

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

Water Descaler

MODEL:ED2021

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually Saving Half in comparison with the top major brands.

MODEL:ED2021



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

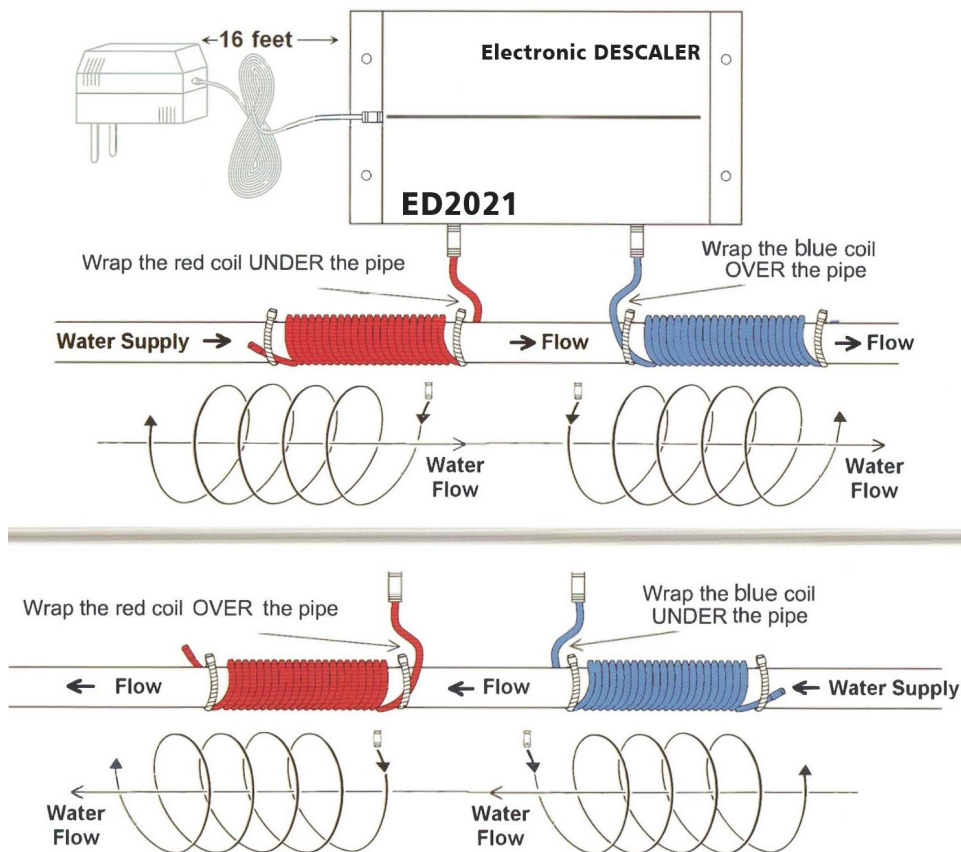


Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

The revolutionary environmental technology that conditions hard water and reduces scale build-up. It is chemical free thus environmental friendly. It is easy to install and effectively reduces scale build-up in plumbing, nozzles, valves, and home appliances. To gain the most benefit and make this chemical free solution complete, it is ideal to use it with Iron-reducing Whole House Filter, Shower Filter and Under. sink Water Filter. The total cost is about the same or even less than a Salt-based Water Softener.

Please read this manual carefully and completely before proceeding with installation.

Please retain the manual for future reference.



Wrap the full length of each coil around the pipe in their respective directions. Make sure the coils are wrapped snug against each other , leaving no space between the coils on each wrap.

BEFORE INSTALLATION

Please read the following information carefully and completely before installation. The product dimensions measure 12 x 9.5 x 2.5 inches, with each coil 55 inches long.

TESTING FOR HARDNESS AND IRON LEVELS

The hardness and iron levels can significantly impact the operation of ED2021. It's extremely important to understand the hardness and mineral level of the water before installing a water conditioning system. Minerals and hardness of the water impacts the time required to change the characteristics of the lime scale. The best way to find out the mineral level and hardness in your water is to connect with your local health authority or to take help from a water testing service.

IRON CONCENTRATION

High Iron level (insoluble and soluble) in water can deteriorate and can degrade the operation of ED2021 electrical field, decreasing its efficiency on reducing scale. Under such circumstances it's recommended to use an iron removal system to remove out the iron prior to using ED2021. If iron levels are above 0.3 ppm (parts per million) an iron removal system should always be used.

WATER HARDNESS

Definition of hardness:

(Taken from the 1992 edition of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater)

"Originally, water hardness was understood to be a measure of the capacity of water to precipitate soap. Soap is precipitated chiefly by the

calcium and magnesium ions present. Other polyvalent cations also may precipitate soap, but they often are in complex forms, frequently with organic constituents, and their role in water hardness may be minimal and difficult to define. In conformity with current practice, total hardness is defined as the sum of the calcium and magnesium concentrations, both expressed as calcium carbonate, in milligrams per liter."

Currently the water hardness is determined by the concentration of magnesium and calcium the water. A traditional water softener eliminates the magnesium and calcium from the water using a process known as "Ion Exchange". Water treated with the traditional softeners will demonstrate a change in hardness as per the present practice of computing water hardness. ED2021 does not remove any calcium or magnesium ions from the water, therefore testing the water before and after the installation of the ED2021 will not show any change in the water hardness as per the traditional methods. The effects of the ED2021 can be determined by observing the changes the treated water on scale forming areas such as: shower head scaling, humidifier media pad scaling, scaling on cooking utensils and the quantity of soap needed for the laundry.

The table below defines the water hardness as per the Water Quality Association. You can use this table as reference to determine the hardness of your water, once the water test results are received.

ED2021 works effectively on water with a hardness level of 425 ppm or 25 gpg. For harness level above 425 ppm, it is recommended to use the ED2021 in conjunction with a traditional water softener to remove hardness and condition the water. This will minimize the salt required to eliminate the hardness and will sustain the cost saving benefits of the ED2021 water-conditioning system.

DESCRIPTION OF	PARTS PER MILLION (PPM) OF	GRAINS PER GALLON (GPG) OF CALCIUM
-------------------	-------------------------------	---------------------------------------

WATER HARDNESS	CALCIUM CARBONATE EQUIVALENT	CARBONATE EQUIVALENT
Soft	Less than 17.1	Less than 1.0
Slightly Hard	17.1 to 60	1.0 to 3.5
Moderately Hard	60 to 120	3.5to 7.0
Hard	120to180	7.0 to 10.5
Very Hard	180 and above	10.5 and above

OBSERVATION TIMETABLE

Following timetable can be observed for performance evaluation of ED2021 for the first 90 days.

Day 1:

On the day 1 you can observe that the soap lathers more easily and more effectively as the action instantly begins to slacken prevailing scale in the cold and hot water systems.

After 1 week:

Breaking down scale on water pipes, water heater elements (immersion rod heaters) and tanks. You may observe some small particles in the water coming from the hot water tap, although most of the broken down particles will be microscopic and can't be observed by naked eye.

After 2 weeks:

Loosening of scale on shower heads, faucets, kettles can be observed. Wiping plastic, ceramic, metal and glass surfaces becomes much more easier. Soap and detergent required for bathing, cleaning and laundering is significantly reduced.

After 1 month:

With the loosening of scale from water heating system, it should take lesser time for heating the water. The amount of scale on pipes, faucets

and shower heads should be significantly reduced. AFTER 3 months: Disappearance of scale from shower head. Scaly crust in toilets is significantly reduced. No new crust should form. Depending upon the age of scaling and hardness of water it may take up to 12 weeks for these effects to appear.

Please note: The ED2021 is NOT a water softener and does not REMOVE calcium or magnesium from the water.

INSTALLATION

WHERE TO INSTALL THE ED2021

The ED2021 should be applied on the main water supply pipe through which water enters the building. This will optimize the operation of ED2021 and will ensure that the system conditions all of the water supplied to the building. If a water meter or grounding cable is used, it's recommended to install the ED2021 after the water meter or grounding cable attached to the plumbing system. The ED2021 can be used effectively on any type of water pipe; galvanized, copper, or plastic. ED2021 should be installed at least ten feet from any TV, radio or cordless telephone or any other electronic system to minimize possible interference.

HOW TO INSTALL THE ED2021

STEP1: WRAP THE COILS

Wrap the left antenna from center to left, starting under the water pipe. Wrap the right antenna from center to right, starting over the water pipe. This way ensures two coils are formed into continuous counter-clockwise circles against water flow. Each coil is long enough to wrap at least 12 rounds on 3/4 inch pipe. Minimum 7 rounds are required, the more the better. Secure the wrappings with included cable ties.

STEP2: MOUNT THE UNIT ON THE WALL

Mount or hang the ED2021 on the wall using screws. For convenience, it could also be tied on water pipe using cable ties.

STEP3: PLUG IN POWER ADAPTER

The LED lights should start flashing sequentially and indicates that the ED2021 is functioning properly.

TROUBLESHOOTING

POWER SURGES AND LOCK UPS

The ED2021 water conditioner is designed to operate without any interruption , providing years of enhanced water quality. If your water quality seems to have changed check the items below to determine that your ED2021 unit is functioning correctly.

To reset the ED2021, simply switch off the unit, wait for some time and switch on the power supply. If you are residing in an area where power surges are frequent it is recommended install a surge protector on the electrical outlet that the ED2021 transformer is plugged into.

LOOSE ANTENNA WIRES

The antenna wires must be held tightly against the pipe and the coils must be pressed snugly against each other to transfer the energy into the water . If the antenna wires are loose , tighten them and also retighten the wire ties . Make sure that the antennas are wrapped in the correct direction.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

HOW IT WORKS?

Q. Does the ED2021 decrease the amount of calcium in my water ?

A. No. The ED2021 does not remove calcium from your water.

Q. Is the ED2021 effective for severely hard water ?

A. The ED2021 is effective for treating water with hardness as high as 425 ppm or 25 grains, For water which is harder than this it is recommended to use a traditional water softener in addition to the ED2021. ED2021 should be mounted before the softener for best results

R. Do I need more than one ED2021 for my home ?

A. One ED2021 is sufficient for most homes , with water mains of 1 inch or

less For houses with water supply mains larger than 1 " but less than 1.5 , it is recommended to install two ED2021 side by side.

Q. Is there any effect on water pressure due to ED2021 ?

A. With the reduction in scaling, ED2021 will have a positive impact on the water pressure as a side effect the water pressure will be improved.

Q. Will the ED2021 remove the hardness from my water ?

A. No. The ED2021 is not water softener and will not affect hardness measured with a traditional test. With an electronic water conditioner the results can be measured by observing changes in scale forming areas such as shower heads , cooking utensils, and even appliances.

PLACEMENT

Q. Does the direction of water flow have any impact on ED2021?

No.

Q. What is the best place to install ED2021 ?

A. It is where the main water line that comes into the house , before it splits to the water heater or other plumbing; preferably indoors. If you need to install ED2021 outdoors, please make sure the location is waterproof and with no direct sunlight and heat.

Q. Can the ED2021 be mounted horizontally ?

A. Yes. The box can be mounted in any direction, as long as the two antennas are wrapped on pipe in clock-wise and counter clock-wise direction for at least 7 rounds each.

Q. I have plastic piping in my home, can I use ED2021?

A . ED2021 is suitable for all types of plumbing, including plastic, copper and galvanized.

Is it necessary to install ED2021 on a pipe ?

Yes. The box can be tight on pipe, although it is recommended to mount the unit on the wall and wrapping the antenna around the pipe. Antenna should touch the pipe. A minimum of seven wraps per antenna are required.

Q. If I change home, can I take ED2021 with me ?

A. Yes. You can easily remove the ED2021 by un-wrapping the antennas and unplugging the unit, no plumbing is required.

FCC Information:

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

CORRECT DISPOSAL



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

Manufacturer: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Détartrant d'eau

MODÈLE : ED2021

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Détartrant d'eau

MODÈLE : ED2021



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous

contacter : Assistance technique et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.



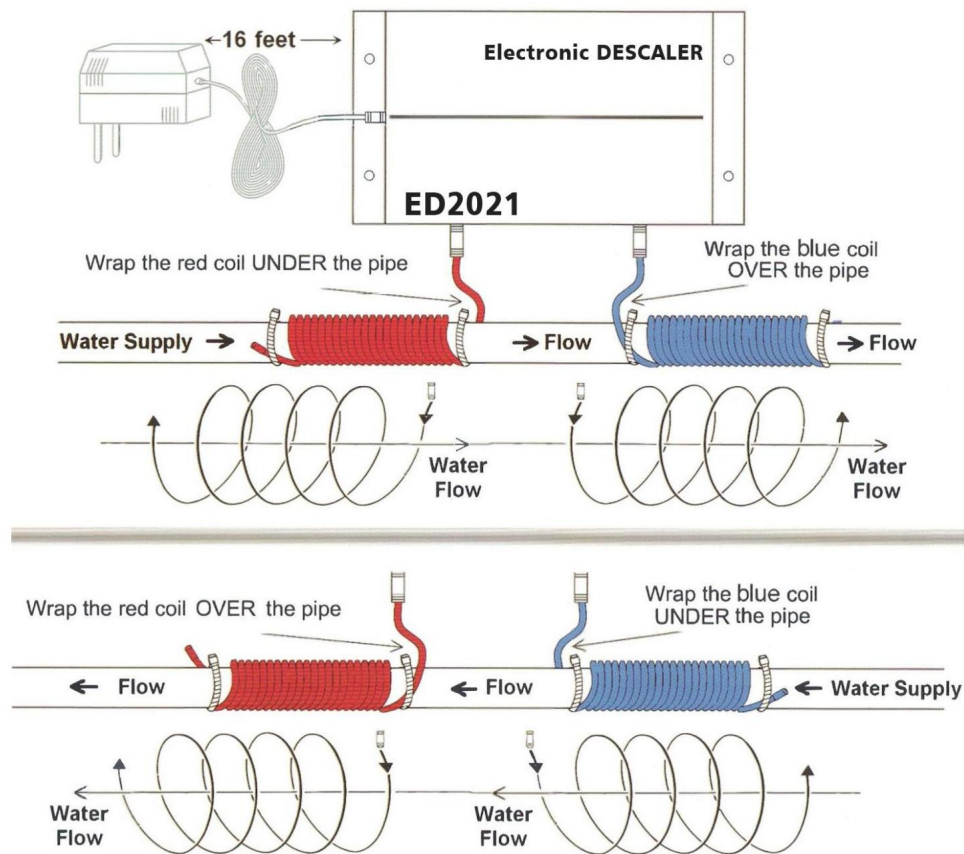
Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.

La technologie environnementale révolutionnaire qui conditionne l'eau dure et réduit l'accumulation de tartre. Il est exempt de produits chimiques et donc respectueux de l'environnement. facile à installer et réduit efficacement l'accumulation de tartre dans la plomberie, les buses, les vannes et les appareils électroménagers. Pour en tirer le meilleur parti et en faire un solution complète sans produits chimiques, elle est idéale à utiliser avec des réducteurs de fer

Filtre pour toute la maison, filtre pour douche et filtre à eau sous évier. Le total le coût est à peu près le même, voire inférieur, à celui d'un adoucisseur d'eau à base de sel.

Veuillez lire attentivement et complètement ce manuel avant de procéder à installation.

Veuillez conserver le manuel pour référence ultérieure.



Enroulez chaque bobine sur toute sa longueur autour du tuyau dans leurs directions respectives. Assurez-vous que les bobines sont enroulées étroitement les unes contre les autres, sans laisser d'espace entre elles à chaque enroulement.

AVANT L'INSTALLATION

Veuillez lire attentivement et complètement les informations suivantes avant l'installation. Les dimensions du produit sont de 12 x 9,5 x 2,5 pouces, chaque bobine mesurant 55 pouces de long.

TEST DE DURETÉ ET DE FER La dureté et les niveaux de fer peuvent avoir un impact significatif sur le fonctionnement de l'ED2021. Il est extrêmement important de comprendre la dureté et le niveau de minéraux de l'eau avant d'installer un système de traitement de l'eau. Les minéraux et la dureté de l'eau ont un impact sur le temps nécessaire pour modifier les caractéristiques du calcaire. La meilleure façon de connaître le niveau de minéraux et la dureté de votre eau est de contacter votre autorité sanitaire locale ou de demander l'aide d'un service d'analyse de l'eau.

CONCENTRATION EN FER

Un niveau élevé de fer (insoluble et soluble) dans l'eau peut détériorer et dégrader le fonctionnement du champ électrique ED2021, diminuant ainsi son efficacité à réduire le tartre. Dans de telles circonstances, il est recommandé d'utiliser un système d'élimination du fer pour éliminer le fer avant d'utiliser ED2021. Si les niveaux de fer sont supérieurs à 0,3 ppm (parties par million), un système d'élimination du fer doit toujours être utilisé.

DURETÉ DE L'EAU

Définition de la dureté :

(Extrait de l'édition 1992 des Méthodes Standard pour l'Examen des Eau et eaux usées)

"A l'origine, la dureté de l'eau était considérée comme une mesure de la capacité de l'eau à précipiter le savon. Le savon est précipité principalement par la

"Les ions calcium et magnésium présents dans l'eau peuvent également précipiter le savon, mais ils se présentent souvent sous des formes complexes, souvent avec des constituants organiques, et leur rôle dans la dureté de l'eau peut être minime et difficile à définir. Conformément à la pratique actuelle, la dureté totale est définie comme la somme des concentrations de calcium et de magnésium, toutes deux exprimées en carbonate de calcium, en milligrammes par litre."

Actuellement, la dureté de l'eau est déterminée par la concentration de magnésium et de calcium dans l'eau. Un adoucisseur d'eau traditionnel élimine le magnésium et le calcium de l'eau à l'aide d'un processus appelé « échange d'ions ». L'eau traitée avec les adoucisseurs traditionnels montrera un changement de dureté selon la pratique actuelle de calcul de la dureté de l'eau. L'ED2021 n'élimine aucun ion calcium ou magnésium de l'eau, donc tester l'eau avant et après l'installation de l'ED2021 ne montrera aucun changement dans la dureté de l'eau selon les méthodes traditionnelles. Les effets de l'ED2021 peuvent être déterminés en observant les changements de l'eau traitée sur les zones de formation de tartre telles que : l'entartrage du pommeau de douche, l'entartrage du tampon de média de l'humidificateur, l'entartrage des ustensiles de cuisine et la quantité de savon nécessaire pour la lessive.

Le tableau ci-dessous définit la dureté de l'eau selon la Water Quality Association. Vous pouvez utiliser ce tableau comme référence pour déterminer la dureté de votre eau, une fois les résultats du test d'eau reçus.

L'ED2021 fonctionne efficacement sur une eau dont le niveau de dureté est de 425 ppm ou 25 gpg. Pour un niveau de dureté supérieur à 425 ppm, il est recommandé d'utiliser l'ED2021 en conjonction avec un adoucisseur d'eau traditionnel pour éliminer la dureté et conditionner l'eau. Cela minimisera la quantité de sel nécessaire pour éliminer la dureté et maintiendra les avantages économiques du système de conditionnement de l'eau ED2021.

DESCRIPTION DE	PARTIES PAR MILLION (PPM) DE	GRAINS PAR GALLON (GPG) DU CALCIUM
-------------------	---------------------------------	---------------------------------------

EAU DURETÉ	CARBONATE DE CALCIUM ÉQUIVALENT	CARBONATE ÉQUIVALENT
Doux	Moins de 17,1	Moins de 1,0
Un peu dur	17,1 à 60	1,0 à 3,5
Modérément Dur	60 à 120	3,5 à 7,0
Dur	120 à 180	7,0 à 10,5
Très dur	180 et plus	10.5 et plus

HORAIRE D'OBSERVATION

Le calendrier suivant peut être observé pour l'évaluation des performances de ED2021 pour les 90 premiers jours.

Jour 1 :

Dès le premier jour, vous pouvez constater que le savon mousse plus facilement et plus effectivement, car l'action commence instantanément à se relâcher à l'échelle dominante dans le systèmes d'eau froide et chaude.

Après 1 semaine :

Détartrage des conduites d'eau, éléments de chauffe-eau (immersion (chauffe-tiges) et réservoirs. Vous pouvez observer quelques petites particules dans l'eau provenant du robinet d'eau chaude, bien que la plupart des particules décomposées sera microscopique et ne pourra pas être observé à l'œil nu.

Après 2 semaines :

On peut observer un décollement du tartre sur les pommeaux de douche, les robinets, les bouilloires. Essuyer les surfaces en plastique, en céramique, en métal et en verre devient beaucoup plus simple plus facile. Le savon et le détergent nécessaires pour le bain, le nettoyage et la lessive sont considérablement réduit.

Après 1 mois :

Avec le détachement du tartre du système de chauffage de l'eau, il devrait prendre moins de temps pour chauffer l'eau. La quantité de tartre sur les tuyaux, les robinets

et les pommes de douche doivent être considérablement réduites. APRES 3 mois :
Disparition du tartre du pommeau de douche. Croûte squameuse dans les toilettes
considérablement réduit. Aucune nouvelle croûte ne devrait se former. Selon l'âge
du tartre et de la dureté de l'eau, cela peut prendre jusqu'à 12 semaines pour ces
effets à apparaître.

Attention : l'ED2021 n'est PAS un adoucisseur d'eau et ne SUPPRIME PAS
calcium ou magnésium de l'eau.

INSTALLATION

OÙ INSTALLER L'ED2021

L'ED2021 doit être appliqué sur la conduite principale d'alimentation en eau à travers
laquelle l'eau pénètre dans le bâtiment. Cela optimisera le fonctionnement d'ED2021
et veillera à ce que le système conditionne toute l'eau fournie au
bâtiment. Si un compteur d'eau ou un câble de mise à la terre est utilisé, il est recommandé de
installer l'ED2021 après le compteur d'eau ou le câble de mise à la terre attaché au
système de plomberie. L'ED2021 peut être utilisé efficacement sur tout type de
conduite d'eau; galvanisée, en cuivre ou en plastique. ED2021 doit être installé à
au moins dix pieds de tout téléviseur, radio ou téléphone sans fil ou de tout autre
système électronique pour minimiser les interférences possibles.

COMMENT INSTALLER L'ED2021

STEP 1 : ENROULER LES BOBINES

Enroulez l'antenne gauche du centre vers la gauche, en commençant sous la conduite d'eau.
Enroulez l'antenne droite du centre vers la droite, en commençant par le tuyau d'eau.
De cette façon, deux bobines sont formées en continu dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
cercles contre le débit d'eau. Chaque bobine est suffisamment longue pour enrouler au moins 12
tours sur un tuyau de 3/4 pouce. Un minimum de 7 tours est requis, plus le
mieux. Fixez les emballages avec les attaches de câble fournies.

ÉTAPE 2 : MONTER L'UNITÉ SUR LE MUR

Montez ou accrochez l'ED2021 au mur à l'aide de vis. Pour plus de commodité, il
pourrait également être attaché à une conduite d'eau à l'aide de serre-câbles.

ÉTAPE 3 : BRANCHER L'ADAPTATEUR SECTEUR

Les voyants LED doivent commencer à clignoter de manière séquentielle et indiquent que le ED2021 fonctionne correctement.

DÉPANNAGE

SURTENSIONS ET BLOCAGES DE COURANT

Le conditionneur d'eau ED2021 est conçu pour fonctionner sans aucun interruption, offrant des années de qualité d'eau améliorée. Si votre eau la qualité semble avoir changé, vérifiez les éléments ci-dessous pour déterminer cela votre unité ED2021 fonctionne correctement.

Pour réinitialiser l'ED2021, éteignez simplement l'appareil, attendez un certain temps et allumez l'alimentation électrique. Si vous résidez dans une zone où l'alimentation les surtensions sont fréquentes, il est recommandé d'installer un parasurtenseur sur la prise électrique sur laquelle le transformateur ED2021 est branché.

FILS D'ANTENNE LIBRES

Les fils d'antenne doivent être maintenus fermement contre le tuyau et les bobines doivent être pressés étroitement l'un contre l'autre pour transférer l'énergie dans l'eau. Si les fils de l'antenne sont desserrés, resserrez-les et resserrez également le fil cravates. Assurez-vous que les antennes sont enroulées dans le bon sens.

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES COMMENT ÇA MARCHE

COMMENT ÇA MARCHE?

Q. L'ED2021 diminue-t-il la quantité de calcium dans mon eau ?

R. Non. L'ED2021 n'élimine pas le calcium de votre eau.

Q. L'ED2021 est-il efficace contre l'eau extrêmement dure ?

A. L'ED2021 est efficace pour traiter l'eau avec une dureté allant jusqu'à 425 ppm ou 25 grains, pour une eau plus dure que cela, il est recommandé de utilisez un adoucisseur d'eau traditionnel en plus du ED2021. Le ED2021 doit être monté avant l'adoucisseur pour de meilleurs résultats

R. Ai-je besoin de plus d'un ED2021 pour mon domicile ?

A. Un ED2021 suffit pour la plupart des foyers , avec des conduites d'eau de 1 pouce ou

Pour les maisons avec des conduites d'alimentation en eau de plus de 1" mais moins de 1,5", il est , il recommandé d'installer deux ED2021 côte à côte.

Q. Y a-t-il un effet sur la pression de l'eau dû à ED2021 ?

A. Avec la réduction de l'échelle, ED2021 aura un impact positif sur la pression de l'eau comme effet secondaire, la pression de l'eau sera améliorée.

Q. L'ED2021 éliminera-t-il la dureté de mon eau ?

A. Non. L'ED2021 n'est pas un adoucisseur d'eau et n'affectera pas la dureté mesurée avec un test traditionnel. Avec un conditionneur d'eau électronique, les résultats peuvent être mesurés en observant les changements dans les zones de formation de tartre comme des pommeaux de douche, des ustensiles de cuisine et même des appareils électroménagers.

PLACEMENT

Q. La direction de l'écoulement de l'eau a-t-elle un impact sur ED2021 ?

Non.

Q. Quel est le meilleur endroit pour installer ED2021 ?

A. C'est là que se trouve la conduite d'eau principale qui entre dans la maison , avant qu'il ne se divise au chauffe-eau ou à d'autres installations de plomberie ; de préférence à l'intérieur. Si vous avez besoin de installez ED2021 à l'extérieur, assurez-vous que l'emplacement est étanche et sans lumière directe du soleil ni chaleur.

Q. L'ED2021 peut-il être monté horizontalement ?

R. Oui. Le boîtier peut être monté dans n'importe quelle direction, à condition que les deux les antennes sont enroulées sur un tuyau dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre direction pendant au moins 7 tours chacun.

Q. J'ai des tuyaux en plastique chez moi, puis-je utiliser ED2021 ?

A. ED2021 convient à tous les types de plomberie, y compris le plastique, le cuivre et galvanisé.

Est-il nécessaire d'installer ED2021 sur un tuyau ?

Oui. Le boîtier peut être serré contre le tuyau, mais il est recommandé de monter l'appareil sur le mur et d'enrouler l'antenne autour du tuyau. L'antenne doit toucher le tuyau. Un minimum de sept tours par antenne sont requis.

Q. Si je change de domicile, puis-je emporter ED2021 avec moi ?

R. Oui. Vous pouvez facilement retirer l'ED2021 en déballant les antennes et en débranchant l'appareil, aucune plomberie n'est requise.

Informations FCC :

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1)

Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.

2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.
- Brancher le produit sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

ÉLIMINATION CORRECTE



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans l'Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous

accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté à un centre de collecte point de recyclage des appareils électriques et électroniques.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. Avec l'aide de YH Consulting
Bureau limité 147, Centurion House, Londres
Route, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Francfort-sur-le-Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Wasserentkalker

MODELL:ED2021

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei der Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wasserentkalker

MODELL:ED2021



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:

Technischer

Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

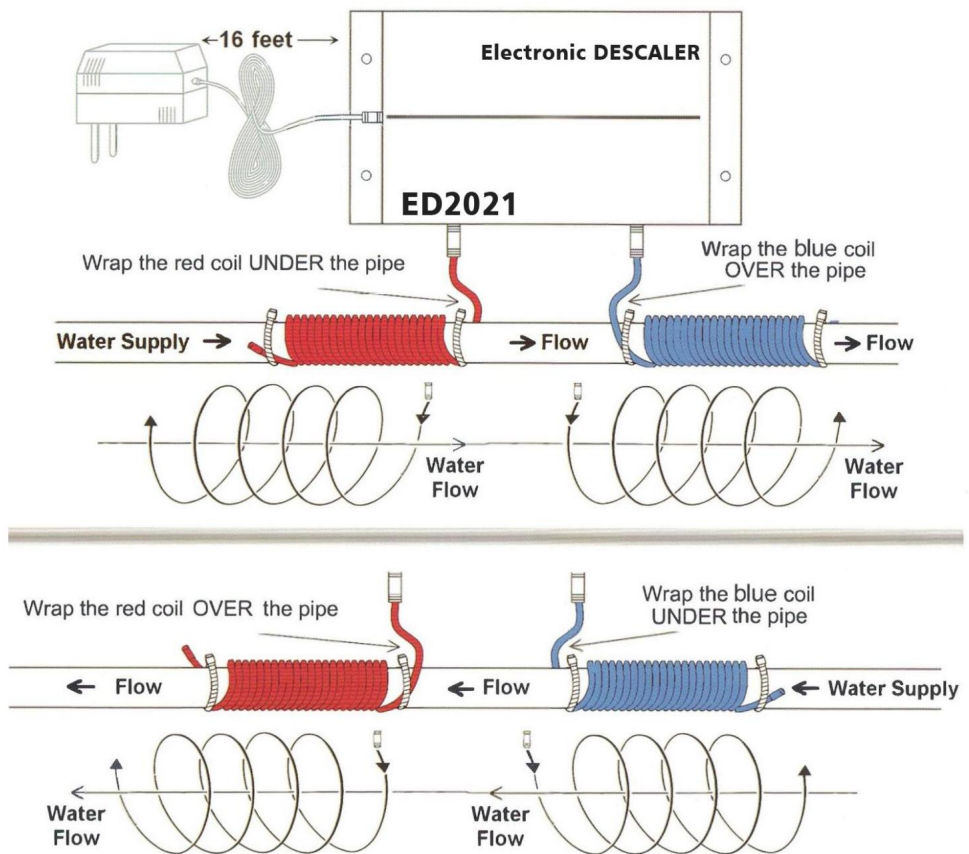


Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

Die revolutionäre Umwelttechnologie, die hartes Wasser aufbereitet und reduziert Kalkablagerungen. Es ist chemikalienfrei und somit umweltfreundlich. Es ist einfach zu installieren und reduziert effektiv Kalkablagerungen in Rohrleitungen, Düsen, Ventilen und Haushaltsgeräten. Um den größten Nutzen zu erzielen und dies zu machen chemikalienfreie Lösung komplett, es ist ideal, es mit Eisen reduzierenden Filter für das ganze Haus, Duschfilter und Wasserfilter unter der Spüle. Die Gesamtmenge Die Kosten sind etwa gleich oder sogar geringer als bei einem Wasserenthärter auf Salzbasis.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie fortfahren Installation.

Bitte bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.



Wickeln Sie die gesamte Länge jeder Spule in die jeweilige Richtung um das Rohr. Stellen Sie sicher, dass die Spulen eng aneinander gewickelt sind und bei jeder Wicklung kein Zwischenraum zwischen den Spulen entsteht.

VOR DER INSTALLATION Bitte

lesen Sie die folgenden Informationen vor der Installation sorgfältig und vollständig durch. Die Produktabmessungen betragen 12 x 9,5 x 2,5 Zoll, wobei jede Spule 55 Zoll lang ist.

TESTEN VON HÄRTE UND EISENGEHALT Härte und Eisengehalt

können die Funktion von ED2021 erheblich beeinträchtigen. Es ist äußerst wichtig, den Härte- und Mineralgehalt des Wassers zu kennen, bevor man ein Wasseraufbereitungssystem installiert. Mineralien und Härte des Wassers beeinflussen die Zeit, die erforderlich ist, um die Eigenschaften des Kalks zu ändern. Den Mineralgehalt und die Härte Ihres Wassers können Sie am besten ermitteln, indem Sie sich an Ihr örtliches Gesundheitsamt wenden oder einen Wassertestdienst in Anspruch nehmen.

EISENKONZENTRATION Hoher

Eisengehalt (unlöslich und löslich) im Wasser kann die Funktion des elektrischen Felds ED2021 beeinträchtigen und seine Effizienz bei der Kesselsteinreduzierung verringern. Unter solchen Umständen wird empfohlen, vor der Verwendung von ED2021 ein Eisenentfernungssystem zu verwenden, um das Eisen zu entfernen. Wenn der Eisengehalt über 0,3 ppm (parts per million) liegt, sollte immer ein Eisenentfernungssystem verwendet werden.

WASSERHÄRTE

Definition der Härte:

(Entnommen aus der Ausgabe 1992 der Standard Methods for the Examination of Wasser und Abwasser)

„Ursprünglich wurde die Wasserhärte als Maß für die Fähigkeit des Wassers verstanden, Seife auszufällen. Seife wird hauptsächlich durch die

Calcium- und Magnesiumionen vorhanden. Andere mehrwertige Kationen können ebenfalls Seife ausfällen, aber sie liegen oft in komplexen Formen vor, häufig mit organischen Bestandteilen, und ihre Rolle bei der Wasserhärte kann minimal und schwer zu definieren sein. In Übereinstimmung mit der aktuellen Praxis wird die Gesamthärte als Summe der Calcium- und Magnesiumkonzentrationen definiert, beide ausgedrückt als Calciumcarbonat, in Milligramm pro Liter.“

Derzeit wird die Wasserhärte anhand der Magnesium- und Kalziumkonzentration im Wasser bestimmt. Ein herkömmlicher Wasserenthärter entfernt Magnesium und Kalzium aus dem Wasser mithilfe eines als „Ionenaustausch“ bekannten Prozesses. Mit herkömmlichen Enthärtern behandeltes Wasser zeigt gemäß der aktuellen Praxis zur Berechnung der Wasserhärte eine Veränderung der Härte. ED2021 entfernt keine Kalzium- oder Magnesiumionen aus dem Wasser. Daher zeigt eine Prüfung des Wassers vor und nach der Installation von ED2021 gemäß den herkömmlichen Methoden keine Veränderung der Wasserhärte. Die Auswirkungen von ED2021 können durch Beobachtung der Veränderungen des behandelten Wassers an kalkbildenden Stellen wie z. B.: Verkalkung des Duschkopfs, Verkalkung des Befeuchtermedienkissens, Verkalkung von Kochutensilien und der zum Waschen benötigten Waschmittelmenge bestimmt werden.

Die folgende Tabelle definiert die Wasserhärte gemäß der Water Quality Association. Sie können diese Tabelle als Referenz verwenden, um die Härte zu bestimmen Ihres Wassers, sobald die Ergebnisse der Wasseruntersuchung vorliegen.

ED2021 funktioniert effektiv bei Wasser mit einem Härtegrad von 425 ppm oder 25 gpg. Bei Härtegraden über 425 ppm wird empfohlen, ED2021 in Verbindung mit einem herkömmlichen Wasserenthärter zu verwenden, um die Härte zu entfernen und das Wasser aufzubereiten. Dadurch wird der zur Beseitigung der Härte erforderliche Salzverbrauch minimiert und die Kosteneinsparungen des ED2021-Wasseraufbereitungssystems bleiben erhalten.

BESCHREIBUNG VON	TEILE PRO MILLION (PPM) VON	KÖRNER PRO GALLONE (GPG) VON CALCIUM
---------------------	--------------------------------	---

WASSER HÄRTE	KALZIUMKARBONAT ÄQUIVALENT	KARBONAT ÄQUIVALENT
Weich	Weniger als 17,1	Weniger als 1,0
Etwas hart	17,1 bis 60	1,0 bis 3,5
Mäßig Hart	60 bis 120	3,5 bis 7,0
Hart	120 bis 180	7,0 bis 10,5
Sehr schwer	180 und höher	10.5 und höher

BEOBACHTUNGSZEITPLAN

Folgender Zeitplan gilt für die Leistungsbewertung von ED2021 für die ersten 90 Tage.

Tag 1:

Am Tag 1 können Sie beobachten, dass die Seife leichter schäumt und mehr effektiv, da die Aktion sofort beginnt, vorherrschende Skala in der zu lockern Kalt- und Warmwassersysteme.

Nach 1 Woche:

Abbau von Kalkablagerungen an Wasserleitungen, Heizelementen (Tauch Stabheizungen) und Tanks. Sie können einige kleine Partikel im Wasser beobachten aus dem Warmwasserhahn, obwohl die meisten der zersetzten Partikel ist mikroskopisch klein und kann mit bloßem Auge nicht erkannt werden.

Nach 2 Wochen:

Es kann zu Kalkablösung an Duschköpfen, Wasserhähnen und Wasserkochern kommen. Das Abwischen von Kunststoff-, Keramik-, Metall- und Glasoberflächen wird wesentlich einfacher. Seife und Waschmittel zum Baden, Reinigen und Waschen sind deutlich reduziert.

Nach 1 Monat:

Mit dem Lösen von Kalk aus dem Wasserheizsystem sollte es dauern weniger Zeit zum Erhitzen des Wassers. Die Menge an Kalkablagerungen auf Rohren, Wasserhähnen

und Duschköpfe sollten deutlich reduziert werden. NACH 3 Monaten:
Verschwinden von Kalk aus dem Duschkopf. Kalkkrusten in Toiletten sind
deutlich reduziert. Es sollte sich keine neue Kruste bilden. Je nach Alter
von Kalkablagerungen und Wasserhärte kann es bis zu 12 Wochen dauern, bis diese
Effekte erscheinen.

Bitte beachten: Der ED2021 ist KEIN Wasserenthärter und ENTFERNT nicht
Kalzium oder Magnesium aus dem Wasser.

INSTALLATION

WO IST DER ED2021 ZU INSTALLIEREN?

Das ED2021 sollte auf die Hauptwasserleitung angewendet werden durch
welches Wasser in das Gebäude eindringt. Dies optimiert den Betrieb von ED2021
und sorgt dafür, dass das System das gesamte Wasser aufbereitet, das dem
Gebäude. Wenn ein Wasserzähler oder Erdungskabel verwendet wird, wird empfohlen,
Installieren Sie den ED2021 nach dem Wasserzähler oder dem Erdungskabel, das an der
Sanitärsystem. Der ED2021 kann effektiv auf jeder Art von
Wasserrohr; verzinkt, Kupfer oder Kunststoff. ED2021 sollte installiert werden bei
mindestens 3 Meter von Fernsehern, Radios, schnurlosen Telefonen oder anderen
elektronisches System, um mögliche Störungen zu minimieren.

SO INSTALLIEREN SIE DEN ED2021

SCHRITT 1: DIE SPULEN WICKELN

Wickeln Sie die linke Antenne von der Mitte nach links, beginnend unter dem Wasserrohr.
Wickeln Sie die rechte Antenne von der Mitte nach rechts, beginnend über dem Wasserrohr.
Auf diese Weise werden zwei Spulen gebildet, die gegen den Uhrzeigersinn verlaufen.
Kreise gegen den Wasserfluss. Jede Spule ist lang genug, um mindestens 12
Runden auf 3/4-Zoll-Rohr. Mindestens 7 Runden sind erforderlich, je mehr die
besser. Sichern Sie die Umwicklungen mit den beiliegenden Kabelbindern.

SCHRITT 2: MONTIEREN SIE DAS GERÄT AN DER WAND

Montieren oder hängen Sie den ED2021 mit Schrauben an die Wand. Der Einfachheit halber
könnte auch mit Kabelbindern an Wasserrohren befestigt werden.

SCHRITT 3: NETZTEIL EINSTECKEN

Die LED-Leuchten sollten nacheinander zu blinken beginnen und zeigen an, dass die ED2021 funktioniert ordnungsgemäß.

FEHLERSUCHE

Spannungsspitzen und Blockierungen

Der Wasseraufbereiter ED2021 ist für den Betrieb ohne

Unterbrechung, wodurch jahrelang eine verbesserte Wasserqualität gewährleistet wird. Wenn Ihr Wasser Die Qualität scheint sich geändert zu haben. Überprüfen Sie die folgenden Punkte, um festzustellen, ob Ihr ED2021-Gerät funktioniert ordnungsgemäß.

Um das ED2021 zurückzusetzen, schalten Sie das Gerät einfach aus, warten Sie eine Weile und schalten Sie die Stromversorgung ein. Wenn Sie in einem Gebiet wohnen, in dem die Stromversorgung Überspannungen sind häufig, wird empfohlen, einen Überspannungsschutz an der Steckdose, an die der ED2021-Transformator angeschlossen ist.

LOSE ANTENNENKABEL

Die Antennendrähte müssen fest am Rohr anliegen und die Spulen müssen werden eng aneinander gepresst, um die Energie auf das Wasser zu übertragen. Wenn die Antennendrähte locker sind, ziehen Sie sie fest und ziehen Sie auch den Draht erneut fest Antennenkabelbinder. Achten Sie darauf, dass die Antennen in die richtige Richtung gewickelt sind.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGENSO FUNKTIONIERT ES

WIE ES FUNKTIONIERT?

F: Verringert ED2021 den Kalziumgehalt meines Wassers?

A. Nein. Der ED2021 entfernt kein Kalzium aus Ihrem Wasser.

F: Ist ED2021 bei sehr hartem Wasser wirksam?

A. Der ED2021 ist wirksam bei der Behandlung von Wasser mit einer Härte von bis zu 425 ppm oder 25 Körner. Für Wasser, das härter ist als dieses, wird empfohlen, Verwenden Sie zusätzlich zum ED2021 einen herkömmlichen Wasserenthärter. ED2021 sollte Für optimale Ergebnisse vor dem Enthärter montieren

F. Benötige ich mehr als einen ED2021 für mein Zuhause?

A. Ein ED2021 ist für die meisten Haushalte ausreichend , mit Wasserleitungen von 1 Zoll oder

Für Häuser mit Wasserversorgungsleitungen größer als 1 Zoll, aber kleiner als 1,5 Zoll, wird empfohlen, zwei ED2021 nebeneinander zu installieren.

, Es

F: Gibt es aufgrund von ED2021 Auswirkungen auf den Wasserdruck?

A. Mit der Reduzierung der Skalierung wird ED2021 einen positiven Einfluss auf die Wasserdruck: Als Nebeneffekt wird der Wasserdruck verbessert.

F: Enthärtet der ED2021 mein Wasser?

A. Nein. Der ED2021 ist kein Wasserenthärter und hat keinen Einfluss auf die Härte mit einem herkömmlichen Test gemessen. Mit einem elektronischen Wasseraufbereiter wird die Ergebnisse können durch Beobachtung von Veränderungen in Schuppen bildenden Bereichen gemessen werden wie Duschköpfe, Kochutensilien und sogar Haushaltsgeräte.

PLATZIERUNG

F: Hat die Fließrichtung des Wassers Auswirkungen auf ED2021?

NEIN.

F. Was ist der beste Ort, um ED2021 zu installieren?

A. Hier kommt die Hauptwasserleitung ins Haus, bevor es sich spaltet zum Warmwasserbereiter oder anderen Rohrleitungen; vorzugsweise im Innenbereich. Wenn Sie Wenn Sie ED2021 im Freien installieren, achten Sie bitte darauf, dass der Standort wasserdicht ist und ohne direkte Sonneneinstrahlung und Hitze.

F. Kann der ED2021 horizontal montiert werden?

A. Ja. Die Box kann in jede beliebige Richtung montiert werden, solange die beiden Antennen werden im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn auf das Rohr gewickelt Richtung für jeweils mindestens 7 Runden.

F: Ich habe Kunststoffrohre in meinem Haus. Kann ich ED2021 verwenden?

A. ED2021 ist für alle Arten von Rohrleitungen geeignet, einschließlich Kunststoff, Kupfer und verzinkt.

Ist es notwendig, ED2021 an einem Rohr zu installieren?

Ja. Die Box kann eng am Rohr anliegen, es wird jedoch empfohlen, das Gerät an der Wand zu montieren und die Antenne um das Rohr zu wickeln. Die Antenne sollte das Rohr berühren. Pro Antenne sind mindestens sieben Wicklungen erforderlich.

F: Kann ich ED2021 mitnehmen, wenn ich umziehe?

A. Ja. Sie können das ED2021 ganz einfach entfernen, indem Sie die Antennen auspacken und das Gerät ausstecken. Es sind keine Klempnerarbeiten erforderlich.

FCC-Informationen:

ACHTUNG: Durch Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, kann die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten.

Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Produkt Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Receiver ist angeschlossen.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

KORREKTE ENTSORGUNG



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie

2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne

weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung bedarf.

der Europäischen Union. Dies gilt für das Produkt und alle

mit diesem Symbol gekennzeichnetes Zubehör. Als solches gekennzeichnete Produkte dürfen nicht
dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle gebracht werden.
Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

Hersteller: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

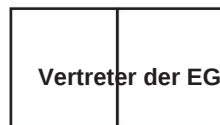
Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Ort, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Büro mit beschränkter Haftung 147, Centurion House, London
Straße, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329
Frankfurt am Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Decalcificante per l'acqua

MODELLO:ED2021

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Decalcificante per l'acqua

MODELLO:ED2021



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:
Supporto

tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/](http://www.vevor.com/support)
support

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

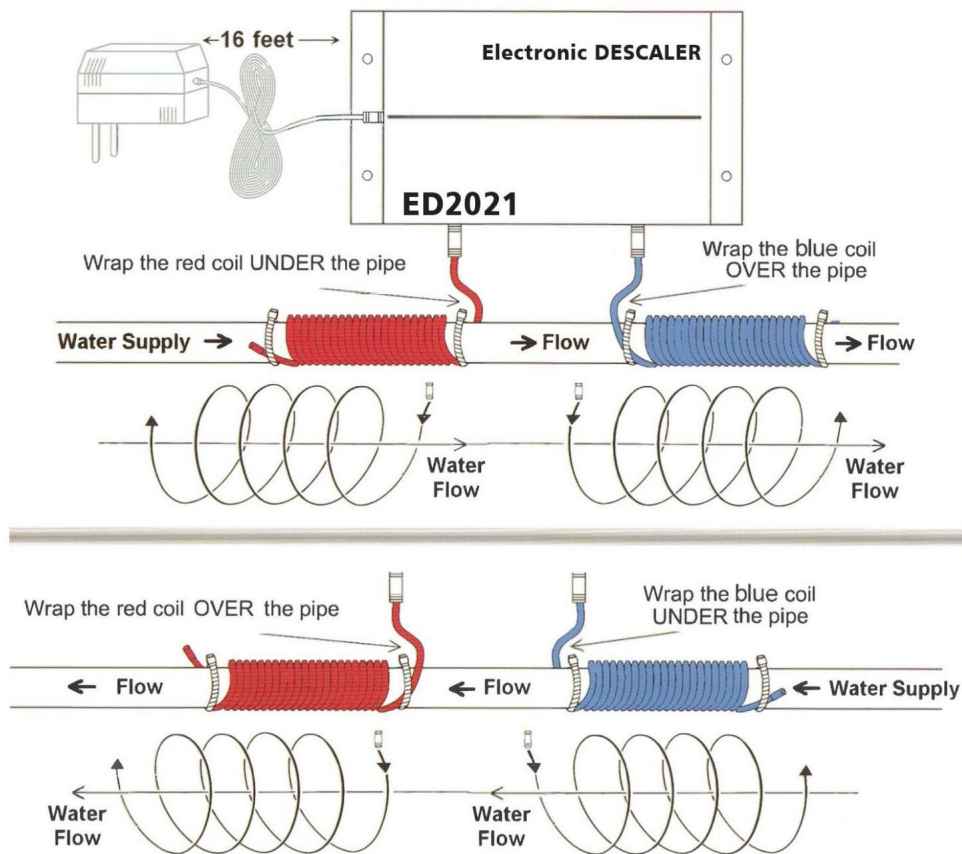


Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.

La rivoluzionaria tecnologia ambientale che condiziona l'acqua dura e riduce l'accumulo di calcare. È privo di sostanze chimiche, quindi è ecologico. È facile da installare e riduce efficacemente l'accumulo di calcare in tubature, ugelli, valvole ed elettrodomestici. Per ottenere il massimo beneficio e rendere questa soluzione chimica completa, ideale per l'uso con prodotti antiruggine. Filtro per tutta la casa, filtro per doccia e filtro per l'acqua sotto il lavello. Il totale il costo è pressoché uguale o addirittura inferiore a quello di un addolcitore d'acqua a base di sale.

Si prega di leggere attentamente e completamente questo manuale prima di procedere con installazione.

Si prega di conservare il manuale per riferimento futuro.



Avvolgere l'intera lunghezza di ogni bobina attorno al tubo nelle rispettive direzioni. Assicurarsi che le bobine siano avvolte strettamente l'una contro l'altra , senza lasciare spazio tra le bobine su ogni avvolgimento.

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Si prega di leggere attentamente e completamente le seguenti informazioni prima dell'installazione. Le dimensioni del prodotto misurano 12 x 9,5 x 2,5 pollici, con ogni bobina lunga 55 pollici.

TEST PER DUREZZA E LIVELLI DI FERRO

La durezza e i livelli di ferro possono avere un impatto significativo sul funzionamento di ED2021. È estremamente importante comprendere la durezza e il livello di minerali dell'acqua prima di installare un sistema di trattamento dell'acqua. I minerali e la durezza dell'acqua influiscono sul tempo necessario per modificare le caratteristiche del calcare. Il modo migliore per scoprire il livello di minerali e la durezza nell'acqua è contattare l'autorità sanitaria locale o farsi aiutare da un servizio di analisi dell'acqua.

CONCENTRAZIONE DI FERRO

Un livello elevato di ferro (insolubile e solubile) nell'acqua può deteriorare e degradare il funzionamento del campo elettrico ED2021, diminuendone l'efficienza nella riduzione della scala. In tali circostanze si consiglia di utilizzare un sistema di rimozione del ferro per rimuovere il ferro prima di utilizzare ED2021. Se i livelli di ferro sono superiori a 0,3 ppm (parti per milione), si dovrebbe sempre utilizzare un sistema di rimozione del ferro.

DUREZZA DELL'ACQUA

Definizione di durezza:

(Tratto dall'edizione del 1992 di Metodi standard per l'esame di Acqua e acque reflue)

"In origine, la durezza dell'acqua era intesa come una misura della capacità dell'acqua di precipitare il sapone. Il sapone viene precipitato principalmente dal

ioni calcio e magnesio presenti. Anche altri cationi polivalenti possono precipitare il sapone, ma spesso sono in forme complesse, frequentemente con costituenti organici, e il loro ruolo nella durezza dell'acqua può essere minimo e difficile da definire. In conformità con la pratica corrente, la durezza totale è definita come la somma delle concentrazioni di calcio e magnesio, entrambe espresse come carbonato di calcio, in milligrammi per litro."

Attualmente la durezza dell'acqua è determinata dalla concentrazione di magnesio e calcio nell'acqua. Un addolcitore d'acqua tradizionale elimina il magnesio e il calcio dall'acqua utilizzando un processo noto come "scambio di ioni". L'acqua trattata con gli addolcitori tradizionali mostrerà un cambiamento nella durezza secondo la pratica attuale di calcolo della durezza dell'acqua. ED2021 non rimuove alcun ione di calcio o magnesio dall'acqua, pertanto testare l'acqua prima e dopo l'installazione di ED2021 non mostrerà alcun cambiamento nella durezza dell'acqua secondo i metodi tradizionali. Gli effetti di ED2021 possono essere determinati osservando i cambiamenti dell'acqua trattata sulle aree di formazione del calcare come: calcare del soffione della doccia, calcare del cuscinetto dell'umidificatore, calcare sugli utensili da cucina e la quantità di sapone necessaria per il bucato.

La tabella sottostante definisce la durezza dell'acqua secondo la Water Quality Association. Puoi usare questa tabella come riferimento per determinare la durezza della tua acqua, una volta ricevuti i risultati delle analisi dell'acqua.

ED2021 funziona efficacemente su acqua con un livello di durezza di 425 ppm o 25 gpg. Per un livello di imbracatura superiore a 425 ppm, si consiglia di utilizzare ED2021 insieme a un addolcitore d'acqua tradizionale per rimuovere la durezza e condizionare l'acqua. Ciò ridurrà al minimo il sale necessario per eliminare la durezza e manterrà i vantaggi di risparmio sui costi del sistema di condizionamento dell'acqua ED2021.

DESCRIZIONE DI	PARTI PER MILIONE (PPM) DI	GRANI PER GALLONE (GPG) DI CALCIO
-------------------	-------------------------------	--------------------------------------

ACQUA DUREZZA	CARBONATO DI CALCIO EQUIVALENTE	CARBONATO EQUIVALENTE
Morbido	Meno di 17,1	Meno di 1.0
Leggermente duro	Da 17,1 a 60	da 1,0 a 3,5
Moderatamente Difficile	Da 60 a 120	Da 3,5 a 7,0
Difficile	Da 120 a 180	Da 7,0 a 10,5
Molto difficile	180 e oltre	10.5 e oltre

ORARIO DI OSSERVAZIONE

Il seguente calendario può essere osservato per la valutazione delle prestazioni di ED2021 per i primi 90 giorni.

Giorno 1:

Il primo giorno puoi osservare che il sapone fa più schiuma e più facilmente in modo efficace poiché l'azione inizia immediatamente ad allentare la scala prevalente nei sistemi di acqua calda e fredda.

Dopo 1 settimana:

Scomposizione del calcare su tubi dell'acqua, elementi dello scaldabagno (immersione riscaldatori a barra) e serbatoi. Si possono osservare piccole particelle nell'acqua proveniente dal rubinetto dell'acqua calda, sebbene la maggior parte delle particelle scomposte saranno microscopici e non potranno essere osservati ad occhio nudo.

Dopo 2 settimane:

Si può osservare il distacco del calcare dai soffioni della doccia, dai rubinetti e dai bollitori. La pulizia di superfici in plastica, ceramica, metallo e vetro diventa molto più più facile. Sapone e detersivo necessari per il bagno, la pulizia e il lavaggio sono notevolmente ridotto.

Dopo 1 mese:

Con l'allentamento del calcare dal sistema di riscaldamento dell'acqua, dovrebbe essere necessario minor tempo per riscaldare l'acqua. La quantità di calcare su tubi, rubinetti

e i soffioni della doccia dovrebbero essere notevolmente ridotti. DOPO 3 mesi:
Scomparsa del calcare dal soffione della doccia. La crosta squamosa nei water è
significativamente ridotto. Non dovrebbe formarsi alcuna nuova crosta. A seconda dell'età
di calcare e durezza dell'acqua potrebbero volerci fino a 12 settimane per questi
effetti da visualizzare.

Nota: ED2021 NON è un addolcitore d'acqua e non RIMUOVE
calcio o magnesio dall'acqua.

INSTALLAZIONE

DOVE INSTALLARE L'ED2021

L'ED2021 deve essere applicato sulla tubazione principale di alimentazione idrica attraverso
quale acqua entra nell'edificio Ciò ottimizzerà il funzionamento di ED2021
e garantirà che il sistema condizioni tutta l'acqua fornita all'
edificio. Se si utilizza un contatore dell'acqua o un cavo di messa a terra, si consiglia di
installare l'ED2021 dopo il contatore dell'acqua o il cavo di messa a terra collegato al
impianto idraulico. L'ED2021 può essere utilizzato efficacemente su qualsiasi tipo di
tubo dell'acqua; zincato, rame o plastica. ED2021 dovrebbe essere installato a
almeno dieci piedi da qualsiasi TV, radio o telefono cordless o qualsiasi altro
sistema elettronico per ridurre al minimo le possibili interferenze.

COME INSTALLARE ED2021

STEP1: AVVOLGERE LE BOBINE

Avvolgere l'antenna sinistra dal centro verso sinistra, iniziando da sotto il tubo dell'acqua.
Avvolgere l'antenna destra dal centro verso destra, iniziando sopra il tubo dell'acqua.
In questo modo si garantisce che due bobine siano formate in senso antiorario
cerchi contro il flusso dell'acqua. Ogni bobina è abbastanza lunga da avvolgere almeno 12
giri su tubo da 3/4 di pollice. Sono richiesti almeno 7 giri, più il
meglio. Fissare gli involucri con le fascette incluse.

FASE 2: MONTARE L'UNITÀ SULLA PARETE

Montare o appendere l'ED2021 al muro utilizzando delle viti. Per comodità,
potrebbe anche essere legato al tubo dell'acqua utilizzando delle fascette.

PASSO 3: COLLEGARE L'ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE

Le luci LED dovrebbero iniziare a lampeggiare in sequenza e indicare che ED2021 funziona correttamente.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SOVRATENSIONI E BLOCCHI DI CORRENTE

Il condizionatore d'acqua ED2021 è progettato per funzionare senza alcun interruzione, garantendo anni di migliore qualità dell'acqua. Se la tua acqua la qualità sembra essere cambiata, controlla gli elementi sottostanti per determinarlo la tua unità ED2021 funziona correttamente.

Per resettare l'ED2021, è sufficiente spegnere l'unità, attendere qualche istante e accendere l'alimentazione. Se si risiede in una zona in cui l'alimentazione le sovratensioni sono frequenti, si consiglia di installare un dispositivo di protezione dalle sovratensioni sulla presa elettrica a cui è collegato il trasformatore ED2021.

FILI DELL'ANTENNA ALLENTATI

I fili dell'antenna devono essere tenuti saldamente contro il tubo e le bobine devono essere premuti saldamente l'uno contro l'altro per trasferire l'energia nell'acqua. Se i fili dell'antenna sono allentati, stringerli e stringere nuovamente anche il filo cravatte. Assicurarsi che le antenne siano avvolte nella direzione corretta.

DOMANDE FREQUENTICOME FUNZIONA

COME FUNZIONA?

D. ED2021 riduce la quantità di calcio nella mia acqua?

A. No. L'ED2021 non rimuove il calcio dall'acqua.

D. ED2021 è efficace per l'acqua molto dura?

A. L'ED2021 è efficace per il trattamento di acque con durezza fino a 425

ppm o 25 grani, Per l'acqua più dura di questa si consiglia di utilizzare un addolcitore d'acqua tradizionale oltre all'ED2021. L'ED2021 dovrebbe da montare prima dell'addolcitore per ottenere i migliori risultati

R. Ho bisogno di più di un ED2021 per la mia casa?

A. Un ED2021 è sufficiente per la maggior parte delle case , con condotte idriche da 1 pollice o

meno Per le abitazioni con condotte idriche di diametro superiore a 1" ma inferiore a 1,5 si consiglia di installare due ED2021 affiancati.

D. ED2021 influisce in qualche modo sulla pressione dell'acqua?

A. Con la riduzione della scalabilità, ED2021 avrà un impatto positivo sulla pressione dell'acqua come effetto collaterale la pressione dell'acqua sarà migliorata.

D. ED2021 rimuoverà la durezza dall'acqua?

A. No. L'ED2021 non è un addolcitore d'acqua e non influisce sulla durezza misurato con un test tradizionale. Con un condizionatore d'acqua elettronico il i risultati possono essere misurati osservando i cambiamenti nelle aree di formazione della scala come soffioni della doccia, utensili da cucina e persino elettrodomestici.

POSIZIONAMENTO

D. La direzione del flusso dell'acqua ha qualche impatto su ED2021?

NO.

D. Qual è il posto migliore in cui installare ED2021?

A. È dove si trova la conduttura principale dell'acqua che entra nella casa , prima che si divida allo scaldabagno o ad altri impianti idraulici; preferibilmente all'interno. Se hai bisogno di installare ED2021 all'esterno, assicurarsi che la posizione sia impermeabile e senza luce solare diretta e calore.

D. L'ED2021 può essere montato orizzontalmente?

A. Sì. La scatola può essere montata in qualsiasi direzione, purché i due le antenne sono avvolte sul tubo in senso orario e antiorario direzione per almeno 7 round ciascuno.

D. Ho delle tubature in plastica in casa, posso usare ED2021?

A . ED2021 è adatto a tutti i tipi di impianti idraulici, compresi quelli in plastica e rame e zincato.

È necessario installare ED2021 su un tubo?

Sì. La scatola può essere stretta sul tubo, anche se si consiglia di montare l'unità sulla parete e avvolgere l'antenna attorno al tubo. L'antenna deve toccare il tubo. Sono richiesti almeno sette avvolgimenti per antenna.

D. Se cambio casa, posso portare con me ED2021?

A. Sì. Puoi rimuovere facilmente l'ED2021 srotolando le antenne e scollegando l'unità, non è richiesta alcuna installazione idraulica.

Informazioni FCC:

ATTENZIONE: cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: 1) Questo

prodotto può causare interferenze dannose.

2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: cambiamenti o modifiche al prodotto non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata accendendo e spegnendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato. il ricevitore è connesso.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

SMALTIMENTO CORRETTO



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede una raccolta differenziata dei rifiuti l'Unione Europea. Ciò vale per il prodotto e tutti

accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non essere smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato in un apposito contenitore punto di riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. Per conto di YH Consulting
Ufficio limitato 147, Centurion House, Londra
Strada, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Francoforte sul Meno.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Descalcificador de agua

MODELO:ED2021

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Descalcificador de agua

MODELO:ED2021



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTANOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con

nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

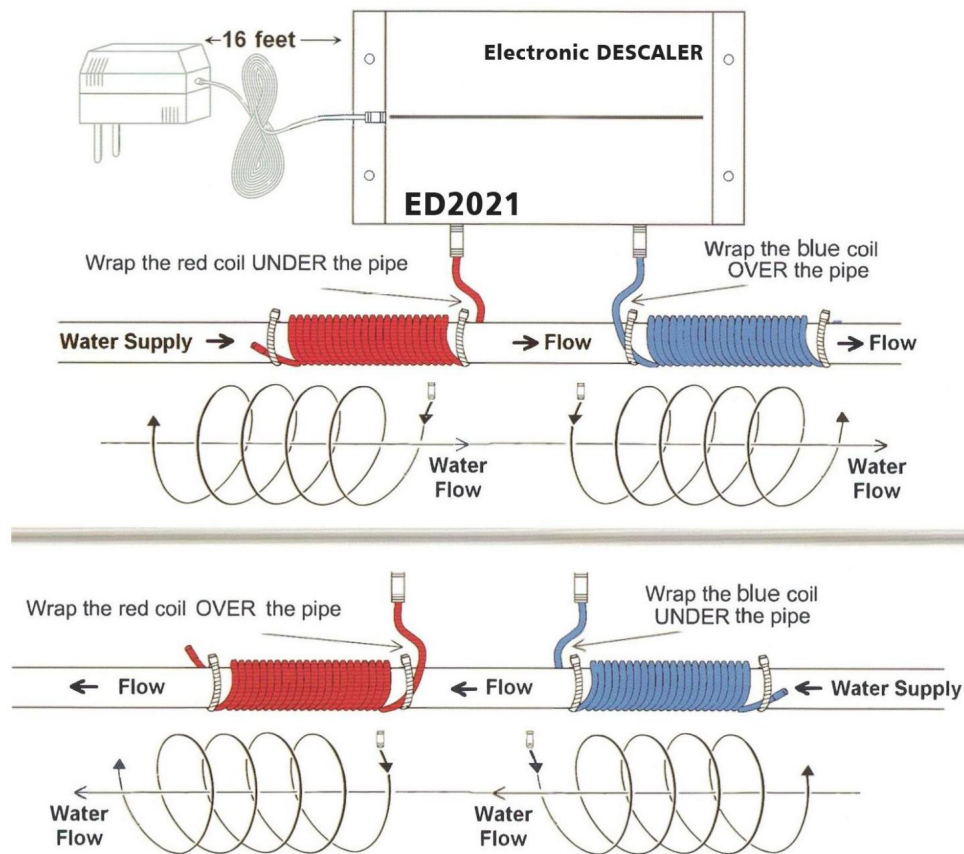


Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

La revolucionaria tecnología ambiental que acondiciona el agua dura y
Reduce la acumulación de cal. No contiene químicos, por lo que es respetuoso con el medio ambiente.
Fácil de instalar y reduce eficazmente la acumulación de cal en tuberías, boquillas, válvulas
y electrodomésticos. Para obtener el máximo beneficio y hacer que este
Solución completa libre de químicos, es ideal para utilizarla con reductores de hierro.
Filtro para toda la casa, filtro para ducha y filtro de agua debajo del fregadero. El total
El costo es aproximadamente el mismo o incluso menor que el de un suavizador de agua a base de sal.

Lea este manual con atención y en su totalidad antes de continuar.
instalación.

Conserve el manual para futuras consultas.



Enrolle cada bobina por completo alrededor del tubo en sus respectivas direcciones. Asegúrese de que las bobinas estén bien enrolladas unas contra otras, sin dejar espacio entre ellas en cada vuelta.

ANTES DE LA INSTALACIÓN Lea

atentamente y por completo la siguiente información antes de la instalación. Las dimensiones del producto son 12 x 9,5 x 2,5 pulgadas y cada bobina mide 55 pulgadas de largo.

PRUEBAS DE DUREZA Y NIVELES DE HIERRO Los niveles

de dureza y hierro pueden afectar significativamente el funcionamiento de ED2021. Es muy importante comprender la dureza y el nivel de minerales del agua antes de instalar un sistema de acondicionamiento de agua. Los minerales y la dureza del agua afectan el tiempo necesario para cambiar las características de la cal. La mejor manera de averiguar el nivel de minerales y la dureza del agua es ponerse en contacto con la autoridad sanitaria local o solicitar ayuda a un servicio de análisis de agua.

CONCENTRACIÓN DE HIERRO Un

nivel elevado de hierro (insoluble y soluble) en agua puede deteriorar y degradar el funcionamiento del campo eléctrico del ED2021, disminuyendo su eficiencia para reducir la incrustación. En tales circunstancias, se recomienda utilizar un sistema de eliminación de hierro para eliminar el hierro antes de utilizar el ED2021. Si los niveles de hierro son superiores a 0,3 ppm (partes por millón), siempre se debe utilizar un sistema de eliminación de hierro.

DUREZA DEL AGUA

Definición de dureza:

(Tomado de la edición de 1992 de Métodos estándar para el examen de Agua y aguas residuales)

"Originalmente, se entendía que la dureza del agua era una medida de la capacidad del agua para precipitar el jabón. El jabón se precipita principalmente por la

Los iones de calcio y magnesio están presentes. Otros cationes polivalentes también pueden precipitar el jabón, pero a menudo se encuentran en formas complejas, frecuentemente con componentes orgánicos, y su papel en la dureza del agua puede ser mínimo y difícil de definir. De conformidad con la práctica actual, la dureza total se define como la suma de las concentraciones de calcio y magnesio, ambas expresadas como carbonato de calcio, en miligramos por litro.

Actualmente, la dureza del agua se determina por la concentración de magnesio y calcio en el agua. Un ablandador de agua tradicional elimina el magnesio y el calcio del agua mediante un proceso conocido como "intercambio de iones". El agua tratada con los ablandadores tradicionales mostrará un cambio en la dureza según la práctica actual de calcular la dureza del agua. ED2021 no elimina ningún ion de calcio o magnesio del agua, por lo tanto, analizar el agua antes y después de la instalación de ED2021 no mostrará ningún cambio en la dureza del agua según los métodos tradicionales. Los efectos de ED2021 se pueden determinar observando los cambios del agua tratada en las áreas que forman incrustaciones, como: incrustaciones en el cabezal de la ducha, incrustaciones en el medio del humidificador, incrustaciones en los utensilios de cocina y la cantidad de jabón necesaria para la ropa.

La siguiente tabla define la dureza del agua según la Asociación de Calidad del Agua. Puede utilizar esta tabla como referencia para determinar la dureza.

de su agua, una vez que se reciban los resultados de la prueba del agua.

El ED2021 funciona de manera eficaz en agua con un nivel de dureza de 425 ppm o 25 gpg. Para niveles de dureza superiores a 425 ppm, se recomienda utilizar el ED2021 junto con un ablandador de agua tradicional para eliminar la dureza y acondicionar el agua. Esto minimizará la sal necesaria para eliminar la dureza y mantendrá los beneficios de ahorro de costos del sistema de acondicionamiento de agua ED2021.

DESCRIPCIÓN DE	PARTES POR MILLÓN (PPM) DE	GRANOS POR GALÓN (GPG) DE CALCIO
-------------------	-------------------------------	-------------------------------------

AGUA DUREZA	CARBONATO DE CALCIO EQUIVALENTE	CARBONATO EQUIVALENTE
Suave	Menos de 17,1	Menos de 1.0
Un poco duro	17,1 a 60	1.0 a 3.5
Moderadamente Duro	60 a 120	3,5 a 7,0
Duro	120 a 180	7.0 a 10.5
Muy duro	180 y más	10.5 y superior

HORARIO DE OBSERVACIÓN

El siguiente cronograma se puede observar para la evaluación del desempeño de ED2021 durante los primeros 90 días.

Día 1:

El día 1 se puede observar que el jabón hace más espuma y más efectivamente, a medida que la acción comienza instantáneamente a disminuir la escala prevaleciente en el Sistemas de agua fría y caliente.

Después de 1 semana:

Descomposición de sarro en tuberías de agua, elementos de calentadores de agua (inmersión) calentadores de varillas) y tanques. Es posible que observe algunas partículas pequeñas en el agua. procedente del grifo de agua caliente, aunque la mayoría de las partículas descompuestas serán microscópicos y no podrán observarse a simple vista.

Después de 2 semanas:

Se puede observar desprendimiento de cal en cabezales de ducha, grifos y teteras. Limpiar superficies de plástico, cerámica, metal y vidrio se vuelve mucho más fácil. Más fácil. El jabón y el detergente necesarios para bañarse, limpiar y lavar la ropa son reducido significativamente.

Después de 1 mes:

Con el desprendimiento de la cal del sistema de calentamiento de agua, debería tomar menor tiempo para calentar el agua. La cantidad de cal en las tuberías, grifos

y los cabezales de ducha deben reducirse significativamente. DESPUÉS DE 3 meses:
Desaparición de la cal del cabezal de la ducha. La costra calcárea en los inodoros es significativamente reducido. No se debe formar una nueva costra. Dependiendo de la edad Debido a la incrustación y la dureza del agua, pueden pasar hasta 12 semanas hasta que se completen. efectos a aparecer.

Tenga en cuenta: El ED2021 NO es un suavizador de agua y no ELIMINA calcio o magnesio del agua.

INSTALACIÓN

DONDE INSTALAR EL ED2021

El ED2021 debe aplicarse en la tubería principal de suministro de agua a través de qué agua entra al edificio Esto optimizará el funcionamiento de ED2021 y garantizará que el sistema acondicione toda el agua suministrada al edificio. Si se utiliza un medidor de agua o un cable de conexión a tierra, se recomienda Instale el ED2021 después del medidor de agua o el cable de conexión a tierra conectado al sistema de plomería. El ED2021 se puede utilizar de manera efectiva en cualquier tipo de Tubería de agua; galvanizada, de cobre o de plástico. ED2021 debe instalarse en al menos a diez pies de cualquier televisor, radio o teléfono inalámbrico o cualquier otro Sistema electrónico para minimizar posibles interferencias.

CÓMO INSTALAR EL ED2021

PASO 1: ENVOLVER LAS BOBINAS

Envuelva la antena izquierda desde el centro hacia la izquierda, comenzando debajo de la tubería de agua. Envuelva la antena derecha desde el centro hacia la derecha, comenzando sobre la tubería de agua. De esta manera se garantiza que se formen dos bobinas continuas en sentido antihorario. círculos contra el flujo de agua. Cada espiral es lo suficientemente larga como para envolver al menos 12 rondas en tubería de 3/4 de pulgada. Se requieren un mínimo de 7 rondas, cuanto más Mejor. Sujete los envoltorios con las bridas incluidas.

PASO 2: MONTE LA UNIDAD EN LA PARED

Monte o cuelgue el ED2021 en la pared con tornillos. Para mayor comodidad, También se puede atar a la tubería de agua mediante bridas.

PASO 3: CONECTE EL ADAPTADOR DE CORRIENTE

Las luces LED deberían comenzar a parpadear secuencialmente e indicar que el ED2021 está funcionando correctamente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SOBRETENSIONES ELÉCTRICAS Y BLOQUEOS

El acondicionador de agua ED2021 está diseñado para funcionar sin ningún interrupción, lo que proporciona años de calidad de agua mejorada. Si su agua La calidad parece haber cambiado. Verifique los elementos a continuación para determinarlo. Su unidad ED2021 está funcionando correctamente.

Para reiniciar el ED2021, simplemente apague la unidad, espere un tiempo y Encienda la fuente de alimentación. Si reside en un área donde la energía

Las sobretensiones son frecuentes, por lo que se recomienda instalar un protector de sobretensiones en el toma eléctrica a la que está enchufado el transformador ED2021.

CABLES DE ANTENA SUELTOS

Los cables de la antena deben mantenerse firmemente sujetos contra la tubería y las bobinas deben presionarse firmemente uno contra el otro para transferir la energía al agua. Si los cables de la antena están sueltos, apriételos y vuelva a apretar el cable. Lazos. Asegúrese de que las antenas estén enrolladas en la dirección correcta.

PREGUNTAS FRECUENTESCÓMO FUNCIONA

¿CÓMO FUNCIONA?

P. ¿El ED2021 disminuye la cantidad de calcio en el agua?

A. No. El ED2021 no elimina el calcio del agua.

P. ¿El ED2021 es eficaz para aguas extremadamente duras?

A. El ED2021 es eficaz para tratar agua con dureza de hasta 425 ppm o 25 granos. Para agua más dura que ésta se recomienda Utilice un descalcificador de agua tradicional además del ED2021. El ED2021 debe Debe montarse antes del suavizante para obtener mejores resultados.

R. ¿Necesito más de un ED2021 para mi hogar?

A. Un ED2021 es suficiente para la mayoría de los hogares , con tuberías de agua de 1 pulgada o

Menos Para casas con tuberías de suministro de agua mayores a 1" pero menores a 1.5 se , él
recomienda instalar dos ED2021 uno al lado del otro.

P. ¿Hay algún efecto en la presión del agua debido al ED2021?

A. Con la reducción de la escala, ED2021 tendrá un impacto positivo en la
Presión del agua como efecto secundario la presión del agua mejorará.

P. ¿El ED2021 eliminará la dureza del agua?

A. No. El ED2021 no es un suavizador de agua y no afectará la dureza.
medido con una prueba tradicional. Con un acondicionador de agua electrónico,
Los resultados se pueden medir observando los cambios en las áreas de formación de incrustaciones.
como cabezales de ducha, utensilios de cocina e incluso electrodomésticos.

COLOCACIÓN

P. ¿La dirección del flujo de agua tiene algún impacto en ED2021?

No.

P. ¿Cuál es el mejor lugar para instalar ED2021?

A. Es donde se encuentra la línea principal de agua que llega a la casa. , Antes de que se divida
al calentador de agua u otra plomería; preferiblemente en el interior. Si necesita
Para instalar el ED2021 en exteriores, asegúrese de que la ubicación sea impermeable y
Sin luz solar directa ni calor.

P. ¿Se puede montar el ED2021 horizontalmente?

A. Sí. La caja se puede montar en cualquier dirección, siempre que los dos
Las antenas se enrollan en el tubo en el sentido de las agujas del reloj y en el sentido contrario.
dirección durante al menos 7 rondas cada uno.

P. Tengo tuberías de plástico en mi casa, ¿puedo utilizar ED2021?

A. ED2021 es adecuado para todo tipo de tuberías, incluidas las de plástico y cobre.
y galvanizado.

¿Es necesario instalar ED2021 en una tubería?

Sí. La caja puede quedar ajustada a la tubería, aunque se recomienda montar la unidad en la pared y envolver la antena alrededor de la tubería. La antena debe tocar la tubería. Se requieren un mínimo de siete vueltas por antena.

P. Si cambio de domicilio, ¿puedo llevarme el ED2021?

A. Sí. Puede quitar fácilmente el ED2021 desenvolviendo las antenas y desenchufando la unidad; no se requiere plomería.

Información de la FCC:

PRECAUCIÓN: ¡ Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones

siguientes: 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.

2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación determinada. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado. El receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

ELIMINACIÓN CORRECTA



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recolección de residuos separada en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos

Accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tal no pueden ser desechados con los residuos domésticos normales, pero deben llevarse a un lugar de recolección. Punto de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

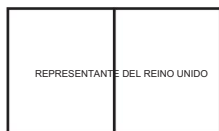
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a Australia: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

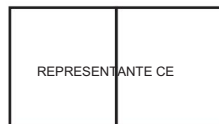
Nueva Gales del Sur 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITADA. A LA CARGO DE YH Consulting
Oficina limitada 147, Centurion House, Londres
Carretera, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Fráncfort del Meno.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Odkamieniacz do wody

MODEL:ED2021

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Odkamieniacz do wody

MODEL:ED2021



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami: Wsparcie

techniczne i certyfikat E-Gwarancji www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

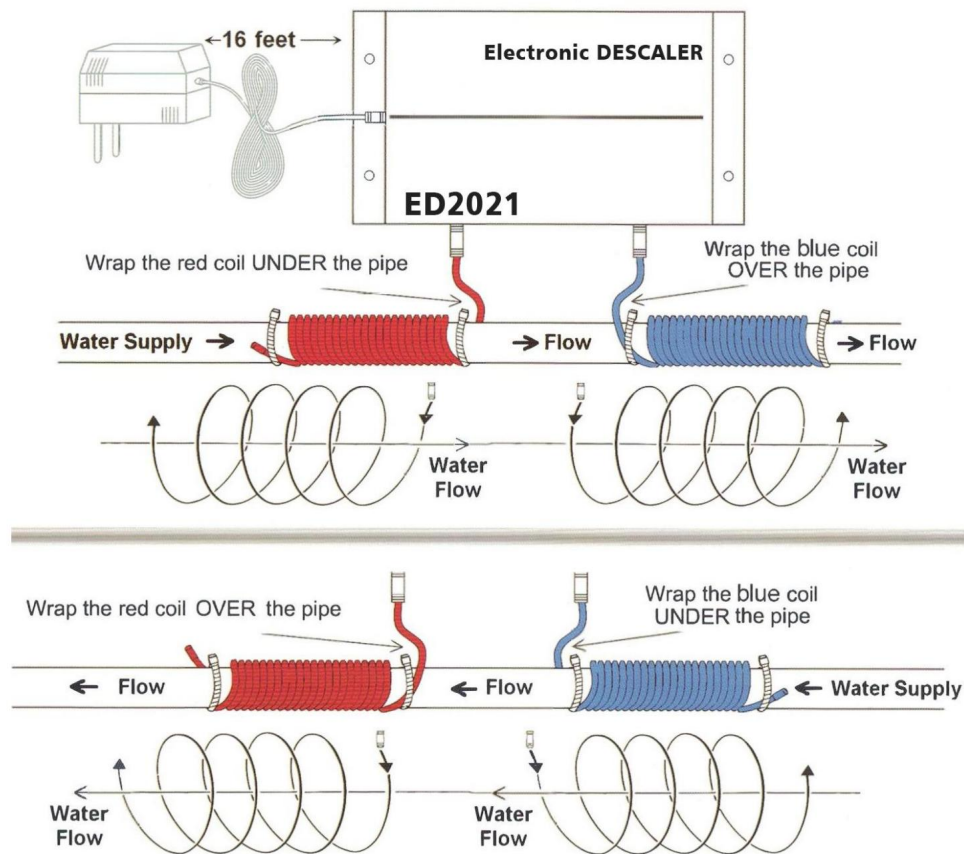


Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Rewolucyjna technologia środowiskowa, która uzdatnia twardą wodę i zmniejsza osadzanie się kamienia. Jest wolny od chemikaliów, więc przyjazny dla środowiska. Jest łatwy w instalacji i skutecznie redukuje osadzanie się kamienia w instalacjach hydraulicznych, dyszach, zaworach i urządzeniach domowych. Aby uzyskać jak najwięcej korzyści i sprawić, by to kompletny roztwór wolny od chemikaliów, idealny do stosowania z preparatami redukującymi żelazo. Filtr do całego domu, filtr prysznicowy i filtr do wody pod zlewem. Całkowity koszt jest w przybliżeniu taki sam, a nawet niższy niż zmniejszająca wodę na bazie soli.

Przed przystąpieniem do dalszych czynności należy uważnie przeczytać tę instrukcję instalacji.

Prosimy zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości.



Owiń całą długość każdego zwoju wokół rury w odpowiednich kierunkach. Upewnij się, że zwoje są ciasno owinięte względem siebie, nie pozostawiając żadnej przestrzeni między zwojami na każdym owinięciu.

PRZED INSTALACJĄ Przed instalacją

należy uważnie i w całości przeczytać poniższe informacje. Wymiary produktu wynoszą 12 x 9,5 x 2,5 cala, a każda cewka ma długość 55 cali.

TESTOWANIE TWARDOŚCI I POZIOMU ŻELAZA Twardość i poziom żelaza

mogą znacząco wpłynąć na działanie ED2021. Przed zainstalowaniem systemu uzdatniania wody niezwykle ważne jest zrozumienie twardości i poziomu minerałów w wodzie. Minerale i twardość wody wpływają na czas potrzebny do zmiany właściwości kamienia wapiennego. Najlepszym sposobem na sprawdzenie poziomu minerałów i twardości wody jest skontaktowanie się z lokalnym organem ochrony zdrowia lub skorzystanie z pomocy usługi testowania wody.

KONCENTRACJA ŻELAZA Wysoki

poziom żelaza (nierozpuszczalnego i rozpuszczalnego) w wodzie może pogorszyć i pogorszyć działanie pola elektrycznego ED2021, zmniejszając jego wydajność w redukcji skali. W takich okolicznościach zaleca się użycie systemu usuwania żelaza w celu usunięcia żelaza przed użyciem ED2021. Jeśli poziom żelaza przekracza 0,3 ppm (części na milion), należy zawsze użyć systemu usuwania żelaza.

TWARDOŚĆ WODY

Definicja twardości:

(Z wydania Standardowych metod badania z 1992 r.

Woda i ścieki)

„Pierwotnie twardość wody rozumiano jako miarę zdolności wody do wytrącania mydła.

Mydło wytrąca się głównie przez

jony wapnia i magnezu. Inne wielowartościowe kationy również mogą wytrącać mydło, ale częściej występują w złożonych formach, częściej z składnikami organicznymi, a ich rola w twardości wody może być minimalna i trudna do zdefiniowania. Zgodnie z obecną praktyką, twardość całkowita jest definiowana jako suma stężeń wapnia i magnezu, obu wyrażonych jako węgiel wapnia, w miligramach na litr."

Obecnie twardość wody jest określana na podstawie stężeń magnezu i wapnia w wodzie. Tradycyjny zmiękczacz wody usuwa magnez i wapń z wody za pomocą procesu znanego jako „Ion Exchange”. Woda uzdatniona za pomocą tradycyjnych zmiękczaczy będzie wykazywać zmianę twardości zgodnie z obecną praktyką obliczania twardości wody. ED2021 nie usuwa żadnych jonów wapnia ani magnezu z wody, dlatego badanie wody przed i po instalacji ED2021 nie wykáže żadnej zmiany twardości wody zgodnie z tradycyjnymi metodami. Efekty ED2021 można określić, obserwując zmiany uzdatnionej wody w obszarach tworzenia się kamienia, takich jak: osadzanie się kamienia na głowicy prysznica, osadzanie się kamienia na wkładce nawilżacza, osadzanie się kamienia na naczyniach kuchennych i ilość mydła potrzebnego do prania.

Poniższa tabela definiuje twardość wody według Water Quality Association. Możesz użyć tej tabeli jako odniesienia, aby określić twardość wody po otrzymaniu wyników badania wody.

ED2021 działa skutecznie w przypadku wody o twardości 425 ppm lub 25 gpg. W przypadku twardości powyżej 425 ppm zaleca się stosowanie ED2021 w połączeniu z tradycyjnym zmiękczaczem wody w celu usunięcia twardości i uzdatnienia wody. Zminimalizuje to ilość soli potrzebną do wyeliminowania twardości i utrzyma korzyści w zakresie oszczędności kosztów systemu uzdatniania wody ED2021.

OPIS Z	CZĘŚCI NA MILION (PPM) Z	ZIAREN NA GALON (GPG) WAPNIA
-----------	-----------------------------	---------------------------------

WODA TWARDOŚĆ	WĘGLAN WAPNIA RÓWNOWARTOŚĆ	WĘGLAN RÓWNOWARTOŚĆ
Mię kki	Mniej niż 17,1	Mniej niż 1,0
Lekko twardy	17,1 do 60	1,0 do 3,5
Miernie Twardy	60 do 120	3,5 do 7,0
Twardy	120 do 180	7,0 do 10,5
Bardzo trudne	180 i wię cej	10,5 i wyżej

HARMONOGRAM OBSERWACJI

Poniższy harmonogram można zastosować w celu oceny wyników ED2021 przez pierwsze 90 dni.

Dzień 1:

Już pierwszego dnia można zaobserwować, że mydło pieni się łatwiej i bardziej skutecznie, ponieważ akcja natychmiast zaczyna rozluźniać panującą skalę w instalacje wody zimnej i ciepłej.

Po 1 tygodniu:

Usuwanie kamienia kotłowego z rur wodociągowych, elementów podgrzewacza wody (zanurzeniowych) prę towe) i zbiorniki. Możesz zauważyć małe cząsteczki w wodzie pochodzące z kranu z ciepłą wodą, chociaż wię kszość rozbitych cząstek będą mikroscopijne i nie da się ich zaobserwować gołym okiem.

Po 2 tygodniach:

Można zaobserwować odkładanie się kamienia na słuchawkach prysznicowych, kranach i czajnikach. Wycieranie powierzchni plastikowych, ceramicznych, metalowych i szklanych staje się o wiele łatwiejsze łatwiej. Mydło i detergent potrzebne do kąpieli, czyszczenia i prania to znacznie zmniejszone.

Po 1 miesiącu:

Wraz z odkrztuszaniem kamienia kotłowego z układu podgrzewania wody, należy krótszy czas podgrzewania wody. Ilość kamienia na rurach, kranach

i głowice prysznicowe powinny być znacznie zmniejszone. PO 3 miesiącach:
Znikną kamienie z głowicy prysznica. Łuszcząca się skorupa w toaletach to znacznie zredukowane. Nie powinna utworzyć się żadna nowa skorupa. W zależności od wieku w przypadku osadzania się kamienia i twardości wody, może to potrwać do 12 tygodni pojawią się efekty.

Uwaga: ED2021 NIE jest zmiękczaczem wody i NIE USUWA
wapnia i magnezu z wody.

INSTALACJA

GDZIE ZAINSTALOWAĆ ED2021

ED2021 należy stosować na głównym przewodzie doprowadzającym wodę poprzez
jaka woda wpływa do budynku. To zoptymalizuje działanie ED2021
i zapewni, że system uzdatnia całą wodę dostarczaną do
budynku. Jeśli używany jest wodomierz lub kabel uziemiający, zaleca się
zamontuj ED2021 po podłączeniu wodomierza lub przewodu uziemiającego do
system hydrauliczny. ED2021 może być skutecznie stosowany w każdym typie
rura wodna; ocynkowana, miedziana lub plastikowa. ED2021 należy zainstalować
co najmniej dziesięć stóp od telewizora, radia, telefonu bezprzewodowego lub innego
system elektroniczny minimalizujący możliwe zakłócenia.

JAK ZAINSTALOWAĆ ED2021

STĘPI: OWIJANIE CEWEK

Owiń lewą antenę od środka do lewej, zaczynając pod rurą wodną.

Owiń prawą antenę od środka do prawej, zaczynając nad rurą wodną.

W ten sposób zapewnione jest uformowanie dwóch cewek w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
okręgi przeciw przepływowi wody. Każda cewka jest wystarczająco długa, aby owinąć co najmniej 12
rundy na rurze 3/4 cala. Wymagane jest minimum 7 rund, im więcej
lepiej. Zabezpiecz opakowania za pomocą dołączonych opasek kablowych.

KROK 2: ZAMONTUJ URZĄDZENIE NA ŚCIANIE

Zamontuj lub powieś ED2021 na ścianie za pomocą śrub. Dla wygody

można je również przymocować do rury wodociągowej za pomocą opasek zaciskowych.

KROK 3: PODŁĄCZ ADAPTER ZASILANIA

Diody LED powinny zacząć migać sekwencyjnie, co oznacza, że ED2021 działa prawidłowo.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW PRZEPIĘCIA I ZABLOKOWANIA

Uzdatniacz wody ED2021 jest zaprojektowany do pracy bez żadnych przerw, zapewniając lata ulepszonej jakości wody. Jeśli twoja woda jakości wydaje się być zmieniona sprawdź poniższe elementy, aby to ustalić. Twoja jednostka ED2021 działa prawidłowo.

Aby zresetować ED2021, wystarczy wyłączyć urządzenie, odczekać chwilę i włączyć zasilanie. Jeśli mieszkasz w miejscu, gdzie prąd jest niedostępnym przepięcia występują często, dlatego zaleca się zainstalowanie ogranicznika przepięć i gniazda elektrycznego, do którego podłączony jest transformator ED2021.

LUŻNE PRZEWODY ANTENOWE

Przewody antenowe muszą być ściśle przylegać do rury, a cewki muszą być ściśle docisnięte do siebie, aby przekazać energię do wody. Jeżeli przewody antenowe są luźne, należy je dokręcić, a następnie ponownie dokręcić przewody. Upewnij się, że anteny są owinięte w odpowiednim kierunku.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA JAK TO DZIAŁA JAK TO DZIAŁA?

P. Czy ED2021 zmniejsza ilość wapnia w wodzie?

A. Nie. ED2021 nie usuwa wapnia z wody.

P. Czy ED2021 jest skuteczny w przypadku bardzo twardej wody?

A. ED2021 jest skuteczny w uzdatnianiu wody o twardości do 425 ppm lub 25 ziaren. W przypadku wody twardszej niż ta zaleca się oprócz ED2021 należy stosować tradycyjny zmiękczacz wody. ED2021 powinien być zamontowany przed zmiękczaczem, aby uzyskać najlepsze rezultaty.

R. Czy potrzebuję więcej niż jednego ED2021 w moim domu?

A. Jeden ED2021 jest wystarczający dla większości domów, z siecią wodociągową o średnicy 1 cala lub

mniej W przypadku domów z przewodem doprowadzającym wodę o średnicy większej niż 1", ale , To
mniejszej niż 1,5", zaleca się montaż dwóch regulatorów ED2021 obok siebie.

P. Czy ED2021 ma jakiś wpływ na ciśnienie wody?

A. Wraz ze zmniejszeniem skalowalności ED2021 będzie miał pozytywny wpływ na
ciśnienie wody jako efekt uboczny nastąpi poprawa ciśnienia wody.

P. Czy ED2021 usunie twardość wody?

A. Nie. ED2021 nie jest zmiękczaczem wody i nie wpływa na jej twardość.

mierzone tradycyjnym testem. Z elektronicznym uzdatniaczem wody

wyniki można zmierzyć, obserwując zmiany w obszarach tworzenia się kamienia
takie jak słuchawki prysznicowe, przybory kuchenne, a nawet urządzenia.

UMIĘJSCOWIENIE

P. Czy kierunek przepływu wody ma jakiś wpływ na ED2021?

NIE.

P. Gdzie najlepiej zainstalować ED2021?

A. To jest miejsce, w którym znajduje się główna linia wodna doprowadzająca wodę do domu. , zanim się rozdzieli
do podgrzewacza wody lub innej instalacji hydraulicznej; najlepiej w pomieszczeniu. Jeśli potrzebujesz
instalując ED2021 na zewnątrz, upewnij się , że miejsce jest wodoodporne i
bez bezpośredniego światła słonecznego i ciepła.

P. Czy ED2021 można zamontować poziomo?

A. Tak. Skrzynkę można zamontować w dowolnym kierunku, pod warunkiem, że dwa
anteny są owinięte na rurze w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
kierunku przez co najmniej 7 rund każdy.

P. Mam w domu rury plastikowe. Czy mogę stosować ED2021?

A. ED2021 nadaje się do wszystkich typów instalacji wodno-kanalizacyjnych, w tym z tworzyw sztucznych i miedzi
i ocynkowane.

Czy ED2021 trzeba instalować na rurze?

Tak. Skrzynka może być ciasno przymocowana do rury, chociaż zaleca się montaż urządzenia na ścianie i owinięć anteny wokół rury. Antena powinna dotykać rury. Wymaganych jest co najmniej siedem owinięć na antenę.

P. Jeśli zmienię miejsce zamieszkania, czy mogę zabrać ze sobą ED2021?

A. Tak. Możesz łatwo wyjąć ED2021, rozpakowując anteny i odłączając urządzenie, nie jest wymagana żadna instalacja hydrauliczna.

Informacje FCC: UWAGA:

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom: 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można ustalić, wyłączając i włączając produkt, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków.

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między produktem a odbiornikiem.
- Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony. Odbiornik jest podłączony.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV, aby uzyskać pomoc.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA



Niniejszy produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich

akcesoria oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą należy wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki punkt recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

REP WIELKIEJ BRYTANII	
-----------------------	--

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Biuro Limited 147, Centurion House, Londyn
Droga, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Przedstawiciel UE	
-------------------	--

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt nad Menem.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Waterontkalker

MODEL:ED2021

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Waterontkalker

MODEL:ED2021



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met

ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat**

www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor.

Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

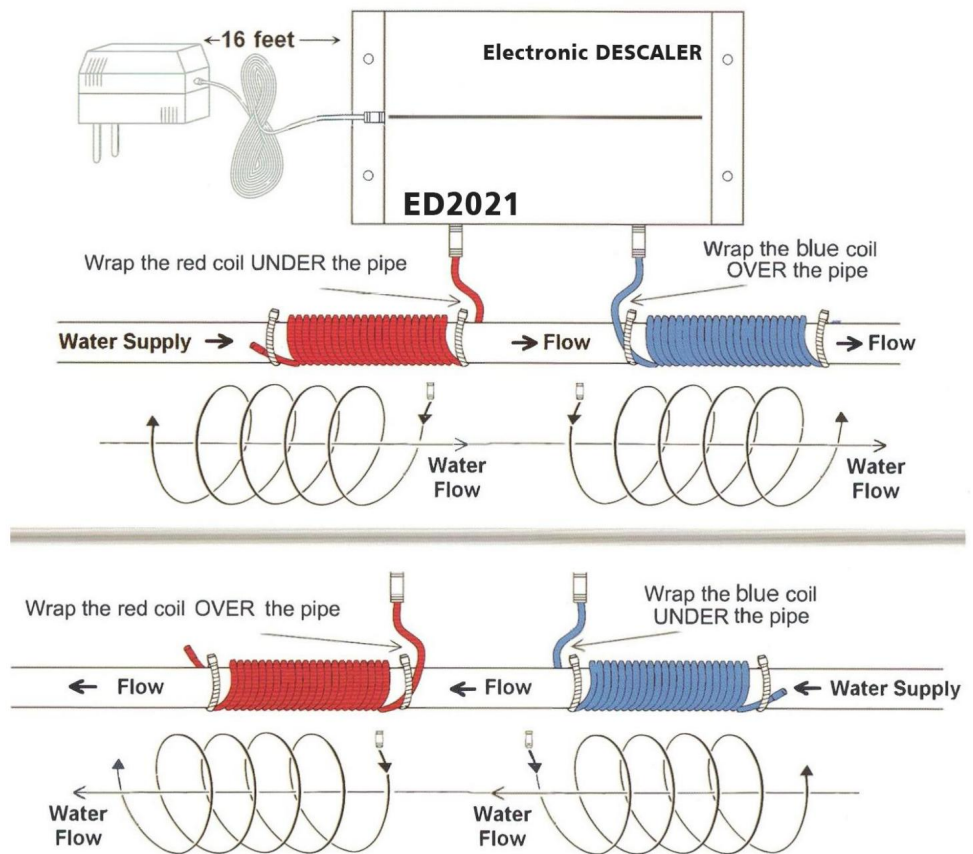


Waarschuwing: om het risico op letsel te verkleinen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.

De revolutionaire milieutechnologie die hard water conditioneert en vermindert kalkaanslag. Het is vrij van chemicaliën en dus milieuvriendelijk. Het is eenvoudig te installeren en vermindert effectief kalkaanslag in leidingen, sproeiers, kleppen en huishoudelijke apparaten. Om het meeste voordeel te behalen en dit te maken chemievrije oplossing compleet, ideaal om te gebruiken met ijzerreducerende Hele Huis Filter, Douche Filter en Onder. gootsteen Water Filter. Het totaal De kosten zijn ongeveer gelijk of zelfs lager dan die van een waterontharder op zoutbasis.

Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u verdergaat met installatie.

Bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik.



Wikkel de volledige lengte van elke spoel om de pijp in hun respectievelijke richtingen. Zorg ervoor dat de spoelen strak tegen elkaar aan worden gewikkeld en dat er geen ruimte tussen de spoelen op elke wikkeling overblijft.

VOOR INSTALLATIE Lees de

volgende informatie zorgvuldig en volledig door vóór installatie. De productafmetingen zijn 12 x 9,5 x 2,5 inch, waarbij elke spoel 55 inch lang is.

TESTEN OP HARDHEID EN IJZERNIVEAUS De hardheid en

ijzerniveaus kunnen een aanzienlijke impact hebben op de werking van ED2021. Het is uiterst belangrijk om de hardheid en het mineraalniveau van het water te begrijpen voordat u een waterconditioneringssysteem installeert. Mineralen en de hardheid van het water hebben invloed op de tijd die nodig is om de kenmerken van de kalkaanslag te veranderen. De beste manier om het mineraalniveau en de hardheid van uw water te achterhalen, is door contact op te nemen met uw lokale gezondheidsautoriteit of door hulp in te schakelen van een watertestdienst.

IJZERCONCENTRATIE Een hoog

ijzergehalte (onoplosbaar en oplosbaar) in water kan verslechteren en de werking van het elektrische veld van ED2021 aantasten, waardoor de efficiëntie bij het verminderen van kalkaanslag afneemt. Onder dergelijke omstandigheden wordt aanbevolen om een ijzerverwijderingssysteem te gebruiken om het ijzer te verwijderen voordat ED2021 wordt gebruikt. Als het ijzergehalte boven de 0,3 ppm (parts per million) ligt, moet er altijd een ijzerverwijderingssysteem worden gebruikt.

WATERHARDHEID

Definitie van hardheid:

(Overgenomen uit de editie van 1992 van Standard Methods for the Examination of Water en afvalwater)

"Oorspronkelijk werd waterhardheid gezien als een maat voor de capaciteit van water om zeep te laten neerslaan. Zeep wordt voornamelijk neergeslagen door de

calcium- en magnesiumionen aanwezig. Andere polyvalente kationen kunnen ook zeep neerslaan, maar ze zijn vaak in complexe vormen, vaak met organische bestanddelen, en hun rol in de waterhardheid kan minimaal en moeilijk te definiëren zijn. In overeenstemming met de huidige praktijk wordt totale hardheid gedefinieerd als de som van de calcium- en magnesiumconcentraties, beide uitgedrukt als calciumcarbonaat, in milligram per liter."

Momenteel wordt de waterhardheid bepaald door de concentratie magnesium en calcium in het water. Een traditionele waterontharder verwijdert magnesium en calcium uit het water met behulp van een proces dat bekend staat als "Ion Exchange". Water dat is behandeld met traditionele ontharders zal een verandering in hardheid vertonen volgens de huidige praktijk van het berekenen van waterhardheid. ED2021 verwijdert geen calcium- of magnesiumionen uit het water, dus het testen van het water voor en na de installatie van de ED2021 zal geen verandering in de waterhardheid laten zien volgens de traditionele methoden. De effecten van de ED2021 kunnen worden bepaald door de veranderingen in het behandelde water op kalkvormende gebieden te observeren, zoals: kalkaanslag op douchekoppen, kalkaanslag op luchtbevochtigermediapads, kalkaanslag op kookgerei en de hoeveelheid zeep die nodig is voor de was.

De onderstaande tabel definieert de waterhardheid volgens de Water Quality Association. U kunt deze tabel gebruiken als referentie om de hardheid te bepalen van uw water, zodra de resultaten van de watertest zijn ontvangen.

ED2021 werkt effectief op water met een hardheid van 425 ppm of 25 gpg. Voor een hardheidsniveau boven 425 ppm wordt aanbevolen om de ED2021 te gebruiken in combinatie met een traditionele waterontharder om hardheid te verwijderen en het water te conditioneren. Dit minimaliseert het zout dat nodig is om de hardheid te elimineren en behoudt de kostenbesparende voordelen van het ED2021 waterconditioneringssysteem.

BESCHRIJVING VAN	DELEN PER MILJOEN (PPM) VAN	GRANEN PER GALLON (GPG) VAN CALCIUM
---------------------	--------------------------------	--

WATER HARDHEID	CALCIUMCARBONAAT EQUIVALENT	CARBONAAT EQUIVALENT
Zacht	Minder dan 17,1	Minder dan 1,0
Iets moeilijk	17.1 tot 60	1,0 tot 3,5
Matig Moeilijk	60 tot 120	3,5 tot 7,0
Moeilijk	120 tot 180	7,0 tot 10,5
Zeer moeilijk	180 en hoger	10.5 en hoger

OBSERVATIE TIJDSHEMA

Het volgende tijdschema kan worden aangehouden voor de prestatie-evaluatie van ED2021 voor de eerste 90 dagen.

Dag 1:

Op dag 1 kunt u zien dat de zeep gemakkelijker schuimt en meer effectief omdat de actie onmiddellijk de heersende schaal in de koud- en warmwatersystemen.

Na 1 week:

Het afbreken van kalkaanslag op waterleidingen, elementen van de boiler (dompelbad) staafverwarmers) en tanks. U kunt enkele kleine deeltjes in het water waarnemen afkomstig van de warmwaterkraan, hoewel de meeste afgebroken deeltjes microscopisch klein zijn en niet met het blote oog waarneembaar.

Na 2 weken:

U kunt het loskomen van kalkaanslag op douchekoppen, kranen en waterkokers waarnemen. Het afnemen van kunststof, keramische, metalen en glazen oppervlakken wordt veel gemakkelijker gemakkelijker. Zeep en wasmiddel die nodig zijn voor baden, schoonmaken en wassen is aanzienlijk verminderd.

Na 1 maand:

Met het loskomen van kalkaanslag uit het waterverwarmingssysteem zou het moeten duren minder tijd nodig om het water te verwarmen. De hoeveelheid kalk op leidingen, kranen

en douchekoppen moeten aanzienlijk worden verminderd. NA 3 maanden: Verdwijnen van kalkaanslag van douchekop. Schilferige korst in toiletten is aanzienlijk verminderd. Er zou geen nieuwe korst moeten ontstaan. Afhankelijk van de leeftijd vanwege kalkaanslag en hardheid van het water kan het tot 12 weken duren voordat deze effecten te laten verschijnen.

Let op: De ED2021 is GEEN waterontharder en VERWIJDERT GEEN calcium of magnesium uit het water.

INSTALLATIE

WAAR DE ED2021 TE INSTALLEREN

De ED2021 moet worden aangebracht op de hoofdwaterleiding via welk water het gebouw binnenkomt. Dit zal de werking van ED2021 optimaliseren en zal ervoor zorgen dat het systeem al het water dat aan de gebouw. Als er een watermeter of aardingskabel wordt gebruikt, is het raadzaam om Installeer de ED2021 na de watermeter of aardingskabel die aan de loodgieterssysteem. De ED2021 kan effectief worden gebruikt op elk type waterleiding; gegalvaniseerd, koper of kunststof. ED2021 moet worden geïnstalleerd op minstens tien voet van een tv, radio of draadloze telefoon of andere elektronisch systeem om mogelijke interferentie tot een minimum te beperken.

HOE JE DE ED2021 INSTALLEERT

STEP1: WIKKEL DE SPOELEN

Wikkel de linkerantenne van het midden naar links, beginnend onder de waterleiding. Wikkel de rechterantenne van het midden naar rechts, beginnend bij de waterleiding. Op deze manier wordt ervoor gezorgd dat twee spoelen tegen de klok in worden gevormd cirkels tegen de waterstroom in. Elke spoel is lang genoeg om minstens 12 rondes op 3/4inch pijp. Minimaal 7 rondes zijn vereist, hoe meer de beter. Bevestig de wikkelingen met de meegeleverde kabelbinders.

STAP 2: MONTEER DE UNIT AAN DE MUUR

Monteer of hang de ED2021 aan de muur met schroeven. Voor het gemak is het kan ook met kabelbinders aan de waterleiding worden vastgemaakt.

STAP 3: STROOMADAPTER AANSLUITEN

De LED-lampjes moeten opeenvolgend gaan knipperen en geven aan dat de ED2021 functioneert naar behoren.

PROBLEEMOPLOSSING

STROOMOVERSPANNINGEN EN LOCK-UPS

De ED2021 waterconditioner is ontworpen om te werken zonder enige onderbreking, wat jarenlang verbeterde waterkwaliteit oplevert. Als uw water kwaliteit lijkt te zijn veranderd controleer de onderstaande items om te bepalen dat Uw ED2021-unit correct functioneert.

Om de ED2021 te resetten, schakelt u het apparaat eenvoudigweg uit, wacht u even en Schakel de stroomvoorziening in. Als u in een gebied woont waar de stroomvoorziening Overspanningen komen vaak voor, het is aan te raden om een overspanningsbeveiliging op de stopcontact waarop de ED2021-transformator is aangesloten.

LOSSE ANTENNEDRADEN

De antennedraden moeten strak tegen de buis worden gehouden en de spoelen moeten strak tegen elkaar aan worden gedrukt om de energie aan het water over te brengen. Als de antennedraden los zitten, draai ze dan vast en draai de draad ook weer vast. banden. Zorg ervoor dat de antennes in de juiste richting zijn gewikkeld.

VAAK GESTELDE VRAGENHOE HET WERKT

HOE WERKT HET?

V. Vermindert ED2021 de hoeveelheid calcium in mijn water?

A. Nee. De ED2021 verwijdert geen calcium uit uw water.

V. Is de ED2021 effectief bij extreem hard water?

A. De ED2021 is effectief voor de behandeling van water met een hardheid tot wel 425 ppm of 25 korrels. Voor water dat harder is dan dit wordt aanbevolen om gebruik een traditionele waterontharder naast de ED2021. ED2021 zou moeten voor de beste resultaten vóór de waterontharder worden gemonteerd

R. Heb ik meer dan één ED2021 nodig voor mijn woning?

A. Eén ED2021 is voor de meeste woningen voldoende , met waterleidingen van 1 inch of

minder Voor huizen met een waterleiding groter dan 1 " maar kleiner dan 1,5" wordt
aanbevolen om twee ED2021 naast elkaar te installeren.

, Het

V. Heeft ED2021 invloed op de waterdruk?

A. Met de vermindering van de schaalvergroting zal ED2021 een positieve impact hebben op de waterdruk als bijwerking zal de waterdruk verbeteren.

V. Zal de ED2021 de hardheid uit mijn water verwijderen?

A. Nee. De ED2021 is geen waterontharder en heeft geen invloed op de hardheid gemeten met een traditionele test. Met een elektronische waterconditioner de

Resultaten kunnen worden gemeten door veranderingen in schaalvormende gebieden te observeren zoals douchekoppen, kookgerei en zelfs apparaten.

PLACEMENTEN

V. Heeft de stromingsrichting van het water invloed op ED2021?

Nee.

V. Wat is de beste plaats om ED2021 te installeren?

A. Dit is waar de hoofdwaterleiding het huis binnenkomt , voordat het splitst naar de boiler of andere leidingen; bij voorkeur binnenshuis. Als u Installeer ED2021 buitenshuis. Zorg ervoor dat de locatie waterdicht is en zonder direct zonlicht en warmte.

V. Kan de ED2021 horizontaal worden gemonteerd?

A. Ja. De box kan in elke richting worden gemonteerd, zolang de twee antennes zijn om de pijp gewikkeld met de klok mee en tegen de klok in richting voor ten minste 7 ronden per ronde.

V. Ik heb kunststof leidingen in mijn huis, kan ik ED2021 gebruiken?

A. ED2021 is geschikt voor alle soorten loodgieterswerk, inclusief kunststof, koper en gegalvaniseerd.

Is het noodzakelijk om ED2021 op een pijp te installeren?

Ja. De box kan strak om de pijp zitten, hoewel het aanbevolen is om de unit aan de muur te monteren en de antenne om de pijp te wikkelen. De antenne moet de pijp raken. Er zijn minimaal zeven wikkelingen per antenne vereist.

V. Als ik van huis verander, kan ik dan ED2021 meenemen?

A. Ja. U kunt de ED2021 eenvoudig verwijderen door de antennes uit te pakken en de stekker van het apparaat uit het stopcontact te halen. Er is geen loodgieterswerk nodig.

FCC-informatie: LET OP:

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.

2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop het apparaat is aangesloten. De ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

CORRECTE VERWIJDERING



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een klike-afvalbak doorkruist geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle

accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig gemarkeerd zijn, mogen niet kunnen met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt worden gebracht punt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Beperkt kantoor 147, Centurion House, Londen
Weg, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support



Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

Vattenavkalkningsmedel

MODELL: ED2021

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du verkligen sparar hälften i jämförelse med de främsta varumärkena.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Vattenavkalkningsmedel

MODELL: ED2021



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

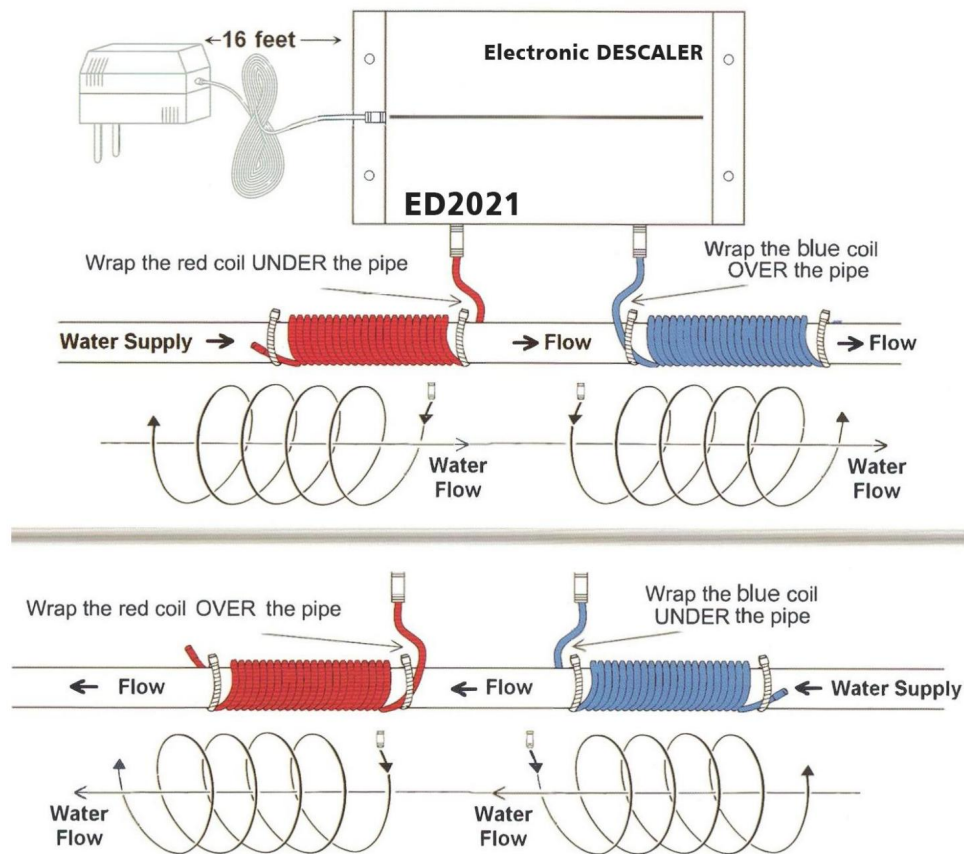


Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.

Den revolutionerande miljötekniken som konditionerar hårt vatten och minskar skaluppbbyggnaden. Det är kemikaliefritt och därför miljövänligt. Det är det enkel att installera och minskar effektivt avlagringar i VVS, munstycken, ventiler och hushållsapparater. För att få mest nytta och göra detta kemikaliefri lösning komplett, det är idealiskt att använda den med järnreducerande Hela husets filter, duschfilter och under. diskbänk Vattenfilter. Summan kostnaden är ungefär densamma eller till och med mindre än en saltbaserad vattenavhårdare.

Läs denna manual noggrant och fullständigt innan du fortsätter med installation.

Spara bruksanvisningen för framtida referens.



Linda hela längden av varje spole runt röret i sina respektive riktningar. Se till att spolarna lindas tätt mot varandra och lämnar inget utrymme mellan spolarna på varje omslag.

INNAN INSTALLATION Läs följande

information noggrant och fullständigt före installation. Produktens mått mäter 12 x 9,5 x 2,5 tum, med varje spole 55 tum lång.

TESTNING FÖR HÅRDHET OCH JÄRNNIVÅER Hårdheten och järnnivåerna

kan avsevärt påverka driften av ED2021. Det är extremt viktigt att förstå vattnets hårdhet och mineralnivå innan du installerar ett vattenkonditioneringssystem. Mineraler och vattnets hårdhet påverkar den tid som krävs för att ändra kalkavlagringens egenskaper. Det bästa sättet att ta reda på mineralnivån och hårdheten i ditt vatten är att kontakta din lokala hälsomyndighet eller ta hjälp av en vattentesttjänst.

JÄRNKONCENTRATION Hög järnhalt

(olöslig och löslig) i vatten kan försämrats och kan försämra funktionen hos ED2021 elektriska fält, vilket minskar dess effektivitet när det gäller att minska skalan. Under sådana omständigheter rekommenderas det att använda ett strykjärnsborttagningssystem för att ta bort strykjärnet innan du använder ED2021. Om järnnivåerna är över 0,3 ppm (parts per million) bör alltid ett järnborttagningssystem användas.

VATTENHÅRDHET

Definition av hårdhet:

(Tat från 1992 års upplaga av Standard Methods for the Examination of vatten och avloppsvatten)

"Vattnets hårdhet uppfattades ursprungligen som ett mått på vattnets förmåga att fälla ut tvål. Tvål utfälls främst av

kalций- och magnesiumjoner närvarande. Andra flervärda kationer kan också fälla ut tvål, men de är ofta i komplexa former, ofta med organiska beståndsdelar, och deras roll i vattnets hårdhet kan vara minimal och svår att definiera. I enlighet med gällande praxis definieras total hårdhet som summan av kalций- och magnesiumkoncentrationerna, båda uttryckta som kalцийkarbonat, i milligram per liter."

För närvarande bestäms vattnets hårdhet av koncentrationen av magnesium och kalций i vattnet. En traditionell vattenavhårdare eliminerar magnesium och kalций från vattnet med en process som kallas "Ionutbyte". Vatten som behandlats med traditionella mjukgörare kommer att visa en förändring i hårdhet enligt nuvarande praxis för att beräkna vattenhårdhet. ED2021 tar inte bort några kalций- eller magnesiumjoner från vattnet, därför kommer att testa vattnet före och efter installationen av ED2021 inte visa någon förändring i vattnets hårdhet enligt de traditionella metoderna. Effekterna av ED2021 kan bestämmas genom att observera förändringarna som det behandlade vattnet bildar på skalbildande områden såsom: skalning av duschhuvudet, skalning av luftfuktare, skalning på matlagingsredskap och mängden tvål som behövs för tvätten.

Tabellen nedan definierar vattnets hårdhet enligt Water Quality Association. Du kan använda denna tabell som referens för att bestämma hårdheten av ditt vatten, när vattentestresultaten har tagits emot.

ED2021 fungerar effektivt på vatten med en hårdhetsnivå på 425 ppm eller 25 gpg. För ledningsnivåer över 425 ppm rekommenderas att använda ED2021 i kombination med en traditionell vattenavhårdare för att ta bort hårdhet och konditionera vattnet. Detta kommer att minimera saltet som krävs för att eliminera hårdheten och kommer att upprätthålla de kostnadsbesparande fördelarna med ED2021-vattenkonditioneringssystemet.

BESKRIVNING AV	DELAR PER MILJON (PPM) AV	KORN PER GALLON (GPG) AV KALIJUM
-------------------	------------------------------	-------------------------------------

VATTEN HÅRDHET	KALCIUMKARBONAT EKVIVALENT	KARBONAT EKVIVALENT
Mjuk	Mindre än 17,1	Mindre än 1,0
Lite hård	17,1 till 60	1,0 till 3,5
Lagom Hård	60 till 120	3,5 till 7,0
Hård	120 till 180	7,0 till 10,5
Väldigt hårt	180 och uppåt	10,5 och uppåt

TIDSPLAN FÖR OBSERVATION

Följande tidtabell kan följas för prestationsutvärdering av ED2021 för de första 90 dagarna.

Dag 1:

På dag 1 kan du observera att tvålen löddrar lättare och mer effektivt när åtgärden omedelbart börjar matta rådande skala i kall- och varmvattensystem.

Efter 1 vecka:

Nedbrytning av skalan på vattenledningar, varmvattenberedare (nedsänkning stavvärmare) och tankar. Du kan observera några små partiklar i vattnet kommer från varmvattenkranen, även om de flesta av de nedbrutna partiklarna kommer att vara mikroskopisk och kan inte observeras med blotta ögat.

Efter 2 veckor:

Lossning av skalan på duschmunstycken, kranar, vattenkokare kan observeras. Att torka av plast-, keramik-, metall- och glasytor blir mycket mer lättare. Tvål och tvättmedel som krävs för bad, rengöring och tvätt är minskat betydligt.

Efter 1 månad:

Med lossning av skalan från vattenvärmesystem, bör det ta mindre tid för uppvärmning av vattnet. Mängden skal på rör, kranar

och duschmunstycken bör minskas avsevärt. EFTER 3 månader:
Försvinnande av skalan från duschhuvudet. Fjällig skorpa i toaletter är
minskat betydligt. Ingen ny skorpa ska bildas. Beroende på ålder
av fjällning och vattenhårdhet kan det ta upp till 12 veckor för dessa
effekter visas.

Observera: ED2021 är INTE ett vattenavhårdare och tar inte bort
kalcium eller magnesium från vattnet.

INSTALLATION

VAR MAN INSTALLERAR ED2021

ED2021 ska appliceras på huvudvattenledningen genom
vilket vatten som kommer in i byggnaden Detta kommer att optimera driften av ED2021
och kommer att säkerställa att systemet villkorar allt vatten som tillförs
byggnad. Om en vattenmätare eller jordkabel används rekommenderas det
installera ED2021 efter vattenmätaren eller jordkabeln ansluten till
VVS-system. ED2021 kan användas effektivt på alla typer av
vattenrör; galvaniserad, koppar eller plast. ED2021 bör installeras kl
minst tio fot från vilken TV, radio eller trådlös telefon som helst
elektroniskt system för att minimera eventuella störningar.

HUR MAN INSTALLERAR ED2021

STEGI: linda spolarna

Linda den vänstra antennen från mitten till vänster, börja under vattenröret.

Linda den högra antennen från mitten till höger, börja över vattenröret.

Detta sätt säkerställer att två spolar formas till fortsättningar moturs
cirklar mot vattenflödet. Varje spole är tillräckligt lång för att slå in minst 12
rundor på 3/4 tums rör. Minst 7 omgångar krävs, desto fler
bättre. Fäst omslagen med medföljande buntband.

STEG 2: MONTERA ENHETEN PÅ VÄGEN

Montera eller häng upp ED2021 på väggen med skruvar. För enkelhetens skull, det
kan även knytas på vattenrör med buntband.

STEG 3: KOPPLA IN STRÖMADAPTER

LED-lamporna ska börja blinka i tur och ordning och indikerar att ED2021 fungerar korrekt.

FELSÖKNING

STRÖMSTRÄCKNINGAR OCH LÅSNINGAR

Vattenkonditioneraren ED2021 är utformad för att fungera utan någon avbrott, vilket ger år av förbättrad vattenkvalitet. Om ditt vatten kvaliteten verkar ha ändrats, kontrollera artiklarna nedan för att avgöra det din ED2021-enhet fungerar korrekt.

För att återställa ED2021, stäng helt enkelt av enheten, vänta en stund och slå på strömförsörjningen. Om du bor i ett område där ström överspänningar är frekventa rekommenderas att installera ett överspänningsskydd på eluttag som transformatorn ED2021 är ansluten till.

LÖSA ANTENNTABLAR

Antennrådarna måste hållas tätt mot röret och spolarna måste pressas tätt mot varandra för att överföra energin till vattnet. Om antennerådarna är lösa, dra åt dem och dra åt kabeln igen band . Se till att antennerna är lindade i rätt riktning.

VANLIGA FRÅGOR VISAR DET FUNGERAR

HUR FUNGERAR DET?

F. Minskar ED2021 mängden kalcium i mitt vatten?

S. Nej. ED2021 tar inte bort kalcium från ditt vatten.

F. Är ED2021 effektiv för svårt hårt vatten?

S. ED2021 är effektiv för att behandla vatten med en hårdhet så hög som 425 ppm eller 25 grains, För vatten som är hårdare än detta rekommenderas att använd en traditionell vattenavhårdare utöver ED2021. ED2021 bör monteras före avhårdaren för bästa resultat

R. Behöver jag mer än en ED2021 till mitt hem?

S. En ED2021 räcker för de flesta hem , med vattenledning på 1 tum eller

mindre För hus med vattenledning större än 1" men mindre än 1,5 rekommenderas att installera två ED2021 sida vid sida.

, det

F. Finns det någon effekt på vattentrycket på grund av ED2021?

S. Med minskningen av skalningen kommer ED2021 att ha en positiv inverkan på vattentrycket som en bieffekt kommer vattentrycket att förbättras.

F. Kommer ED2021 att ta bort hårdheten från mitt vatten?

S. Nej. ED2021 är inte vattenavhårdare och påverkar inte hårdheten mätt med ett traditionellt test. Med en elektronisk vattenkonditionering resultat kan mätas genom att observera förändringar i skalbildande områden såsom duschmunstycken, köksredskap och till och med apparater.

PLACEMENT

F. Har vattenflödets riktning någon inverkan på ED2021?

Inga.

F. Vilken är den bästa platsen att installera ED2021?

A. Det är där huvudvattenledningen kommer in i huset , innan den splittras till varmvattenberedaren eller annan VVS; helst inomhus. Om du behöver installera ED2021 utomhus, se till att platsen är vattentät och utan direkt solljus och värme.

F. Kan ED2021 monteras horisontellt?

A. Ja. Lådan kan monteras i valfri riktning, lika länge som de två antenner är lindade på röret medurs och moturs riktning i minst 7 omgångar vardera.

F. Jag har plaströr i mitt hem, kan jag använda ED2021?

A . ED2021 är lämplig för alla typer av VVS, inklusive plast, koppar och galvaniserad.

Är det nödvändigt att installera ED2021 på ett rör?

Ja. Lådan kan sitta tätt mot röret, även om det rekommenderas att montera enheten på väggen och att linda antennen runt röret. Antennen ska nudda röret. Minst sju omslag per antenn krävs.

F. Om jag byter hem, kan jag ta med mig ED2021?

A. Ja. Du kan enkelt ta bort ED2021 genom att linda upp antennerna och koppla ur enheten, ingen VVS krävs.

FCC-information:

WARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.

2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

WARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som är ansvarig för efterlevnaden kan upphäva användarens behörighet att använda produkten.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den till vilken mottagaren är ansluten.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

KORREKT AVFALLSHANTERING



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning Europeiska unionen. Detta gäller produkten och allt

tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall, men måste lämnas till en insamling punkt för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support