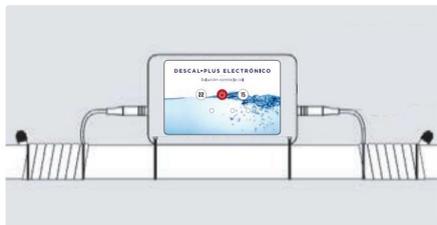


Manuel de l'utilisateur

Système électronique
contre le calcaire

Indice

Présentation	Page 2
Précautions	Page 2
Données techniques	Page 2
Instructions de montage	Page 2
Instructions générales	Page 2
Installation d'équipement	Page 2
Entretien	Page 3
Questions et réponses	Page 3
garantie	Page 5
Dossier d'installation de l'équipement	Page 6



1. PRÉSENTATION

Nous vous souhaitons la bienvenue. Merci de faire confiance à notre produit. Pour garantir une utilisation correcte de l'appareil, veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation.

*LE PRODUIT COMPREND UN ENSEMBLE COMPLET DE 4 ATTELAGES ET 2 CÂBLES.

Plus-Solution est capable de réduire les molécules présentes dans l'eau, grâce à l'application dans les conduits de la fréquence oscillatoire et du champ magnétique, le tout en même temps.

En conséquence, il facilite la dissolution progressive et empêche la solidification et les dépôts de sel, protégeant les conduits et les appareils électriques, prolongeant leur durée de vie et prévenant les dysfonctionnements.

2. PRÉCAUTIONS

Au cours des premières semaines de fonctionnement, il est possible que d'anciens morceaux de calcaire se détachent dans le tuyau. Dans de rares circonstances, ceux-ci peuvent bloquer les chauffe-eau et les tuyaux. Les filtres doivent être vérifiés régulièrement.

3. DONNÉES TECHNIQUES

- Débit maximal : 4 m/s
- Température : <70°C
- Taille du tuyau : 15 mm / 22 mm
- Puissance d'entrée : 220 V CA/50 Hz
- Puissance de sortie : 12 V CC / 200 mA
- Dureté de l'eau : <= 1 000 ppm (CaCO₃)
- La prévention saleté : 90%-98%
- Détartrage : 85%-98%
- Corrosion : Faible à 50%-90%
- Stérilisation : 75%-98%
- Algicide : 80%-95%
- Dimensions produit : 125 x 85 x 45mm
- Dimensions du boîtier : 233 x 90 x 62 mm

4. INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Pour son utilisation correcte, il doit être monté dans la zone du compteur d'eau, c'est-à-dire dans le conduit d'eau principal.

2. Les courroies d'entraînement peuvent être enroulées à une distance de 1 cm (1/2") à gauche et à droite, ainsi que sous l'appareil électronique.

3. L'équipement peut être monté horizontalement et verticalement dans toutes les directions.

4. S'il y a peu d'espace, les serpentins peuvent être installés d'un côté dans le tube principal et de l'autre côté dans le tube de distribution.

5. INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

1. Protège l'appareil électronique et l'alimentation contre le contact direct avec le eau.

2. N'utilisez que des adaptateurs d'équipement d'origine.

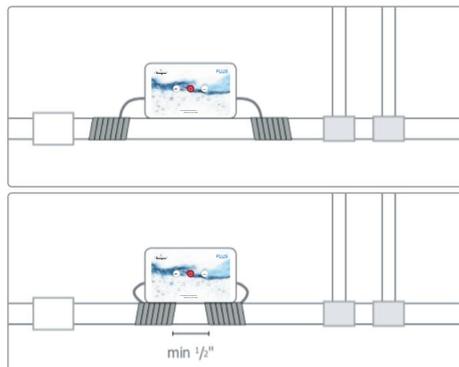
3. Ne coupez pas les courroies d'entraînement, le fil du transformateur 24V.

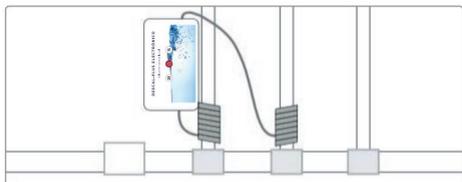
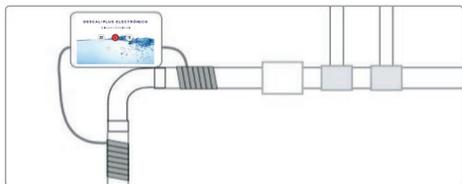
4. Ne retirez pas les capuchons d'extrémité, qui servent d'isolant pour les courroies d'entraînement.

5. L'équipement fonctionne avec une température de travail recommandée jusqu'à 50 °C.

6. Nettoyez l'équipement uniquement avec un chiffon humide.

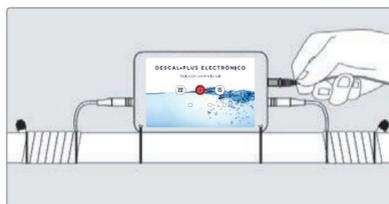
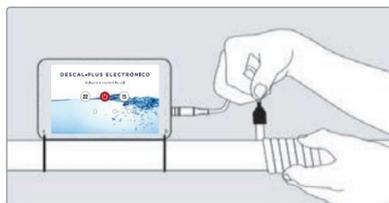
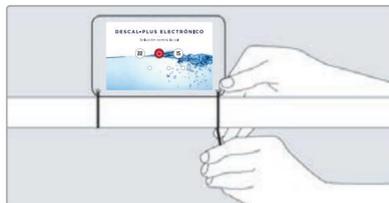
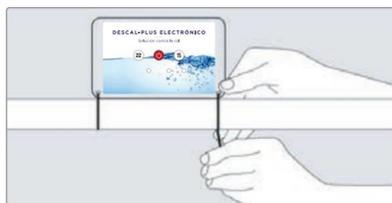
7. Les températures dans l'échangeur de chaleur ne doivent pas dépasser 95 °C.





6. INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT

1. Insérez les deux supports de bande dans les trous au bas de l'appareil. Positionnez l'appareil sur le dessus du tuyau et fixez-le avec les serre-câbles.
2. Placez l'une des bandes d'entraînement sur l'unité et fixez-la au tuyau avec un serre-câble.
3. Enroulez les bandes d'entraînement autour de l'extérieur du tube jusqu'à ce qu'une bobine se forme. Vérifiez que les bobines sont serrées et proches les unes des autres.
4. Fixez l'extrémité de la courroie d'entraînement avec les serre-câbles. Procéder de la même manière avec la seconde courroie de transmission.
5. Branchez d'abord le connecteur dans la prise d'entrée supérieure droite de l'appareil, puis connectez l'alimentation à une prise murale.
6. Les deux voyants d'impulsion rouges s'allumeront et l'appareil fonctionnera sans encourir de frais de maintenance.



7. ENTRETIEN

Cet appareil ne nécessite aucun type d'entretien, mais il est nécessaire de vérifier régulièrement pour s'assurer que les voyants lumineux clignent.

Ils doivent être corrigés, s'ils sont éteints, veuillez redémarrer le système en l'éteignant pendant 30 secondes et en le rallumant.

8. QUESTIONS ET RÉPONSES

Comment choisir la bonne taille pour l'équipe ? Vérifiez d'abord le diamètre du tuyau dans la zone où vous souhaitez installer l'équipement. Ensuite, choisissez un équipement conçu pour cette taille.

Dans le cas de canalisations en cuivre ou en PVC, est-il nécessaire d'avoir une protection contre le calcaire ? Oui, car les tuyaux en cuivre et en PVC sont également admissibles dans le temps. Plus la surface est lisse, plus le processus de qualification commença

Une fois qu'une couche de calcaire se forme, le tartre se développe partout aussi rapidement.

Jusqu'à quel degré de dureté de l'eau l'équipement peut-il être utilisé ? Notre système fonctionne avec un degré de fréquence très efficace, de sorte que son utilisation avec un degré élevé de dureté de l'eau est efficace.

Quel degré de douceur l'eau atteint-elle après traitement ? L'équipement ne modifie pas la composition de l'eau, car il n'en élimine pas les minéraux précieux tels que le calcium et le magnésium. L'eau, cependant, semble beaucoup plus douce. Cet effet peut être perçu notamment lors de la prise d'un bain ou au niveau de la sensation de douceur de vos cheveux.

Le traitement de l'eau ne modifie pas le degré de dureté cible.

Combien de temps dure le processus de renouvellement du tube ? Le calcaire et la rouille sont lentement et progressivement réduits lors du traitement avec l'équipement. Le processus d'assainissement prend environ le temps qu'il a fallu pour que les dépôts se forment dans les tubes. Une réduction plus rapide entraînerait des bourrages et des dommages matériels.

Pour quels matériaux est-il adapté ? Les appareils peuvent être utilisés avec des canalisations de tout type et matériau : cuivre, fer, inox, PVC, tubes sanitaires.

Avec quelles plages de tension le transformateur peut-il être utilisé ? Le transformateur fonctionne avec un courant compris entre 87V - 260V et 50Hz - 60Hz.

Quels sont les coûts d'utilisation annuels ? Nos équipements n'impliquent aucun coût de maintenance. Les frais d'électricité seront, selon la taille de l'appareil, d'env. de 2 à 6 euros par an.

GARANTIE EQUIPEMENT

DONNÉES CLIENTS :

M./ _____
 Mme : _____
 Adresse : Code _____
 postal et ville : Téléphone _____
 de contact : E-mail de contact : _____

DÉTAILS DU VENDEUR :

Date de vente du matériel : _____
 Raison sociale : _____
 Adresse : _____
 Code postal et ville : _____
 Téléphone : _____
 FAX : _____
 E-mail de contact : _____

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT DESTINÉ AU CLIENT FINAL:

Tous nos produits bénéficient d'une garantie de deux ans telle qu'établie par la loi à compter de leur achat. Si une réparation était effectuée, elle bénéficierait d'une garantie de 3 mois, indépendante de la garantie générale. Pour la couverture de ladite garantie, la date d'achat du produit doit être attestée.

La société s'engage à garantir les pièces dont la fabrication est défectueuse, tant qu'elles ne sont pas envoyées pour examen dans nos installations aux frais du client.

Pour faire jouer la garantie, il est nécessaire que la pièce défectueuse soit accompagnée de ce bon de garantie dûment complété et scellé par le vendeur. La garantie sera toujours donnée dans nos entrepôts.

Dans tous les cas, notre responsabilité est exclusivement de remplacer ou de réparer le matériel défectueux sans indemnité ni autres frais.

Aucun retour ou réclamation de matériel ne sera accepté après 15 jours de réception.

En cas d'accord dans ce délai, le matériel doit nous être envoyé parfaitement emballé et RENDU PORT PAYÉ VERS NOS ENTREPÔTS. _____

LA GARANTIE N'EST PAS EXCESSIVE POUR :

1. Le remplacement, la réparation de pièces ou d'organes causés par l'usure, due à l'utilisation normale de l'équipement, tels que les résines, les polyphosphates, les cartouches de sédiments, etc... comme indiqué dans le manuel d'instructions de l'équipement.
2. Les dommages causés par une mauvaise utilisation de l'appareil et ceux causés par le transport.
3. Manipulations, modifications ou réparations effectuées par des tiers.
4. Les pannes ou dysfonctionnements qui sont le résultat d'une mauvaise installation, sans rapport avec le service technique, ou si les instructions de montage n'ont pas été suivies correctement.
5. Une mauvaise utilisation de l'équipement ou que les conditions de travail ne sont pas celles indiquées par le fabricant thé.
6. L'utilisation de pièces de rechange non originales de la société.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ "CE":

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le système de purification d'eau pour la filtration de l'eau destinée à la consommation humaine est conforme aux normes ou documents réglementaires «

EN-12100-1, EN-12100-2,

EN-55014-1:2000/A1 : 2001,

EN61000-3-2:2000/A1:2001,

EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6" , et est conforme

aux exigences essentielles des directives : 98/37/

CE, 73/23 /CEE, 89/336/CEE.

Cachet du vendeur autorisé

numéro de commande

Code produit

numéro de série

FICHE D'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT

AVIS : Veuillez lire attentivement ce manuel. Si vous avez des questions, contactez le service d'assistance technique (SAT) de votre distributeur. Les données marquées d'un (*) doivent être estampillées par l'installateur et les transcrire lui-même à l'entreprise.

numéro
de commande

Code
produit

numéro de série

DONNÉES AVANT L'INSTALLATION DU ÉQUIPE :

Origine de l'eau à traiter :

- Réseau d'approvisionnement public.
 Autres: _____

Y a-t-il un traitement avant l'équipement ? _____

Dureté de l'eau entrant dans l'équipement ? _____ °F

Niveau TDS à l'entrée de l'équipement : _____ ppm

Pression d'entrée à l'équipement : _____ Bar

Concentration de chlore à l'entrée : _____ ppm

CONTRÔLE DES ÉTAPES D'INSTALLATION :

- Lavage des préfiltres à charbon.
 Contre-lavage du post-filtre au charbon.
 Assemblage de la membrane.
 Assainissement selon le protocole décrit.
 Concentration de chlore dans le robinet après rinçage : _____

 Vérification du limiteur de débit.
 Réglage maximum du pressostat.
 Révision et essayages.
 Étanchéité du système sous pression.
 *Eau produite TDS (robinet de comptoir) : _____ [bpm]
 Informer clairement sur l'utilisation, la manipulation et l'entretien que l'équipement nécessite pour garantir son bon fonctionnement et la qualité de l'eau produite. Compte tenu du

l'importance d'un entretien correct des équipements dont il dispose pour garantir la qualité de l'eau produite, le propriétaire doit se voir proposer un contrat d'entretien réalisé par des techniciens formés à cet effet.

GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT DESTINÉE À DISTRIBUTEUR :

La société vendeuse sera seule et exclusivement responsable du remplacement des pièces en cas de défaut de conformité. La réparation du matériel et les dépenses qu'elle entraîne (main d'œuvre, frais de port, déplacement, etc.) ne seront pas à la charge de la société vendeuse, les garanties constructeur et/ou distributeur étant dans leurs locaux.

COMMENTAIRES :

*Résultat de l'installation et de la mise en service :

- CORRECT (matériel installé et fonctionnant correctement. Eau produite adaptée à l'application).
 Autres: _____

INSTALLATEUR AUTORISÉ :

CONFORMITÉ DU PROPRIÉTAIRE DU ÉQUIPE :

Le client propriétaire a été informé de l'entretien de l'équipement et informé de la manière de contacter le service d'assistance technique.

Commentaires: _____

Manuel de l'utilisateur