



Système antitartre électronique

Guide d'installation et d'utilisation

Il est impératif que tous les utilisateurs et installateurs lisent ce guide afin d'installer et d'utiliser correctement et sans danger votre système antitartre électronique.

Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter à tout moment.

PRISE EN MAIN

Chère cliente, Cher client, Chers utilisateurs,

Vous venez d'acquérir **LIMPEO**, l'antitartre électronique, et nous vous en remercions.

Vous allez enfin profiter de tous les avantages d'un produit que nous avons conçu pour répondre au mieux à vos besoins. Ses performances ont été développées pour rendre son utilisation très simple.

Pour toutes informations utiles et complémentaires, reportez-vous à l'étiquette signalétique collée en dernière page, connectez-vous sur **www.jaeger-sas.com** ou contactez vos revendeurs.

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter à leurs caractéristiques techniques, fonctionnelles ou esthétiques toutes modifications liées à leur évolution.

Dans l'emballage, en plus de cette notice, vous devez trouver une unité principale, environ 4 mètres de câble souple (suivant modèle) et 4 serre-câbles.

GÉNÉRALITÉS

■ Élimination de l'emballage :

Il est nécessaire d'éliminer le plus écologiquement possible l'emballage. Le recyclage des matériaux d'emballage permet d'économiser des matières premières et de réduire le volume des déchets.

■ Élimination des appareils hors service :

Le symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne peut être traité comme déchet ménager. Il doit plutôt être remis au point de ramassage concerné, se chargeant du recyclage du matériel électrique et électronique. Votre contribution à une élimination correcte de ce produit permet de protéger l'environnement et la santé de vos contemporains. Une élimination incorrecte est une menace pour l'environnement et la santé. Pour obtenir plus de détails sur le recyclage de ce produit, veuillez prendre contact avec le bureau municipal de votre région, votre service de récupération des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



■ Sécurité et fiabilité :

LIMPEO répond à toutes les normes européennes en vigueur et il est marqué CE.

Des composants de haute qualité ont été utilisés pour fabriquer **LIMPEO** afin qu'il vous donne satisfaction très longtemps. Pour cela, ne pas l'utiliser de façon inappropriée.

CONSIGNES ET PRÉCAUTIONS

Pour le raccordement et le fonctionnement :

- Tous nos produits ont été conçus selon les normes de sécurité en vigueur.
- Le raccordement au secteur et l'entretien doivent être effectués conformément aux standards de sécurité en vigueur. Les travaux effectués de façon non conforme mettent votre sécurité en danger.

Pour le produit :

- En cas de fissures ou de fêlures dans le boîtier, mettez aussitôt l'appareil hors service. Coupez immédiatement le fusible domestique et appelez le service après-vente de votre revendeur.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

Pour les personnes :

- Cet appareil n'est pas prévu pour être installé et/ou utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'une expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Par principe, tenez hors de portée des enfants en bas âge et assurez-vous qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les personnes portant un pacemaker ou une pompe à insuline doivent s'assurer que l'antitartre électronique n'entrave pas le bon fonctionnement de leurs implants (la plage de fréquence de l'antitartre se situe entre 500 et 5000 Hz).



Le système antitartre électronique LIMPEO de JAEGER doit être monté uniquement selon les instructions de cette notice.

En cas de non-respect, JAEGER décline toute responsabilité.

INSTALLATION

CHOIX DE L'EMPLACEMENT

- Près de l'arrivée principale de l'eau de votre domicile, choisissez un emplacement pour réaliser la bobine avec le câble souple (voir le schéma 1).
- L'unité principale peut être installée jusqu'à 1 mètre de distance de la bobine réalisée et jusqu'à 2 mètres de l'arrivée électrique.
- La bobine peut être réalisée sur tous types de tuyaux : CUIVRE, PVC, PER, INOX, MULTICOUCHE....
- Le tuyau sur lequel la bobine sera réalisée peut être horizontal, vertical ou même en diagonal.
- L'unité principale peut être installée verticalement ou horizontalement.

Schéma 1

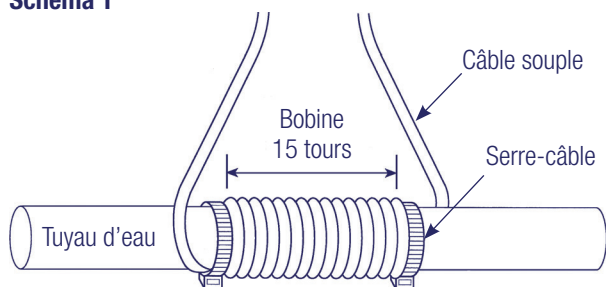
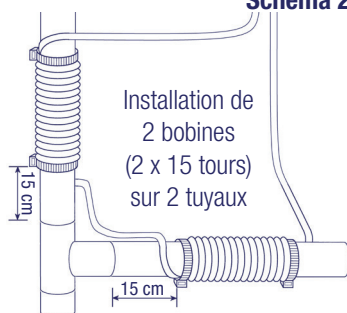


Schéma 2



POUR DE MEILLEURES PERFORMANCES

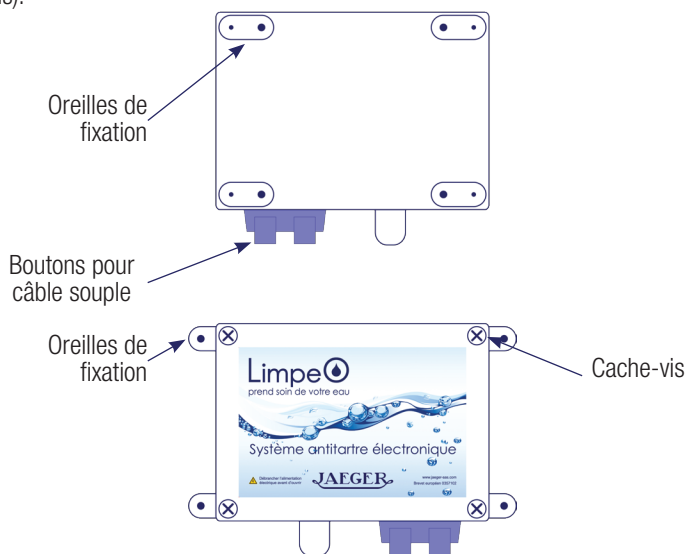
- Pour un résultat optimal, il est conseillé d'installer la bobine sur un tuyau droit, d'une longueur minimale de 15 cm, ne contenant pas de raccord, de valve, de clapet, de soupape et si possible de mise à la terre.
La bobine (15 tours) a une longueur d'environ 6 cm.
- Quand c'est possible, éloignez la bobine, d'au moins 15 cm, de gros objets en fer et en acier, en particulier des moteurs électriques (les petits tuyaux et les flancs des machines à laver, cuisinières, etc. ne sont pas un problème).

- Coupez tout excès de câble souple : en aucun cas, il ne doit être laissé pendant ou enroulé.
- S'il n'y a pas assez de place pour le système avant un « T » des tuyaux, il est possible de traiter 2 tuyaux avec la même unité principale en installant une bobine sur chaque tuyau (voir le schéma 2).

MONTAGE DE L'UNITÉ PRINCIPALE

- L'unité principale peut être montée sur n'importe quelle surface, mais à l'abri d'une source d'humidité abondante (en fonction du modèle : reportez-vous aux spécifications sur l'étiquette du produit).
- Elle peut être installée suivant n'importe quel angle, au-dessus ou en-dessous de la bobine.
- Mais elle doit être installée **à plus de 15 cm de la bobine**.
- Utilisez des vis adaptées au matériau du support sur lequel sera fixée l'unité principale.

L'unité principale peut être fixée grâce aux languettes de fixation (à retourner comme indiqué ci-dessous).



Les 4 cache-vis servent à garantir le produit de toute intervention de l'utilisateur. En cas d'ouverture du boîtier, aucune prise en charge du fabricant ne sera possible au titre de la garantie.

INSTALLATION

INSTALLATION DE LA BOBINE

- Dénudez le câble souple, sur environ 1cm, afin de faire apparaître les fils de cuivre. Torsadez-les à l'aide des doigts pour obtenir des fils bien rigides.
- Appuyez sur 1 des 2 boutons situés sur l'unité centrale : insérez-y le câble dénudé. Relâchez le bouton.
- Le câble peut être inséré dans n'importe lequel des deux trous (situés sous les boutons) : la polarité n'a pas d'importance.
- Passez l'autre extrémité du câble souple autour du tuyau, en tirant bien, sans laisser de jeu. Fixez-le avec un serre-câble.
- Réalisez la bobine en entourant le tuyau de 15 tours. Fixez l'autre extrémité avec un autre serre-câble.
- Évaluez la longueur nécessaire de câble souple pour revenir à l'unité centrale, en tirant bien, sans laisser de jeu. Coupez l'excès de câble.
- Dénudez l'autre extrémité du câble souple, sur environ 1cm, afin de faire apparaître les fils de cuivre. Torsadez-les à l'aide des doigts pour obtenir des fils bien rigides.
- Appuyez sur le bouton non utilisé et situé sur l'unité centrale : insérez-y le câble dénudé. Relâchez le bouton.

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

- Les réglementations et conditions de branchement des compagnies locales de distribution d'électricité doivent être respectées dans leur intégralité.
- Veillez à ce que le coupe-circuit soit dimensionné en fonction de la charge et conforme à la réglementation en vigueur.
- Veillez à ce que la tension secteur présente soit conforme à celle de l'étiquette.
- En cas d'endommagement du cordon, ne branchez pas le produit afin d'éviter tout risque de danger.
- **Attention : Un mauvais raccordement peut provoquer la destruction de l'électronique.**
- L'installation d'une nouvelle prise de courant doit être faite par un électricien qualifié.
- L'unité centrale a été conçue pour être branchée en permanence.

L'utilisation de **LIMPEO** est très simple : il n'y a rien à faire !!!

Dès que le produit est installé, il est en fonctionnement et y reste tant que la prise électrique n'est pas débranchée.

TÉMOIN LUMINEUX

- **LIMPEO** est équipé d'un témoin lumineux en façade.
- Ce voyant indique que le produit est sous tension et que le produit fonctionne correctement.
- Si ce voyant clignote, il est fort probable que le câble souple de la bobine n'est pas correctement connecté.

LIMPEO : UN SYSTÈME ANTITARTRE

LIMPEO est un système à induction qui permet de mettre le calcaire en suspension dans l'eau, sous la forme d'une poudre inerte microscopique : l'aragonite (c'est un voile blanc qui subsiste et qu'il faut retirer avec une éponge ou un chiffon)

Le calcaire n'est pas complètement éliminé : il est transformé. Sa structure a été modifiée pour ne plus adhérer aux tuyaux, aux résistances, aux robinets, etc.

Ainsi vous allez retrouver un vrai confort :

La qualité de l'eau est préservée : elle garde les bienfaits de ses minéraux.

L'eau est moins dure : la peau est plus douce, les cheveux plus souples, le linge plus moelleux

Les dépôts de tartre disparaissent : l'entretien des sanitaires est facilité

Faire également des économies appréciables :

Aucun consommable ni entretien : **LIMPEO** fonctionne seul et pour longtemps

Consommation d'énergie réduite : l'efficacité des chauffe-eau est améliorée

Débit d'eau amélioré : les systèmes entartrés sont nettoyés

Consommation électrique négligeable : quelques Euros par an

Tout en préservant l'environnement :

Aucun besoin de sels ou de produits chimiques : **LIMPEO** fonctionne seul et pour longtemps

Moins de détergent pour nettoyer : le pouvoir lavant des agents de nettoyage est renforcé

Durée de vie des électroménagers plus longue : lave-vaisselle et lave-linge durent plus longtemps

Aucune pollution : LIMPEO ne génère aucun déchet

Limpe 
prend soin de votre eau

JAEGER

info@jaeger-sas.com
www.jaeger-sas.com