

NEW ara[®]™
super magnetic
water treatment systems

Traitement écologique de l'eau par l'accélérateur

ionique avec des aimants permanents

L'accélérateur ionique NEW ARA est un conditionneur qualifié pour chaque type d'eau.

Après l'installation du NEW ARA, aucune connexion électrique ni aucun besoin de maintenance ou de produits d'entretien ne seront nécessaires pour son bon fonctionnement, tout en lui garantissant une longévité maximale.

Les accélérateurs ioniques NEW ARA sont installés dans le monde entier et couvrent des milliers d'applications.

Fabriqué par

vosges[®]™

Technologie de l'avenir



NEW ARA améliore l'état des conduites et la qualité de l'eau.

L'eau est vie!

C'est l'habitude la plus simple : vous ouvrez le robinet et l'eau est prête à être consommée.

De par la loi l'eau potable doit avoir des caractéristiques précises: elle doit être sans couleur, sans goût, sans odeur, transparente et fraîche. Elle doit être totalement dépourvue de germes et doit contenir une petite quantité des minéraux (pas plus de 1500 mg/l) et, si le taux est supérieur, ils peuvent avoir une influence sur le goût de l'eau (par exemple sodium, calcium, magnésium), sur la couleur et la transparence (fer, aluminium, manganèse), ou même ils peuvent être nuisibles pour la santé (potassium, fluor, sulfate).

La quantité plus ou moins élevée de ces minéraux détermine la dureté de l'eau. Cette dureté ne concerne pas seulement la santé des personnes, mais également sur la longévité de la vie des tuyaux, des chaudières et tous types d'appareils de façon générale. Les éléments de chauffage

des appareils électroménagers sont bientôt couverts d'incrustations. Le pouvoir isolant du calcaire est tel que seulement 1 millimètre de carbonate de calcium oblige à consommer 10% d'énergie supplémentaire, pour atteindre la même température.

L'installation du NEW ARA vous offre d'importants avantages :

- ▶ élimination des incrustations dans les tubes et sur les résistances électriques des appareils électroménagers (chauffe-eau, machines à laver, lave-vaisselle, machines à café, etc.)
- ▶ diminution de la consommation d'énergie
- ▶ plus de fuites d'eau
- ▶ aucun coût d'entretien



NEW ARA empêche la formation de dépôts et élimine les anciennes incrustations.

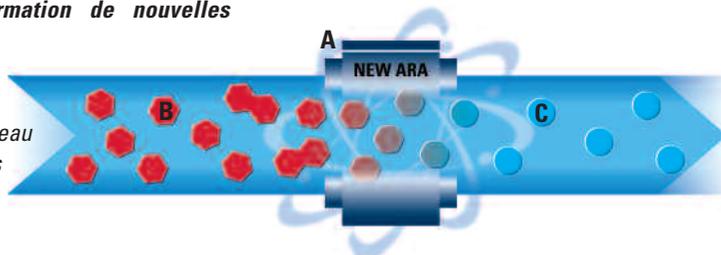
Comment le NEW ARA fonctionne-t-il?

Le principe de fonctionnement de l'accélérateur ionique NEW ARA, étudié par Vosges, est simple mais sophistiqué en même temps. Il est basé sur le passage forcé de l'eau à travers un champ magnétique permanent de très forte intensité (actuellement le NEW ARA est le seul dispositif au monde offrant un champ magnétique contrôlé de 10.000 Gauss). Quand l'eau traverse le dispositif, la structure moléculaire

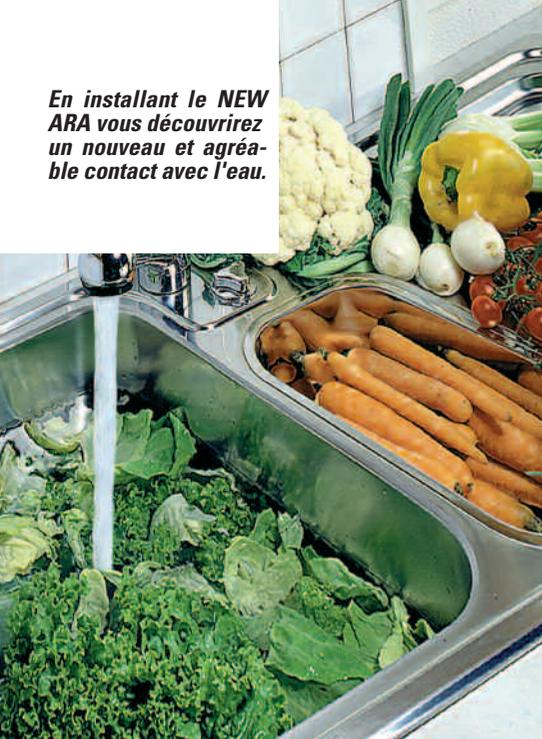
des divers minéraux qui sont présents dans l'eau, est modifiée de telle façon que les molécules de ces minéraux ne s'agglomèrent plus en empêchant la formation d'incrustations. En particulier, l'intense champ magnétique produit par l'accélérateur ionique NEW ARA transforme les éléments carbonatés en très petits cristaux d'aragonite, qui sont éliminés par le dynamisme de l'eau.

L'intense champ magnétique du NEW ARA modifie la structure électrostatique des composants carbonatés de l'eau, en empêchant la formation de nouvelles incrustations.

- A - NEW ARA
- B - bicarbonates présents dans l'eau
- C - cristaux inertes d'aragonite



En installant le NEW ARA vous découvrirez un nouveau et agréable contact avec l'eau.



Les effets de l'accélérateur ionique NEW ARA améliorent positivement l'eau de votre piscine. L'addition de produits chimiques devient inutile!

Effets positifs d'une installation NEW ARA

L'accélérateur ionique NEW ARA ne modifie d'aucune manière les qualités organoleptiques de l'eau, mais, au contraire, il fonctionne d'une façon sûre et écologique pour la transformer techniquement à "notre" mesure. Vous pourrez constater les effets bénéfiques de l'accélérateur ionique NEW ARA dans un très bref délai. Quelques jours après son installation, vous serez étonnés de découvrir que l'eau bout plus rapidement sans laisser des résidus blancs à l'intérieur de vos casseroles, votre évier en acier inoxydable retrouvera son lustre, ainsi que vos verres leur transparence et leur brillance. Vous pourrez également diminuer les doses de savon et shampooing ainsi que le coût d'utilisation tout en augmentant l'effet nettoyant et moussant. Même votre toilette vous donnera une nouvelle sensation, laissant votre peau et vos cheveux plus doux. Votre lessive sera nature-

lement plus moelleuse et le panier de votre machine à laver deviendra soudainement plus brillant. Dans le temps vous diminuerez la consommation et les coûts d'énergie électrique, grâce à NEW ARA qui réduit graduellement les vieilles incrustations calcaires sur les résistances électriques et dans les chauffe-eau, jusqu'à leur élimination complète. Par conséquent, plus aucun ajout de composés chimiques ne sera nécessaire.

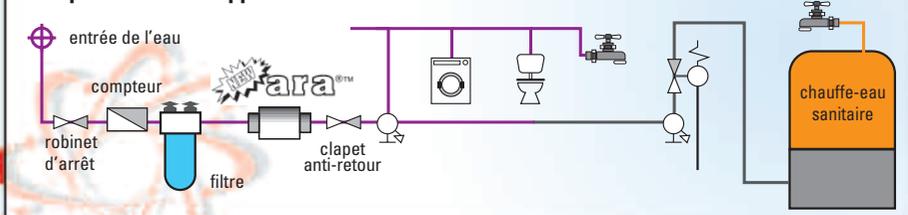


Innovation pour piscines!

Une autre propriété évidente de l'action du champ magnétique de l'accélérateur ionique NEW ARA est celle relative à la capacité d'améliorer l'eau des piscines. Afin d'assurer la possibilité de se baigner dans les piscines, la loi prévoit des règles sévères concernant l'hygiène par laquelle il est nécessaire de prélever régulièrement des échantillons pour analyses et d'ajouter les produits chimiques nécessaires (chlore, anti-algues, etc.).

L'intense champ magnétique de l'accélérateur ionique NEW ARA agit sur les composants minéraux et sur la composition bactérienne de l'eau en la rendant, avec la circulation continue, indiquée pour l'usage en piscine selon les lois et les règlements. L'effet est si évident qu'il est possible d'éliminer complètement l'addition de produits chimiques et de traiter l'eau seulement avec l'accélérateur ionique NEW ARA.

Exemple du schéma applicatif



Pas de risques - garantie maximum!

L'accélérateur ionique NEW ARA doit être installé après un filtre mécanique de 60-50 microns et avant le clapet anti-retour par nos techniciens ou par votre plombier de confiance. En installant le NEW ARA vous n'aurez plus besoin d'entretien et de traitements de l'eau, parce que l'action de son champ magnétique est illimité. Le NEW ARA fonctionne sans électricité, sans aucun entretien et il est amorti en peu de temps. Tous les tests officiels effectués prouvent clairement que l'accélérateur ionique NEW ARA évite la formation d'incrustations et, en même temps, élimine celles qui sont déjà formées tout en améliorant la qualité de l'eau de manière complètement écologique.

GARANTIE

Selon les règles, les lois et le droit International. Le produit n'est plus garanti en cas de: manipulation non correcte de l'accélérateur à ions, chocs et/ou ouverture du système avec pour conséquence l'interruption du champ magnétique et si le NEW ARA n'a pas été installé après un filtre mécanique entre 60 et 50 microns et avant le clapet anti-retour.

Le produit est conforme à la réglementation de la loi 443 de 21.12.90.

Les systèmes équipés avec NEW ARA sont notre meilleure garantie. Contactez-nous sans aucun engagement !



NEW ARA est disponible dans plusieurs tailles couvrant toutes les conditions (dimension moyenne 20 cm).

vosges [®] TM

Technologie de l'avenir

VOSGES di Moreno Beggio

Via Roma, 133 - 36040 TORRI DI QUARTESOLO - Vicenza - Italie

Tel. +39 0444 387119 r.a. - Fax +39 0444 264228 - www.vosges-italia.it

E-mail: info@vosges-italia.it

NEW ARA [®] TM
super magnetic
water treatment systems

