

Traitement anti calcaire MEDIAGON type D

Ce procédé bénéficie des dernières avancées technologiques : sans produit chimique, sans aimant permanent, sans électricité.

L'appareil qui remplace l'adoucisseur, sans en avoir tous les inconvénients.

Il s'inscrit parfaitement dans la logique du développement durable : ni surconsommation d'eau, ni rejets polluants, il conserve la potabilité de l'eau.

Il est N°1 en Suisse, la référence pour le traitement de l'eau.



**Installation facile
sans plomberie**

Traiter le calcaire : une nécessité, aussi bien pour votre confort intérieur, que pour protéger vos canalisations, votre chaudière, votre ballon, vos machines à laver et votre cafetière.

MEDIAGON vous assure :

- un entretien de la maison facilité : moins de traces et beaucoup plus faciles à éliminer sur les façades de douche, l'évier, la cuvette des wc...
- une réduction de la facture eau chaude : 1 mm de calcaire en moins sur une résistance, c'est une économie de 10%. Une consommation de produits de lessive diminuée de 1/3.
- la durée de vie allongée de vos appareils électroménagers, et l'entartrage réduit de la chaudière.

Mode de fonctionnement : une fois l'appareil installé, ce qui est un jeu d'enfant, vous n'avez plus rien à faire, il ne peut pas tomber en panne, il crée sa propre énergie, avec une autonomie de l'ordre de 30 ans.

Quand l'eau traverse l'appareil, le calcaire précipite sous forme de poudre ou germes de cristaux extrêmement fins et mous qui se mettent en suspension dans l'eau.

- le calcaire ne s'incruste plus sur les parois en couches dures, plus de tartre ; c'est l'effet préventif.
- les dépôts existants vont peu à peu se désagréger, ce qui va souvent améliorer le débit d'où l'intérêt de MEDIAGON même sur une installation ancienne et déjà colmatée, c'est l'effet curatif.
- l'effet anti-corrosion : un léger film minéral se dépose sur les parois, c'est la passivation qui limite le risque corrosion, d'autant plus que l'eau conservant la même dureté, il n'y a aucun risque de fuites comme on en a avec une eau adoucie.

Explications : on sait depuis longtemps que la présence d'un champ magnétique exerce une force sur les liaisons moléculaires de tout fluide, ce qui a pour effet d'en changer les caractéristiques.

Mais cela c'est la théorie. Produire un champ magnétique ou électromagnétique ne présente aucune difficulté mais ne suffit pas. Ainsi aimants ou électro-aimants ont rarement convaincu de leur efficacité sur le calcaire, et plus on augmente leur intensité, plus ils ont un pouvoir d'attraction sur les particules ferrugineuses (toujours présentes dans l'eau), d'où leur tendance à créer un colmatage qui leur fait perdre leur efficacité.

Jusqu'à récemment, rares étaient les appareils en mesure de concurrencer l'adoucisseur, mais cela change...

C'est le cas avec MEDIAGON qui, grâce à son procédé de fabrication très particulier, émet à partir de chaque point de sa surface une multitude de lignes de champs magnétiques et statiques qui, en polarisant un très grand nombre de fois les ions Ca^{++} et CO_3^{--} composant le calcaire, vont éviter sa cristallisation sous sa forme habituelle. Et aucun danger sur l'environnement, l'intensité du champ magnétique n'est pas puissante et n'exerce aucun effet sur un morceau de métal (à la différence d'un aimant, par exemple).

Références : l'efficacité du procédé est confirmée par divers laboratoires : APAVE, TÜV, EPFL (Polytechnique de Lausanne) et ce sont plusieurs centaines d'appareils installés chaque mois aussi bien chez le particulier que dans les collectivités : grands hôpitaux de l'AP-HP, maisons de retraite, municipalités avec les crèches, les écoles, centres de sport...

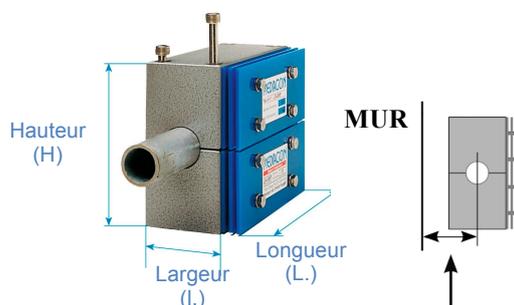
Profitez de notre offre d'essai, vous allez vous-même apprécier l'efficacité du traitement.

MEDIAGON[®]
fabriqué en Suisse +

TEST GRATUIT 1 MOIS
Garantie constructeur: 10 ans

Appareil anti tartre MEDIAGON type D : pour maison individuelle, appartement ou petite collectivité.

MEDIAGON[®]
fabriqué en Suisse +



diamètre extérieur du tuyau					L x l. x H	espace minimum mur-centre tuyau	débit maximum
Acier galvanisé	Inox	Cuivre	PVC-PE-PER	Multicouche	mm	mm	m ³ /h
½" (21,3 mm)	18 mm	12-14-15-16 18 ou 20 mm	16 ou 20 mm	14-16 ou 20 mm	160- 70-140	32	2
¾" (26,9 mm)	22 mm	22 mm	25 mm	26 mm	160- 70-140	34	5
1" (33,7 mm)	28 mm	28 ou 32 mm	28 ou 32 mm	32 mm	160- 80-160	38	7
1¼" (42,4 mm)	35 mm	35 ou 40 mm	40 mm		160 - 80-160	42	12
1½" (48,3 mm)	42 mm	42 mm	50 mm		160 - 90-180	47	16
2" (60,3 mm)	54 mm	54 mm	63 mm		160-100-200	52	22

Un appareil MEDIAGON de type Domestique (type D) suffit à traiter l'eau de :

- un ou deux pavillons, un pavillon et une dépendance,
- une colonne d'eau froide alimentant jusqu'à 4-5 appartements.

Conditions pour pouvoir installer MEDIAGON :

- longueur de canalisation bien droite de 160 mm au minimum
- espace entre le mur et le tuyau = 20 mm