

anticalcaire + anticorrosion physique sans chimie



Pour immeubles en copropriété et grands immeubles

Protégez vos installations...



**...avant qu'il ne soit trop
tard!**

Protégez vos installations!



Le fonctionnement de l'appareil anticalcaire et anticorrosion

Mediagon présente des structures de haute valeur dans les alliages, grâce à des procédés spéciaux de refroidissement, de pressage et de dureté. L'eau circule au travers d'une multitude de lignes de champs magnétiques et statiques très fines (150 à 400 lignes de champs; selon modèle approprié à l'installation). Elle est ainsi polarisée plusieurs fois. **Ce n'est donc pas un simple aimant permanent.**

De cette manière, il ne se forme plus d'agglomérats et de concrétions, mais seulement un résidu visiblement plus mou qui s'élimine facilement au moyen d'une brosse ou d'un chiffon. Les couches existantes de calcaire dur peuvent lentement se dissoudre.

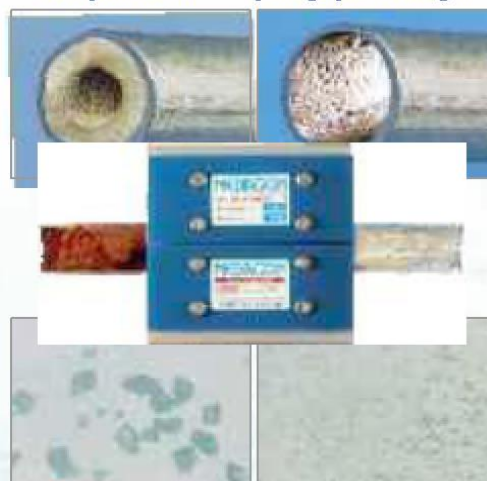
Mediagon favorise la formation d'une fine couche de protection et peut donc également être utilisé en cas de problèmes de corrosion.

Mediagon réduit la formation de nouveaux dépôts calcaires durs dans les conduites et les chauffe-eau et prolonge la durée de vie des installations. Les lignes de champs magnétiques et statiques sont si finement disposées que les particules ferrugineuses ne peuvent pas adhérer à la paroi du tuyau.

Il n'y a que des avantages à installer cet appareil qui ne demande ni énergie, ni entretien.

sans protection

protégé par Mediagon



Brève explication physique

Le principe est aussi simple qu'efficace. De très fines lignes de champs statiques influencent les anions d'hydrogénocarbonate (HCO_3^-) qui sont dissous dans l'eau. Cela favorise une plus grande formation de colloïdes. La cristallisation commence ainsi déjà dans l'eau elle-même. En même temps, des cristaux de calcaire se forment de manière plus instable, qui flotteront dans les conduites au lieu de s'y fixer. Ce procédé physique ne retire à l'eau aucun minéral de valeur ($\text{Ca}+\text{Mg}$). L'eau reste ainsi stable et saine.

Vos avantages en cuisine et salle de bain



Autres avantages de Mediagon

respecte
l'environnement

facilite
l'entretien

améliore
la cuisine

réduit les produits
de lessive

prolonge la
durée de vie des
appareils ménagers

Production d'eau chaude: économie potentielle de 25%

Conduites d'eau: durée de vie doublée

Lave-linge: diminution des produits jusqu'à 30%

Un montage simple et propre

L'appareil se compose de deux demi-coques qui s'ajustent sur le tuyau d'entrée d'eau.

L'installation est réalisée sans sectionner la conduite. Le montage est possible horizontalement comme verticalement, avant ou après le compteur d'eau à un emplacement droit (sans raccord), de 20 cm au minimum.



Convient pour: conduites en acier galvanisé, acier inox, PE-PVC, cuivre et laiton. Autres matières, nous consulter.

Pour anciens et nouveaux bâtiments



Respect de l'environnement

- aucun additif de produits chimiques
- grâce à l'économie d'énergie et la diminution de la consommation de produits chimiques de nettoyage et d'entretien, **vous contribuez à protéger la nature.**
- revitalisation de l'eau, protection de la prolifération de bactéries
- la technologie Mediagon répond aux plus hautes exigences de qualité, de fonctionnalité et de longévité, ceci **sans frais d'entretien et en respectant la qualité de l'eau**

Avantageux

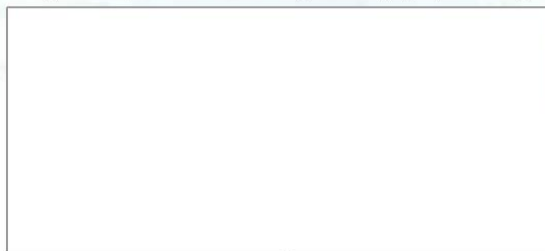
- amortissement rapide
- pas de coût d'électricité ni d'entretien
- location-vente sur demande
- **10 ans de garantie**

Offre de location-vente

Afin de prendre une décision en toute connaissance de cause, nos appareils peuvent être loués. En cas de décision d'achat, les frais de location sont déduits.



Mediagon is the registered trademark of Mediagon AG · Copyright by www.mediagon.tn



www.mediagon.tn



Technischer
Überwachungs-Verein
Südwestdeutschland e.V.

