

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 200) et 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.

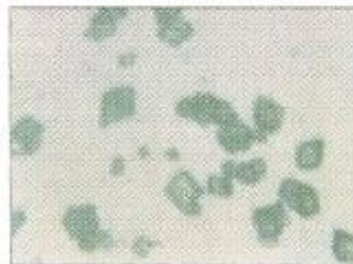
Mediagon réduit la formation de nouveaux dépôts calcaires durs dans les conduites et les chauffe-eau et prolonge la durée de vie des installations. Les lignes de champs magnétiques et statiques sont si finement disposées que les particules ferrugineuses ne peuvent pas adhérer à la paroi du tuyau.

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'hydrogènocarbonate (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 (Ca+Mg). L'eau reste ainsi stable et saine.