

Anticalcaire à vortex domestique KalkStrom

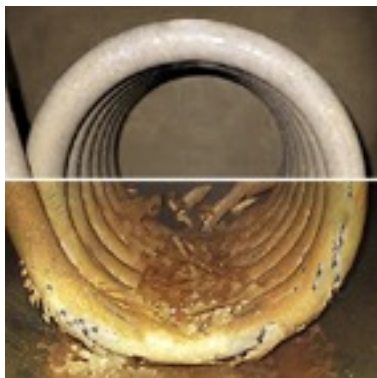


Détartrage des réseaux ouverts:

Dans les installations sanitaires, le calcaire est l'une des principales causes de détérioration prématurée des équipements: rousseurs de robinets, mitigeurs, canalisations, échangeurs à plaques, chauffe-eaux, groupes de sécurité ...

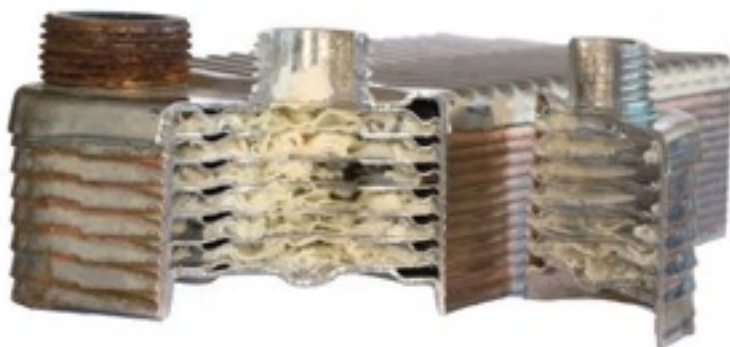
Il n'est plus nécessaire aujourd'hui de s'équiper d'un appareillage imposant pour solutionner ces problèmes. Avec l'acquisition d'un Kalkstrom, vous contribuez aux économies d'énergie et prévenez les risques sanitaires.

Dans la maison, le KalkStrom protège vos équipements grâce à son effet détartrant et réduit les dépôts de calcaire, d'où une économie de détergents et une réduction des opérations de maintenance. Il facilite l'entretien quotidien de vos sanitaires en donnant au calcaire dur et incrustant un aspect de poussière.



Avec et sans Kalkstrom

1mm de calcaire sur la surface d'un serpentin de ballon d'eau chaude entraîne une perte de rendement de 10% (20% pour 3mm, 35% pour 6mm, 50% pour 12mm)



Sans traitement

Descriptif et conditions de fonctionnement:

Le KalkStrom est un appareil de traitement d'eau ne nécessitant aucun réglage, aucun branchement électrique, aucun produit chimique et aucun autre consommable. Sa conception innovante repose sur le principe de l'effet vortex et d'une information spécifique.

Le vortex créé au sein de l'appareil, grâce aux noyaux centraux, dynamise l'eau comme dans tous les appareils à vortex, selon le principe de Schauberger. S'ajoute à cette dynamisation la transmission d'une information subtile (selon Emoto) dédiée à l'application pour laquelle est prévu l'appareil: le calcaire, la boue ou le bien-être...

Cette information est présente dans toutes les parties de l'appareil et est retransmise d'une façon bien précise, c'est pour cette raison que les appareils anticalcaires Kalkstrom, nécessitent un sens de pose...

Il doit être installé en aval du compteur d'eau ou d'une pompe dans le cas d'un bouclage.

Il est important de respecter le sens de pose (arrivée de l'eau par le côté femelle) afin d'optimiser un traitement progressif et complet.

Descriptif de fonctionnement:

L'entartrement des réseaux sanitaires est favorisé par les changements de température et/ou de pression. Il en va de même pour nos appareils électroménagers: bouilloires, cafetières, fers à repasser, machines à laver, ect...

Leur durée de vie s'en trouve limitée et leur consommation énergétique accrue. Les appareils Kalkstrom en s'inspirant de la Nature, compensent ces méfaits en rendent à l'eau ses propriétés. Dans la nature, l'eau n'est pas entartrante. Au contraire, elle empêche le calcaire de se déposer en favorisant la transformation des bicarbonates préférentiellement en aragonite (forme non incrustante du calcaire et avide de tartre), plutôt qu'en calcite (calcaire entartrant que l'on retrouve communément dans les réseaux d'eau).

L'aragonite, créée par a technologie KalkStrom, détartré les installations grâce à ses propriétés. Aucune substance n'est rajoutée ou retirée à l'eau. La dureté ainsi préservée n'est plus synonyme d'entartrage. Par ailleurs, un réseau détartré réduit sensiblement la consommation énergétique et le risque de prolifération de germes (légionelles,...)

Suite à son passage dans l'appareil, le calcaire sous forme de calcite se transforme en aragonite qui a des propriétés détartrantes.

Type	Raccord (pouce)	DN (mm)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Poids (Kg)	Débit (m ³ /h)	Perte de charge (bar)
GKS-15	1/2	15	195	27	0,6	1,5	0,2
GKS-20	3/4	20	205	32	0,8	2,8	0,2
GKS-25	1	25	255	41	1,4	5	0,2

Garantie: La garantie de 2 ans comporte une garantie « constructeur » mais aussi une garantie de résultat d'une même durée.

Société Europlus - Spécialiste du traitement de l'eau et de l'assainissement individuel.

236 Route de bel air 69830 Saint georges de reneins

Tél: 04 78 69 04 47 Port: 07 60 67 95 33 - Email: contact@europlus.fr

Site web: www.europlus.fr www.autrement-demain.com

RCS Lyon 397 705 500 -APE 514N