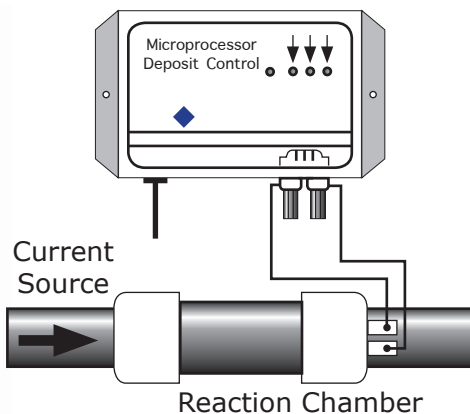


ADOUCCISSEUR INDUCTIF

PRINCIPE

Le champ électromagnétique multi-fréquences à pulsation triangulaire :

- Maintien en solution les ions calcium, magnésium et carbonate et évite la formation incrustante de calcite dure.
- Transforme la calcite dure en Aragonite (poudre tendre)
- Réduit la mobilité des bactéries et les fragilises.
- Transforme l'oxyde rouge Fe_2O_3 en Fe_3O_4 (magnétite noire) qui est étanche à l'oxygène et bloque l'évolution de la corrosion.



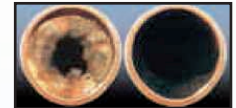
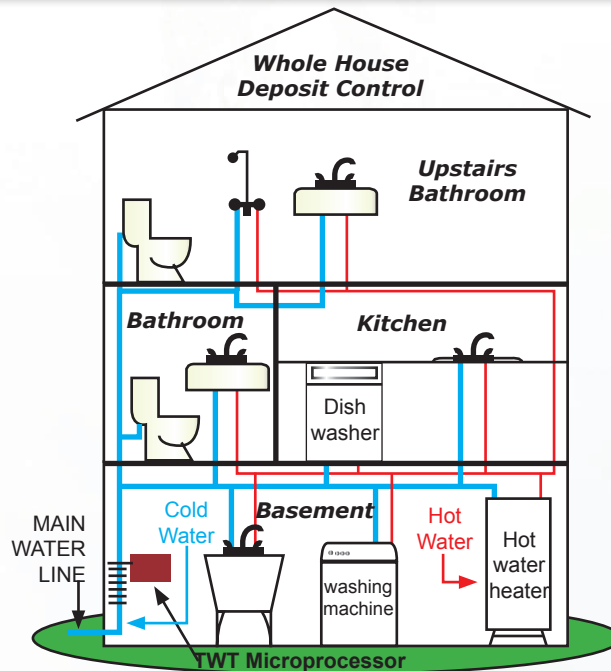
MONTAGE

Le convertisseur de fréquences est monté à proximité du réacteur inductif. Le Réacteur est raccordé à la tuyauterie du circuit principal. Si la tuyauterie est amagnétique, l'inducteur peut être bobiné directement dessus..



Siège social

1065 rte du Grand Rocher N°2
38960 Saint Etienne de Crossey
Téléphone : 04 76 37 25 74
Télécopie : 04 76 37 25 74
Mail : contact@alcau.com
Site: www.alcau.com



Le réacteur TWT Inductif est composé d'un générateur de Fréquences, un inducteur à wrapper ou un réacteur inductif et un adaptateur d'impédance pour le montage sur les tuyauteries cuivre. Le réacteur TWT Inductif DOM (applications domestiques) contrôle :

- L'entartrage (remplace l'adoucisseur mais avec un effet curatif en plus)
- La corrosion
- Le bio film et la prolifération des bactéries (adjonction possible d'un réacteur UV)

► Avantages :

- Maintien et optimise les débits et les échanges thermiques : Économies d'énergie et confort.
- Pas de consommables et économie d'eau de 20% par rapport à un adoucisseur à sels.
- Nettoyage permanent des circuits, des pompes, des pommes de douche et robinets, des joints et de l'électroménager.
- Conserve les qualités gustatives et minérales de l'eau.
- Pas de dépôts incrustants sur les carrelages, les cuvettes de WC, les lignes d'eau, les bouilloires (prévoir un nettoyage régulier à l'éponge)
- Aucun contact avec l'eau, aucune usure, aucun entretien.
- Très grande fiabilité liée à une technologie statique.
- Simplicité de montage et d'utilisation (pas de réglage et de contrat d'entretien).
- Réduit la consommation de lessive de 20 à 30%

► Applications :

- Circuits sanitaires ECS, EFS
- Circuits de chaudière, chauffage central.
- Piscine, Spa, bain à remous (avec un Ioniseur, UV ou Ozoneur)
- Bassin, aquarium
- Irrigation
- Potabilisation de l'eau (avec des filtres et un réacteur UV)

GARANTIE TOTALE DE SATISFACTION
Contactez nous pour plus d'information ?