

Anticalcaire ACQUACALC®

Affinage - Détartrage - Adoucissement sans sel



Solution autonome et sans chimie 100 % écologique

COPROPRIETES - COLLECTIVITES - HOPITAUX - INDUSTRIE - TERTIAIRE - RESIDENTIEL

Traitement **naturel** de l'entartrage, du calcaire et de la corrosion des circuits d'eau froide et d'eau chaude

Procédé breveté RMVM® : Vortex à Résonance Magnétique Vibratoire et Moléculaire



100 % acier inox
Garantie totale 2 ans

Action anti tartre
Action anti corrosion

Action curative
Action préventive
Action rémanente

Sans entretien
Sans consommables
Sans chimie-Sans sel
Sans anode
Sans électronique
Sans EDF

Diamètre 20 à 1000 mm

RETOUR RAPIDE SUR INVESTISSEMENT

Jusqu'à 20 000 m3/h

Sécurise, protège, adoucit, détartre, préserve, économise



Au service de l'eau
de l'homme et
de l'environnement

ingénio

Fabricant d'appareils de traitement d'eau écologique

Bureau d'études et d'ingénierie - Audit - Diagnostic
Solutions sur mesure - Assistance technique - Vente

www.ingenio.pro

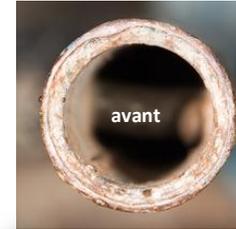
INGENIO France

20 Av. Saint-Martin
34 230 PAULHAN

Tél : 04 67 629 166
ingenio@orange.fr

Le calcaire et la corrosion créent de nombreux désordres dans les réseaux d'eau :

- incrustation du tartre
- prolifération bactérienne (risque Légionelle)
- colorimétrie de l'eau
- colmatage des échangeurs à plaques pour produire l'eau chaude
- temps de préparation de l'eau chaude sanitaire plus long
- risques de ruptures et de fuites aléatoires
- usure prématurée des équipements...
- encrassement des vannes, des robinets, des appareils,
- baisse des débits et des pressions
- surconsommation d'énergie, pannes répétitives
- interventions supplémentaires des services de maintenance
- DEGRADATION GENERALE de la qualité d'eau



ACQUACALC© affine l'eau du robinet

- ➔ AMELIORATION de la QUALITE DE L'EAU
- ➔ MEILLEUR GOUT de l'eau
- ➔ REDUCTION du goût et de l'odeur du CHLORE
- ➔ COLORIMETRIE améliorée (eau claire)



Fonctionnement anticalcaire ACQUACALC©

Le vortex à résonance magnétique (*procédé RMVM®*) ré-oxygène l'eau, transforme les molécules de calcite en molécules 30 fois plus petites, non incrustantes et non adhérentes. La ferrite (rouge) est transformée en magnétite (noire) avec création d'un infime film protecteur. La concentration en ions Oxygène et Hydrogène au cœur de l'anticalcaire limite les bactéries. La qualité d'eau s'améliore continuellement avec un détartrage progressif.

Procédé RMVM®

SOLUTIONS et AVANTAGES des ANTICALCAIRES INGENIO



- ➔ TRAITEMENT PERMANENT du CALCAIRE
- ➔ PROTECTION permanente contre l'entartrage
- ➔ REDUCTION EXTREME de la CORROSION
- ➔ AFFINAGE de l'eau
- ➔ DIMINUTION des fuites et des pannes



SECURITE SANITAIRE

- ➔ REDUCTION du biofilm
- ➔ LIMITATION du risque bactérien
- ➔ LIMITATION du risque Légionelles
- ➔ AMELIORATION de la colorimétrie de l'eau

GAIN FINANCIER

- ➔ ECONOMIES d'énergie: pompe+production ECS
- ➔ RETOUR RAPIDE sur investissement
- ➔ PRODUITS lessiviels divisés par 2

TECHNIQUE



- ➔ AUGMENTATION de la pression aux robinets
- ➔ DESENCRESSAGE des échangeurs de production ECS
- ➔ ALLONGEMENT de la durée de vie des installations
- ➔ GAIN DE PLACE par rapport aux adoucisseurs à sel

ENVIRONNEMENT

- ➔ SANS chimie - SANS sel
- ➔ Respect de l'Environnement
- ➔ REDUCTION des rejets en CO²
- ➔ ECO-PRODUIT
- ➔ CONFORME à la Loi sur l'eau



Applications – Domaines concernés

Eau froide- Eau Chaude Sanitaire - TAR : Tours aéroréfrigérantes
Eaux de refroidissement - Piscines - irrigation – Réseaux incendie

Protection et Sécurisation

Ballons d'eau chaude - Tuyauterie - Echangeurs de chaleur
Pompes de bouclage ECS- Electroménagers – Robinetterie



Assistance technique
Par nos ingénieurs hydrauliciens
et notre bureau d'études

www.ingenio.pro

Document et texte protégés par Copyright