

Le Centre Scientifique et Technique de la Construction (Laboratoire Chimie du Bâtiment) a soumis notre système anticalcaire magnétique **NEW ARA de VOSGES** à rudes épreuves.

Durée de l'essai : 21 jours

Conditions : eau en recirculation dans un boiler de 15 litres

Température de l'eau : 60°C en permanence

Ajouts réguliers d'eau de ville : 130 litres / jour par prises régulières de 5 et 10 litres pendant 16 heures et avec une période de stagnation de 8 heures

Consommation totale d'eau : 2,7 m³ par poste

Ajouts réguliers de bicarbonate de sodium et de chlorure de calcium

Montage photos annexé : [Poste A avec New Ara](#) et Poste B sans New Ara.

Vues après 5 jours - 10 jours - 20 jours.

Résultats pour le [poste A avec New Ara](#) : aucune incrustation ni sur la paroi vitrée ni dans les conduites transparentes en matière plastique. La résistance électrique est recouverte de dépôts qui se détachent facilement. L'aragonite qui s'est déposée sur le fond aurait été éliminée par le dynamisme de l'eau dans un circuit ouvert.

Le poste B fait apparaître des incrustations durant toute la période de l'essai. Il est probable que si l'essai s'était déroulé sur une année, les incrustations du poste B seraient encore plus sévères et la différence par rapport au poste A serait encore plus marquée.

Par conséquent, on constate que le système New Ara empêche la formation de dépôts calcaires. Sur les points chauds, les dépôts se détachent très facilement. L'aragonite est maintenue en suspension en permanence au fil du temps.



Appareil testé par le CSTC
Rapport d'essai n° DE 670X702
(Disponible sur simple demande)



P.I.C. SPRL

IMPORTATEUR EXCLUSIF VOSGES Wallonie

Avenue des Bouleaux, 6 – 1310 La Hulpe

Tél. : +32 476 394 994 e-mail: pic@vosges-bel.be www.vosges-bel.be

