Ville de Martigny

Centre de Recherches Energétiques et Municipales

ENGELI & PARTNER
MEDIAGON
Bahnhofstrasse 17

9326 HORN

Martigny, le 22 octobre 1998
1147-EB/cb

Concerne : Expertise produit MEDIAGON

Messieurs,

Pour donner suite à votre demande, nous avons procédé pendant un an à une expertise de votre produit.

Nous avons choisi sur conseil de M. J.-P. Juillerat de l'Energie de Sion-Région SA. deux immeubles situés à Vissigen où la dureté de l'eau est aux alentours de 30 degrés français.

La première phase a consisté au détartrage à l'acide des deux échangeurs de chaleur des installations de production d'eau chaude.

M. R. Noverraz de la maison Médiagon a équipé qu'un immeuble des appareils cités ci-dessus.

Les concrétions ont été analysées par le Dr. Bonjour de l'EIV(Ecole d'Ingénieurs du Valais à Sion).

Après une année de fonctionnement nous avons procédé au démontage des échangeurs de chaleur .

Nous avons constaté que les concrétions calcaires disparaissaient à la surface du corps de chauffe d'un seul coup de jet et que les concrétions restant au fond de la cuve sont sous forme de pâte.

Après enquête auprès des habitants, il semble qu'ils consomment beaucoup moins de produit de lessive dans leurs machines et que leurs brise jets ne sont plus encombrés de résidus de calcaire durcis.

L'échangeur de l'installation non équipée d'appareils Médiagon était complètement encombré de calcaire durci très difficile à enlever. Cette couche ne permet pas un chauffage optimal de l'eau et nécessite une plus grande consommation d'énergie. Cette croûte de calcaire s'est augmentée de 3 kilos en un an.

Nous avons donc constaté que le produit Médiagon ne fait pas disparaître complètement le calcaire, mais il empêche la cristallisation et par conséquent les traces de calcaire sous forme de poudre sont plus facile à éliminer.
Nous espérons avoir satisfait à votre demande et restons à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

Nous vous prions d'agréer, Messieurs, l'expression de nos sentimens les meilleurs.

CREM

Magliano

CREM, rue des Morasses 5, CP 256, CH-1920 Martigny, tél. 027/721 25 40, fax 027/722 99 77, E-mail: crem@urbanet.ch
Compte bancaire: CS 706626-31, Martigny - CCP 19-8518-6, Sion