

Entartrage et corrosion des conduites d'eau: comment les éviter?

Les conduites d'eau dans les habitations sont souvent bouchées, principalement à cause du calcaire. Ces problèmes d'entartrage sont très importants dans les conduites d'eau chaude et les chauffe-eaux. Ils entraînent des débits d'eau réduits ou interrompus et une augmentation de la consommation énergétique. Les machines s'usent plus rapidement et la consommation excessive de produits de nettoyage et autres produits chimiques pollue l'eau potable. D'autre part, lorsque l'eau est peu chargée en calcaire, elle est souvent corrosive pour les conduites d'eau métalliques. Dans chacun des cas il peut s'en suivre des coûts importants de réparation des conduites (fuites ou bouchages).



L'alternative aux adoucisseurs chimiques à sel

Très répandue, l'utilisation des adoucisseurs chimiques à sel nuit à l'environnement avec des rejets de sel et a un impact sur la potabilité de l'eau. L'alternative existe pourtant grâce au traitement électromagnétique de l'eau qui conserve la composition chimique de l'eau et respecte l'environnement car il ne produit aucun rejet. Comme l'explique Eric Valette, CEO de Planet Horizons Technologies, «il s'agit

de générer des ondes électromagnétiques dans les conduites d'eau pour modifier la formation de cristaux et éviter les dépôts de calcaire. Les énergies en jeu sont très faibles, plus faibles que celles auxquelles nous sommes exposés en regardant la télévision et donc sans danger. Le résultat est néanmoins très efficace, il s'agit d'un véritable anticalcaire écologique: le calcaire ne colle plus, et le risque de bouchage et de dépôts dans les conduites d'eau est fortement réduit».

Retour sur investissement

Ce type d'installation se veut également rentable, comme le constate Eric Valette, «il faut compter peu de place: un tube installé sur le réseau d'eau et une commande électronique fixée au mur suffisent. Par ailleurs, contrairement aux traitements chimiques il n'y a pas de maintenance; quant à la consommation elle se résume à celle d'une ampoule.»



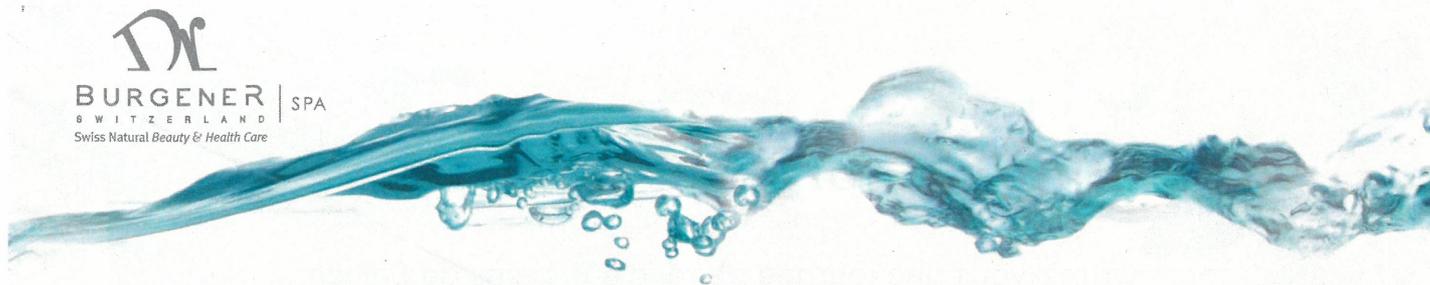
M. Eric Valette
CEO de Planet Horizons Technologies

«Le traitement électromagnétique de l'eau respecte l'environnement.»

MARINA BORRIELLO

redaction.ch@mediaplanet.com

PUBLICITÉ



www.drburgener.com

Hotel Les Sources des Alpes Loeche-les-Bains
Host. du Pas de l'Ours & Hotel de l'Etrier Crans-Montana
Dr Burgener Care Center Lausanne / Royal Plaza Hotel & Spa Montreux

CONCOURS

Rempotez 5 balnéothérapies de la Mer Morte

Coupon à renvoyer à l'adresse suivante: Centre de soins Dr Burgener | Rue du Midi 12 | 1003 Lausanne

Nom, Prénom:

Adresse:

Tél.:

NPA / Localité

E-mail:

**Un tirage au sort départagera les gagnants. Seuls les gagnants seront tenus informés de leurs gains*