

La technologie magnétique au niveau du traitement de l'eau

Par Dr.rer.nat.Fritz DÜSTER physicien diplômé.

Si l'eau circule avec une vitesse suffisante à travers un champ magnétique statique d'une force suffisante, alors le calcaire en suspension dans l'eau (bicarbonate de calcium) se transforme spontanément en cristaux. Des cristaux que l'on peut trouver partout dans l'eau après cette opération, sont de minuscules cristaux qui peuvent croître lorsque d'autres molécules calcaire se déposent.

Normalement l'eau est sursaturée par le calcaire en suspension, qui parce qu'il n'y a pas suffisamment de cristaux, ne peut se dégager que sur les parois des récipients et autre surfaces et c'est là que se forment le tartre tant redouté ou le voile gris.

Grâce au traitement magnétique de l'eau le calcaire en suspension qui détermine le degrés de dureté de l'eau seras spontanément exclu grâce à l'augmentation de cristaux et ce sous forme de cristaux très petit en forme de rondelles (cristal aragonite) qui seront facilement emporté par l'eau et qui ainsi, ne peuvent pas se fixer sur les parois des récipients ou dans les tissus.

Ce retrait de calcaire par extraction conduit à une diminution radicale de la dureté active de l'eau.

Grâce au calcaire exclu, des centaines de molécules d'eau par molécules de calcaire qui auparavant étaient reliés entre elles, sont à nouveau relâchées.

La force de dissolution de l'eau en se qui concerne la saleté seras donc très accentuée grâce à l'extraction du calcaire. Vu que l'eau a ainsi une force de lavage plus importante, pour un lavage vraiment efficace une température moins élevée suffit.

Des dépôts de tartre, composés de cristaux très rugueux et anciens (cristaux calcaire dendritiques) et qui pour cette raison se fixent sur les surfaces et dans les tissus, seront à nouveau dissouts grâce au traitement magnétique de l'eau.

Lors de la procédure de dissolution, des dépôts se trouvant déjà sur des éléments de chauffage et sur les parois de récipients deviennent poreux, de telle façon que des morceaux entiers de tartre sont détachés et brisés : de la même manière des résidus rugueux de calcaire provenant de tissus devenus rugueux et gris (par exemple des serviettes de toilette qui ont souvent été mouillées) sont à nouveau dissouts et le linge est à nouveau doux.

La teneur chimique générale de l'eau n'est en aucun cas modifiée par ce traitement physico-chimique de l'eau et ainsi les eaux usuraires ne sont pas d'avantage polluées. D'une manière générale la nature, avec se procédé de cristallisation grâce à un champ magnétique, nous a livré une merveilleuse méthode qui respecte l'environnement, et qui résout nos problèmes de dureté de l'eau. C'est pourquoi nous devrions nous en servir.