

Combat la Légionelle efficacement – durablement - écologiquement



"Patent Pending" EP21187120

"Patented" BE1029622



catalyseur MOL®LIK

- Active l'eau
- Diminue la tension superficielle
- Détache le biofilm
- Réduit les dépôts de tartre



UltraFiltration

- Arrête l'afflux de micro-organismes
- Retient à > 0,02 micromètre
- Purifie entièrement l'eau potable



AqualityBox

- Libre de chlore issu de l'électrolyse de sel
- Tue les micro-organismes
- Technique de désinfection reconnue et agréé
- Sûre et respectueuse de l'environnement
- Durable

Catalyseur MOL®LIK

Le catalyseur MOL®LIK est installé après le compteur à d'eau et active l'eau. La formation de biofilm et les dépôts sur les membranes, les résines, les parois des conduites et autres surfaces est de sorte empêchée. L'entretien de l'installation technique s'en trouve réduit.

UltraFiltration

Ensuite l'eau activée est filtrée par une membrane ultra fine (0,02 µm). Ces membranes proviennent du fabricant Inge, renommé mondialement. Le principe inside-out rend les membranes fiables et durables. L'installation est suivie à distance par connexion internet.

Les impuretés provenant de micro-organismes, de macromolécules, de colloïdes, et protéines qui peuvent alimenter le biofilm sont retenues à la source et rejetées avec les eaux usées. Le 'backwash' se fait par pression d'eau venant du vase d'expansion. Ceci ne nécessite pas de pompe (énergie) supplémentaire et l'eau est continuellement à disposition des consommateurs.

En filtrant les sources nourricières de la Légionelle et du biofilm, le développement du biofilm existant est fortement freiné.

AqualityBox®

Pour terminer on ajoute, à l'eau purifiée et activée, une faible concentration de chlore libre.

Après le point d'injection on installe un fût tampon qui sert à homogénéiser le chlore libre et qui garantit un temps de contact suffisant. L'installation est suivie à distance.

Les techniques précitées permettent une grande efficacité avec un dosage minimal. Par cette technique, reconnue par le ministre de la Santé publique, les particules organiques qui passeraient la membrane ultrafine seraient oxydées par le chlore libre fraîchement issu de l'électrolyse de sel. D'autres produits chimiques ne sont plus nécessaires. Même les micro-organismes et le biofilm détachés du réseau sont efficacement éliminés.