

PROTECTION ANTICORROSION ÉCOLOGIQUE POUR UNE PRÉSERVATION

DE MOS VALEURS

**DE NOS VALEURS** 

ET UNE PROTECTION

DE NOS RESSOURCES







# La problématique de la corrosion: prévenez la détérioration de vos tuyauteries et dites non à l'eau rouillée!

La corrosion occasionne bien des dégâts dans les installations domestiques et détériore la qualité de notre précieuse eau potable.

La corrosion est due à des processus chimiques: des produits de corrosion se forment lorsque des matériaux en cuivre ou en acier galvanisé réagissent à l'eau et ses composants. Ces produits de corrosion peuvent réduire la coupe transversale des conduites d'eau. Ils peuvent également engendrer des pertes de matériau sur les parois

des conduites et, ainsi, causer des ruptures de tuyaux et des dégâts

L'apparition d'une eau rouillée de couleur rouge-brune est également un effet secondaire de la corrosion qui, outre le fait d'être désagréable, est aussi non-hygiénique. Pour éviter une telle catastrophe, il est vivement conseillé de réaliser un traitement de l'eau préventif, mais aussi écologique et durable.

La corrosion peut occasionner des dégâts liés à l'eau de distribution voire donner lieu à une eau rouillée.







# Couche de protection intégrale en vue!

La formation d'une couche de protection naturelle dans les tuyaux représente une mesure extrêmement efficace contre la corrosion. En fait, il est possible de tirer profit des produits de corrosion qui se forment, du moins s'ils se posent de façon suffisamment homogène sur les parois des tuyaux; cela permet de protéger les parois contre une nouvelle abrasion de matériau. **De plus, une telle couche de protection** empêche la formation d'éléments d'aération indésirables, qui sont une conséquence des **piqûres de corrosion** apparaissant suite à l'injection de

corps étrangers, du sable par exemple. Les filtres comme le permaster peuvent certes contenir de telles particules, mais une couche bien formée au cours de la phase précoce offre une protection bien plus efficace pour les tuyauteries.

A cet effet, il est essentiel de souligner que les appareils permasolvent aktiv offre de nouveaux avantages: la couche de protection se forme plus rapidement, plus uniformément et jouit d'une plus grosse épaisseur.





Les filtres fins pour l'eau potable de perma-trade garantissent une eau propre et bloquent les particules de saleté indésirables.







# La solution idéale: le duo de protection contre la corrosion perma-trade.

Le système permasolven aktiv sans produits chimiques encourage la formation d'une couche de protection contre la corrosion homogène sur les parois internes des conduites en cuivre ou en acier galvanisé. Ce système qui ne nécessite aucun entretien n'offre pas seulement une protection préventive contre l'apparition de corrosion: en combinaison avec des régulateurs de jet grossiers qui augmentent le débit volumique et un filtre d'eau rouillée, le système

permasolvent aktiv permet en effet de réduire également l'eau rouillée déjà présente dans le système. De plus, il est à tout moment possible d'éliminer les produits de corrosion existants en présence d'un débit volumique favorable. Enfin, soulignons que l'activation de l'oxygène par le système permasolvent aktiv influence positivement la qualité de l'eau potable et ce, tout naturellement et en préservant les ressources!

#### PERMASOLVENT AKTIV

permasolvent aktiv protège votre installation et revitalise l'eau potable







# Claire comme de l'eau de roche: tous vos avantages en un coup d'œil.

Sans entretien: sans aucune conséquence coûteuse

Naturel: les minéraux sont conservés dans l'eau

**Durable:** pour une préservation de la valeur et une pro-

tection de l'installation d'eau potable

**Pratique:** montage simple sans raccordement aux eaux

usées et raccordement électrique

Sans produits chimiques: l'eau potable ne contient pas

d'additifs chimiques

Fiable: technique éprouvée avec de multiples

références

Variable: différentes dimensions d'appareils, également

pour grandes installations

Revitalisant: consommation d'eau potable de qualité par

activation de l'oxygène





Protection anticorrosion sans entretien et sans produits chimiques pour une préservation de la valeur et protection de votre maison.



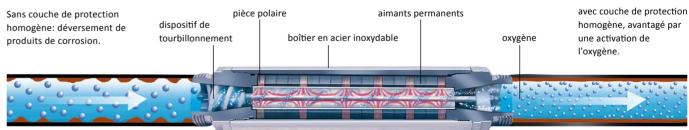




#### permasolvent aktiv: Pour une protection anticorrosion optimale.

permasolvent aktiv combine le principe de fonctionnement à aimantation permanente breveté de perma-trade et les effets de tourbillonnement de l'eau: L'eau traverse un champ magnétique oscillant produit par des aimants permanents en forme d'anneaux avec une polarité alternée. Un dispositif de tourbillonnement est également installé au niveau de l'entrée de l'appareil en vue d'augmenter la

vitesse d'écoulement dans l'appareil. Pour garantir un traitement optimal en cas d'utilisation d'eau chaude, il est vivement recommandé d'utiliser un duo de protection contre la corrosion permasolvent aktiv. Outre l'appareil installé au niveau de l'alimentation centrale de l'eau froide, un second appareil adapté à l'eau chaude est ici installé au niveau de la sortie du réservoir.





# primus vital - primus avec un plus. Protection anticalcaire avec effet vitalisant.

Vous souhaitez apporter à votre système de protection anticalcaire un effet vivifiant et vitalisant, le primus vital est fait pour vous. Grâce à lui, la qualité naturelle de l'eau est non seulement conservée, mais elle est même encore améliorée. Le système primus vital assure une protection fiable contre le calcaire et la corrosion, tout

en vitalisant l'eau potable. Pour que vous puissiez profiter d'une eau de grande qualité au plan gustatif et à même de vous faciliter la vie. En effet, le comportement d'essuyage est optimisé et il n'y a plus aucune adhérence du calcaire.

#### PRIMUS VITAL





Protection anticalcaire naturelle pour profiter d'une eau potable pure.



### Durabilité, responsabilité et compétence? Bien évidemment!

# Pourquoi la société perma-trade est-elle l'expert par excellence du traitement durable de l'eau?

Pendant la phase de développement de nos produits, nous veillons à préserver la qualité de l'eau potable ainsi que l'efficacité énergétique des installations de production d'eau chaude.

#### Que signifie «responsabilité» pour perma-trade?

Nous achetons la grande majorité de nos composants en Allemagne, et de préférence dans notre région. Ajoutons que la majorité de nos produits sont fabriqués au sein de l'atelier pour personnes handicapées «Atrio Leonberg».

#### Qu'en est-il du niveau de compétence de perma-trade?

Nous sommes les pionniers du traitement de l'eau sans produits chimiques. Nos produits répondent à l'état actuel de la technique et remplissent toutes les directives en vigueur.













AquaPartner SAS - 4, Impasse de la carrière - 68210 Ballersdorf SIRET: 910 379 718 00018 R.C.S. Mulhouse N°TVA: FR85910379718 aqua.partner@outlook.fr - www.aquapartner.fr





