

## ANTITARTRE MAGNÉTIQUE

### Domaines d'application

L'inhibiteur magnétique de tartre protège les chaudières au sol, chaudières murales, chauffe-eau instantanés ou à accumulation, les canalisations ainsi que les équipements sanitaires et domestiques contre les risques d'entartrage. Il maintient le rendement et la performance des appareils et des équipements des installations domestiques, évitant ainsi les surconsommations d'énergie. L'inhibiteur de tartre Comap WT a sa place en maison individuelle.



PHYSIC 510206

### AVANTAGES

- Protection efficace des installations sous pression contre l'entartrage.
- Détartrage progressif des installations anciennes.
- Procédé physique laissant tous les minéraux et oligo-éléments présents dans l'eau.
- Préservation de la potabilité de l'eau et de son équilibre calco-carbonique.
- Pas d'entretien.
- Fonctionne sans électricité.



PHYSIC 510306

# ANTITARTRE MAGNÉTIQUE

## Principe de fonctionnement

Les inhibiteurs magnétiques de tartre Comap WT créent au passage de l'eau de puissants champs magnétiques grâce à l'utilisation d'aimants permanents dont les lignes de champs sont concentrées et guidées sur l'eau. Sous l'effet de ces champs magnétiques, les sels minéraux (calcium et magnésium) dissous dans l'eau entament leur processus de cristallisation et restent en suspension dans l'eau sous cette forme de tartre à l'état microscopique jusqu'à la sortie de l'installation.

L'appareil évite ainsi la formation de tartre dur et incrustant. Il permet également le détartrage progressif des installations anciennes.

## Caractéristiques techniques

- Raccordement : 3/4" M gaz
- Pression maximale : 6 bars
- Température maximale de l'eau :  
avant traitement : 35 °C,  
après traitement : 70 °C
- Dureté de l'eau maximale : 40 °f ou 20 °dH

## Installation type

L'inhibiteur magnétique de tartre doit être installé immédiatement en amont des appareils à protéger. Le choix du modèle à placer dépend du débit instantané maximum des appareils à protéger.

Le modèle PHYSIC 510206 peut être installé en toute position et le sens de passage de l'eau est indifférent.

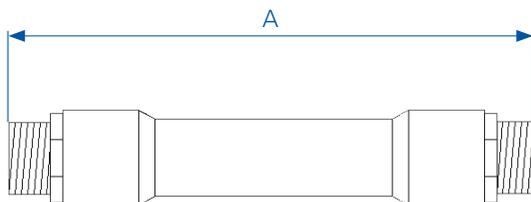
Le modèle PHYSIC 510306 doit être installé en position horizontale ou verticale. Les positions de l'entrée et de la sortie doivent être respectées.

## Entretien / Maintenance

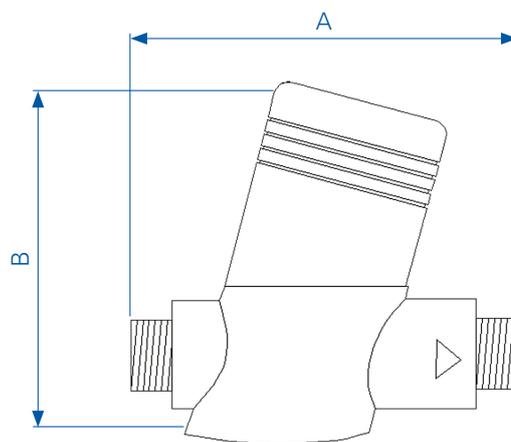
Matériel autonome et sans entretien.

## Garantie

1 an pièces et main-d'œuvre – hors consommables et hors transport.



PHYSIC 510206



PHYSIC 510306

Référence	Débit maxi	Entrée / Sortie	A*	B*
PHYSIC 510206	1500 L/h	3/4" M	180	/
PHYSIC 510306	2200 L/h	3/4" M	140	130

\* Dimensions en mm