



ÉQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DES BOUES

OPTIMISATION DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE :
UNE APPROCHE ÉCOLOGIQUE

DESCRIPTION

Le désemboueur ABC PROTECT® est une technologie conçue en France par INGENIO pour traiter durablement l'embouage des réseaux de chauffage et d'eau glacée. Depuis 20 ans qu'il existe, cet appareil équipe déjà plus de 20 000 installations (immeubles, bureaux, Assemblée Nationale, Parc des Princes et industries diverses). C'est une alternative écologique, bien plus performante et compétitive que les pratiques traditionnelles d'une majorité de prestataires qui en sont encore à avoir recours aux traitements chimiques, et pour cause, ils leur sont bien plus profitables. Question efficacité, l'ABC PROTECT® est le seul procédé de désembouage à pouvoir proposer une garantie de résultat et de fonctionnement de 10 ans minimum.

FONCTIONNEMENT ET
CARACTÉRISTIQUES

Le désemboueur ABC PROTECT® est un procédé RMVM® breveté: le vortex à Résonance Moléculaire Vibratoire et Magnétique permet de traiter naturellement sans produits chimiques tous les types de boues: métalliques, organiques, bactériennes.

Le désemboueur ABC PROTECT® pulvérise naturellement les boues de toute nature, dont les bactéries existantes contre lesquelles la chimie est sans effet durable.

La force de ce désemboueur est la REFIXATION des matières métalliques provenant de la corrosion, sur les surfaces corrodées. La conséquence est la clarification de l'eau (action curative) et la réduction de la corrosion et de l'entartrage (action préventive). Contrairement aux autres systèmes présents sur le marché

(pot à boues) qui éliminent vers l'extérieur une partie des boues qui parviennent jusqu'à eux, la technologie ABC PROTECT® crée une inversion de polarité de toutes les particules métalliques (fer, cuivre, alu, manganèse...) et minérales / organiques (calcium, magnésium, silicium...), leur permettant de se refixer par attraction de polarité sur les zones corrodées. Ainsi, se forme un film très dur qui stoppe la corrosion. Son fonctionnement n'entraîne NI COÛT, NI MAINTENANCE.

À lui seul, l'ABC PROTECT® remplace: pot à boues (filtre magnétique) + injection de produits chimiques + désembouage. Alors que «8 installations sur 10 nécessitant un désembouage étaient pourtant équipées d'un pot à boues avec souvent traitement chimique».

APPLICATIONS

L'ABC PROTECT® est destiné aux circuits fermés de chauffage et d'eau glacée. Il est pertinent pour les gestionnaires d'établissements, les Conseils Syndicaux, cherchant à

réduire les coûts de maintenance, à améliorer l'efficacité énergétique et à prolonger la durée de vie de leurs équipements.



EUROPAZ

2 Passage Flourens
75017 Paris
Tél.: 01 40 50 32 85
info@europaz.fr
<https://www.europaz.fr>