GWTech
la technologie pour l'eau

Désembouer physique
CleanStrom

Le désembouage des réseaux fermés :

Des équipements tels que planchers chauffants / rafraîchissants et radiateurs assurent la diffusion de la chaleur ou/et du froid grâce à l'eau; fluide caloporteur. Contrairement à son écoulement naturel, l'eau est soumise dans les réseaux à de fortes variations de pression et de température. Au fil des mois et des années, cette eau se déstructure et devient corrosive. Ce phénomène est amplifié lorsque les tuyaux constituant les réseaux de chauffage ou de rafraîchissement sont perméables à l'oxygène. Il en résulte une oxydation. Des boues apparaissent et ce, malgré les traitements chimiques préventifs. Une fois installé en aval de la pompe de circulation, le CleanStrom dont la conception s'inspire de la morphologie des cours d'eau, permet à l'eau, comme dans la Nature, de retrouver ses propriétés originelles d'autoépuration et réductrices inversant ainsi le phénomène d'oxydation à l'origine des boues.

Grâce au processus de réduction induit par l'eau restructurée par CleanStrom, les boues (produits de corrosion, algues, bactéries...) disparaissent progressivement sans avoir à purger le réseau, sous réserve que l'eau circule.
En rétablissant la fluidité du caloporteur, CleanStrom améliore la conductivité thermique de vos réseaux. Le rendement du réseau augmente proportionnellement à la diminution des boues jusqu'à leur suppression totale et définitive. La consommation d'énergie est alors sensiblement réduite.

Désembouage d'un circuit de radiateur par CleanStrom : des résultats bien visibles!

12/04/2018 14:42:36

16/10/2018 11:10:48

Désembouteur physique gamme domestique

CleanStrOm

Descriptif et conditions de fonctionnement :

Le CleanStrOm est un appareil de traitement d'eau ne nécessitant aucun réglage, aucun branchement électrique, aucun produit chimique et aucun autre consommable. Sa conception innovante repose sur le principe de l'effet vortex et d'une information spécifique.
Le CleanStrOm s'installe en aval de la pompe de circulation. Il est nécessaire de respecter le sens de pose (arrivée de l'eau par le côté femelle) afin d'optimiser un traitement progressif et complet.

Nomenclature :

Type	Raccord (pouce)	DN (mm)	Débit (l/min)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Poids (Kg)
GCS-20	3/4	20	47	205	32	0,80
GCS-25	1	25	84	255	41	1,40

Gamme standard jusqu'au 4'', au-delà sur demande

Intégralement en métal
Ne craint ni le gel, ni la vapeur
Pas d'entretien
Pas de consommables
Pas de produits chimiques
Pas d'électricité
Pas d'aimants
Pas de fin de vie programmée

Garantie :

Nos appareils bénéficient d'une garantie constructeur de 10 ans.

Votre partenaire :

Sarl GW-Tech 1 rue de l'Europe 68740 Fessenheim
Tel: 03.67.30.07.78 E-mail: contact@gw-tech.fr
www.gw-tech.fr