



# GEO

ÉNERGIES & AQUAE VISION

## Désemboueur **CleanStröm** Gamme tertiaire et industrielle

### Descriptif de fonctionnement :

Dans les réseaux fermés d'eau chaude ou froide, la multitude de matériaux et leur qualité favorisent le développement de boues.

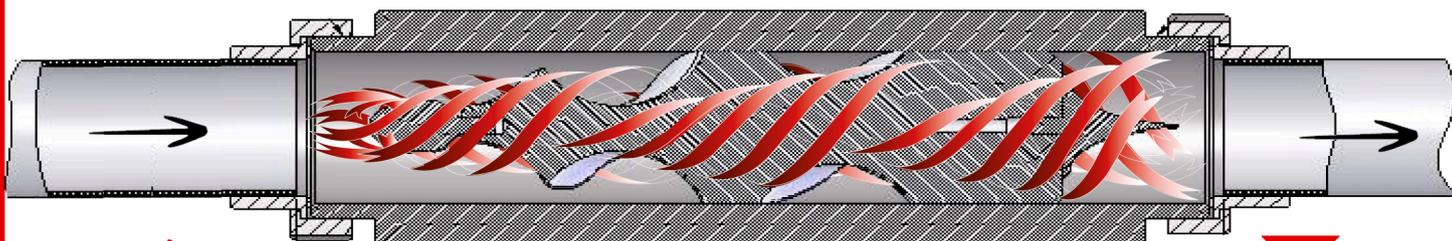
Cet embouage généré par des phénomènes de corrosion entraîne de nombreux dysfonctionnements tels que: radiateurs et planchers chauffants totalement ou partiellement froids, mauvais échanges thermiques, défaillances des pompes et de la chaudière ou du groupe froid.

### Traiter les causes et les conséquences :

Dans la nature, l'eau se régénère grâce aux vortex et autres phénomènes naturels auxquels elle est soumise dans le lit de la rivière.

Nos appareils, en s'inspirant de la nature, compensent les agressions que l'eau subit dans un réseau fermé.

L'eau en milieu oxydant devient alors réductrice et se dépollue d'elle-même, définitivement, sans purge, ni traitement complémentaire.



Suite au passage de l'eau dans l'appareil, les boues subissent un phénomène de réduction qui les élimine totalement et définitivement.



Le **CleanStröm** est un appareil de traitement d'eau ne nécessitant aucun délai d'attente, aucun réglage, aucun branchement électrique, aucun produit chimique et aucun autre consommable. Le **CleanStröm** doit être installé en aval d'un circulateur.

### Garantie :

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



# Désemboueur gamme tertiaire et industrielle

## CleanStrom



### Descriptif :

- Corps en acier inox 316L
- Noyau central spiralé en téflon
- Raccord en mâle / mâle
- Contenu du noyau central :
  - Quartz
  - Sel de silicium
  - Silice colloïdale anhydre dispersée (Dioxyde de Silicium)

### Caractéristiques techniques :

Ref	DN (B) (mm)	Longueur (C) (mm)	Raccord (A) (pouce)	Poids (Kg)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Débit (l/min)	Perte de charge (bar)
<b>GCSi-25</b>	15	85	1"	0,75	3	50	0,2
<b>GCSi-32</b>	20	118	1"1/4	1,6	5	83	0,2
<b>GCSi-40</b>	25	150	1"1/2	2,8	10	166	0,2
<b>GCSi-50</b>	40	225	2"	4,5	22	366	0,2
<b>GCSi-80</b>	50	300	3"	9,9	33	550	0,2

Gamme standard, au-delà sur demande

### Dessin industriel :

