

# Désemboueur gamme domestique CleanStrom



## Le désembouage des réseaux fermés:

Des équipements tels que planchers chauffants/ rafraîchissants et radiateurs assurent la diffusion de la chaleur ou du froid. L'eau contenue dans les réseaux assure le transport calorifique. 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 est inspirée par le flux d'un cours d'eau, permet à l'eau de retrouver ses propriétés originelles d'autoépuration et réductrices permettant ainsi d'inverser 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 jusqu'à la suppression totale des boues. La consommation d'énergie est alors sensiblement réduite.



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 la pose (arrivée de l'eau par le côté femelle) afin d'optimiser un traitement progressif et complet.

- \* **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**

Type	Raccord (pouce)	DN (mm)	Débit (l/m)	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Poids (Kg)
GCS-20	3/4	20	47	205	32	0,8
GCS-25	1	25	84	255	41	1,4

**Garantie:** la garantie de 2 ans compte une garantie « constructeur » mais aussi une garantie de résultat d'une même durée.