

## Désemboueur DRAG'EAU

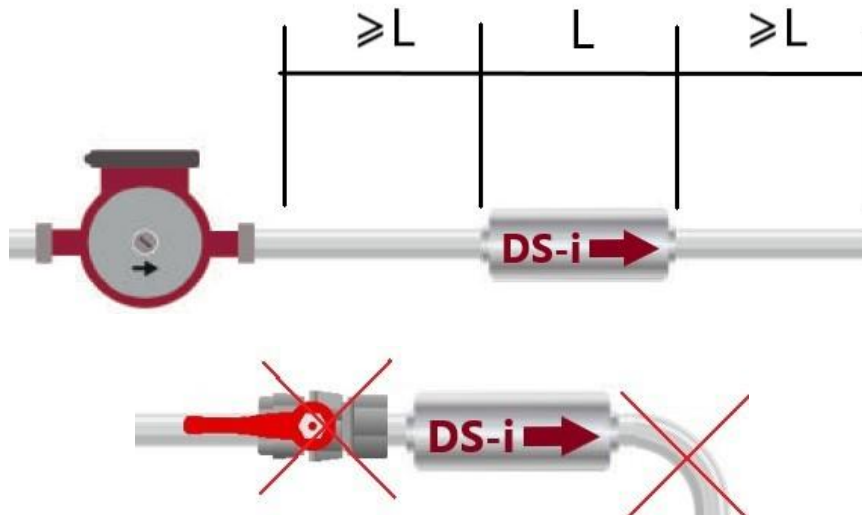
Sur un départ chauffage muni impérativement d'un circulateur, il sera mis en place un traitement préventif et curatif de l'embouage du réseau type DS-i de chez DRAG'EAU (ou équivalent).

Cet appareil aura les caractéristiques suivantes :

- Corps en INOX 316L
- D'une entrée et d'une sortie équipée d'une hélice fixe mettant en rotation l'eau en créant un tourbillonnement très puissant (effet vortex)
- D'un noyau interne comprenant des céramiques qui seront mises en vibration lors du passage de l'eau pour être génératrices d'ondes sonicophysiques®.

### Montage du désemboueur :

- Montage sur le réseau général pour traiter l'intégralité du débit et avoir une action plus rapide
- Montage également possible en by-pass pour un traitement partiel du débit primaire, à condition d'être muni d'un circulateur à fonctionnement permanent et de traiter au minimum 30% du débit total
- L'appareil sera **toujours en aval** du circulateur pour favoriser le flux
- Le désemboueur DRAG'EAU doit être installé en respectant une portion de canalisation droite (sans coude, vanne, filtre, ...) d'une longueur égale à minimum une fois la longueur de l'appareil en amont et en aval de celui-ci afin de permettre au vortex de produire son action.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures inférieures à -20°C ou supérieures à 120°C (ne pas souder un raccord directement sur l'appareil).
- Pression maximum : 10 bars.



### Dimensionnement du désemboueur :

il est fait en fonction du débit de la pompe de circulation choisie, ce qui permet parfois de réduire le diamètre par rapport à la canalisation. Sans donnée de débit, il s'adaptera à la taille de la canalisation.

Coordonnées de la société DRAG'EAU :

4, rue Marin La Meslée

68190 ENSISHEIM

Tel : 03.89.23.60.33

Fax : 03.89.24.03.31

Courriel : [accueil@drageau.com](mailto:accueil@drageau.com)