

Anticalcaire EFICALK

TRAITEMENT PRIMAIRE ARRIVEE D'EAU FROIDE GENERALE (AEFG)

Sur l'arrivée générale d'eau froide, il sera mis en place un anticalcaire de type EF-i de chez DRAG'EAU ou équivalent.

Ce traitement anticalcaire fonctionnera de manière autonome, sans entretien et sans consommable.

Cet appareil sera entièrement en acier inoxydable 316L est composé :

- 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 éléments solides et liquides générateurs d'ondes sonico-physiques®.

Montage de l'Anticalcaire DRAG'EAU :

- L'anticalcaire doit être installé en respectant une longueur de canalisation droite (sans coude, vanne, filtre, clapet, ...) égale au minimum à une fois la longueur de l'appareil en amont et en aval de celui-ci pour permettre à l'effet vortex de produire son action.
- L'appareil doit impérativement être posé dans le sens du flux en respectant la flèche de montage.
- L'appareil peut être posé dans toutes les positions : horizontale ou verticale, sur tout type de canalisation (cuivre, acier galvanisé, tube en matière plastique, ...)
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures inférieures à -20°C ou supérieures à 155°C (ne pas souder un raccord directement sur l'appareil).
- On ne doit pas faire subir de tension mécanique à l'appareil lors de son installation et lors de son fonctionnement.
- Pression maximum : 25 bars.

L'appareil disposera d'une ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) et d'une certification TÜV.

TRAITEMENT SECONDAIRE : après CIRCULATEUR ou SURPRESSEUR

En aval de chaque pompe (circulateur de bouclage ECS ou réseau de charge d'un ballon ECS, surpresseur, ...) il faut impérativement retraiter l'eau par un second EFICALK.

Dimensionnement de l'Anticalcaire : Il se fait suivant le débit de l'installation sur l'AEFG (détail des points d'eaux) et sur le débit des pompes pour le réseau de bouclage et pour le réseau de charge. Sans information de débit, le dimensionnement se fera suivant le diamètre de la conduite.

Coordonnées de la société Drago Canada
2750, rue Einstein, bureau 317
Québec (Québec) G1P 4R1