



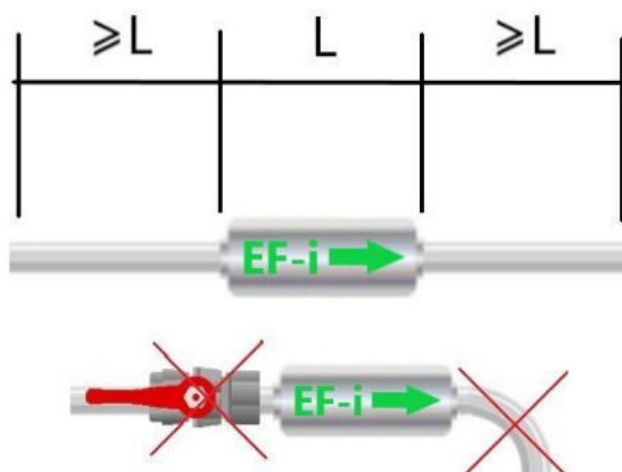
NOTICE D'INSTALLATION

ANTICALCAIRE

NOUVEAU
VORTEX

Comment l'Installer

- 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.



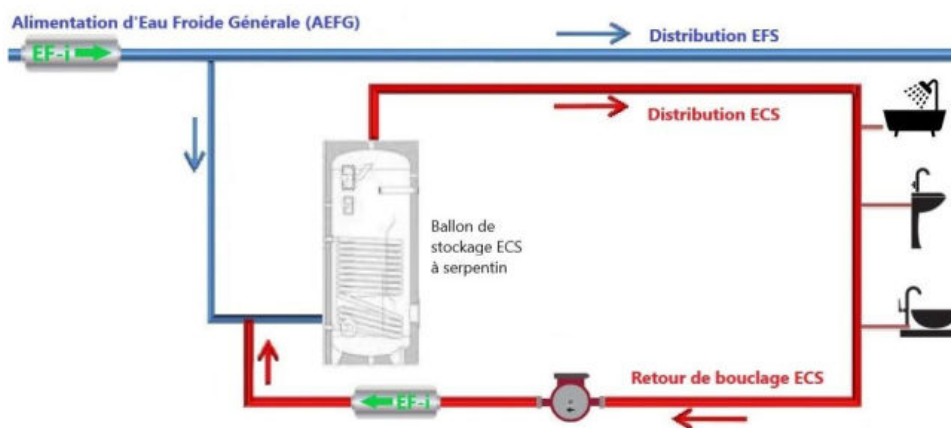
Où l'Installer

● Sur l'Alimentation Générale d'Eau Froide (AEFG) : pose en aval des différents organes tel que compteur, filtre (**non obligatoire au fonctionnement de nos appareils**), réducteur de pression ou surpresseur

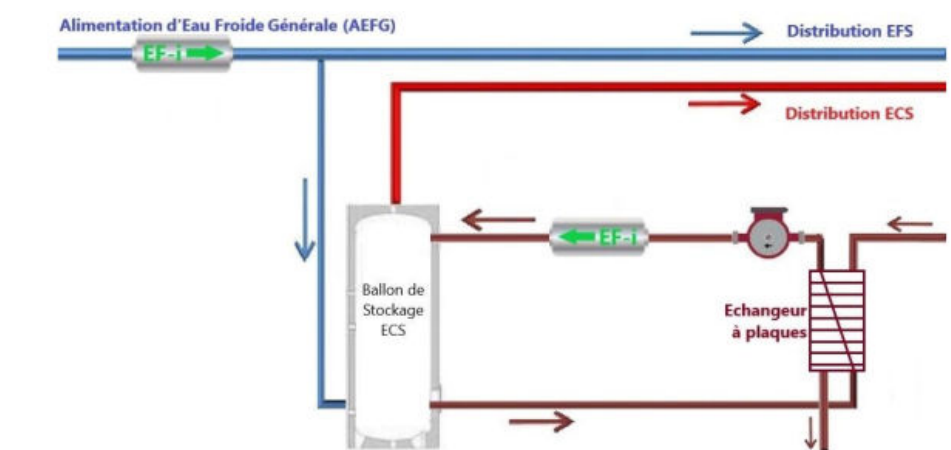
Cas particulier : si un surpresseur est présent dans l'Installation après AEFG (par exemple pour relever la pression d'un immeuble au niveau d'un étage intermédiaire pour les étages supérieurs) un autre Anticalcaire sera nécessaire en aval.

La Société DRAG'EAU décline toute responsabilité en cas de non-respect des préconisations d'installation

- Sur le retour du Bouclage d'Eau Chaude Sanitaire (BECS) : une partie de l'efficacité du traitement est perdue lors du passage dans le circulateur, d'où la nécessité de retraiter en aval de celui-ci :



- Sur un circuit de Charge : ballon de stockage ECS réchauffé via un échangeur à plaques sur lequel un circulateur assure la circulation donc même problématique que le BECS :



Attention : Cas particulier de certaines chaudières murales avec stockage ECS intégré ou certains chauffe-eaux thermodynamiques avec circuit de charge. Merci de contacter le service technique pour validation.

Informations Pratiques

- Le dimensionnement 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 conduite.
- Capacité de traitement jusqu'à une dureté d'eau (TH) de 70°f
- L'efficacité du traitement est maximale jusqu'à 75°C, au-delà on constate un retour progressif du calcaire incrustant (exemples : les bouilloires, les fours vapeur, ...)
- Le calcaire reste visible sur les parois de douche, mitigeur, ... mais n'est plus incrustant et forme un dépôt pulvérulent qui s'élimine très facilement, sans frotter et sans produit.
- Un détartrage doux du réseau s'effectue les premiers mois suivant l'installation, des particules de calcaire peuvent ainsi se détacher et se retrouver dans les mousseurs ou filtres.