Protection des installations de chauffage et gain d'énergie

Nettoyer et désembouer

Il est nécessaire d'effectuer un entretien régulier et un désembouage afin de préserver le rendement et la garantie de la chaudière PAC. Propre, l'échangeur de chaleur transmet 100 % de la chaleur produite dans le circuit. En revanche, son encrassement provoque une perte de chaleur de 30 %, voire la casse de l'appareil.

Les solutions boues POLAR®

1 - Le filtre désembouteur permanent ***Spirotech B BOUE***, posé en amont de la chaudière, piège les boues présentes dans l'eau de retour avant qu'elles affectent le rendement de l'échangeur. ***La garantie*** des produits ***Spirotech passe à 20 ans***, ce qui coïncide avec la durée d'investissement pour un chauffage.

Chaleur produite = chaleur restituée

Spirotech Boue
garantit la PAC, la chaudière et le rendement de l'investissement

2- Le nettoyant-désembouant ***Boue "CCLEAN B"*** s'utilise avant l'utilisation du matériel neuf ou pour nettoyer une installation qui a perdu de sa performance. Il améliore le rendement de 30 %.

7 points d'injection sont possibles (schéma ci-contre) : au niveau des vannes de la chaudière, du radiateur ou du collecteur.

Entre 2 à 4 semaines, la boue et les oxydes sont désincrustés et mis en suspension alors que l'installation continue de tourner. Il suffit ensuite de vidanger et de rincer afin d'éliminer l'accumulation de boue et de rouille.

CClean B®
Rénovateur Nettoyant

Dégazer et prévenir la corrosion

L'eau en chauffant libère de l'air et du CO_2 favorisant l'entartrage puis, en refroidissant, la corrosion, ce qui se traduit par des bruits dans le circuits (glou-glou), la formation de poches d'air qui empêchent la chaleur de circuler, la dégradation des métaux de l'installation avec percement et dégagement d'hydrogène.

Les solutions calcaire-corrosion POLAR®

1 - Le dégazeur permanent ***Spirotech "A" Air*** est à poser en sortie de chaudière ou de PAC. Il élimine automatiquement l'air bruyant et le CO_2 agressif de l'eau chauffée. Il permet à la chaleur produite de se diffuser intégralement en douceur. L'oxydation et donc la formation des boues est stoppée. Spirotech Air est garanti 20 ans, il prolonge de 30 % la durée de vie du circuit et assure le confort.

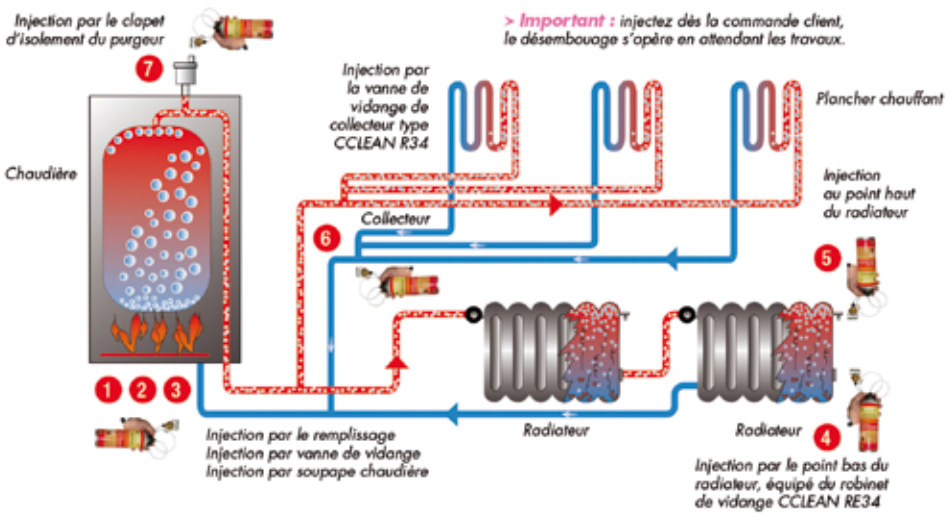
2 - Le produit inhibiteur de corrosion ***"CCLEAN I"*** est à injecter tous les ans pour éviter l'entartrage, la corrosion métallique, l'oxydoréduction, l'électrolyse ainsi que le percement du circuit ou le blocage du système.

Chaleur fournie au circuit = chaleur diffusée

Spirotech Air
prolonge la vie du circuit et la durée de l'investissement

CClean®
Inhibiteur Protection Anti-corrosion

7 façons d'injecter CCLEAN



Injection Radiateur (4 5)

Injection Soupape (3 7)

Injection Remplissage (1)

Injection Vidange (2)

Injection Collecteur (6)

Documentation disponible auprès de BATIMEDIA