

INFORMATION:

Le chauffage central et les “BOUES”

Ce qu'il faut retenir :

1) Détection du probleme:

- Eau sale (jaune,marron-noir)
- petite fuite
- air dans le reseau
- installation bruyante
- zone froide
- perte de rendement
- surconsomation
- pannes, casse materiel

2)correction du probleme:

- desembouage
hydrodynamique

3)Le résultat :

- rendement retrouvé
- économie d'énergie
- confort thermique
- longévité de l'installation
- panne évitée

1) Définition: Le pouvoir corrosif de l'eau produit des oxydes de métaux susceptibles de détériorer les composants de l'installation, de former des dépôts (boues magnétiques, débris), d'entraver la circulation dans les radiateurs voire de les percer.

Autre effet de l'embouage : l'émission de gaz nécessitant de purger les radiateurs. Si le principe de l'embouage est différent de celui du tartre, les conséquences sont identiques : des installations bruyantes, des pertes de rendement et des pannes à répétition



2) Mon installation est-elle embouée ?:

une installation embouée présente des signes bien distinct de mauvais fonctionnement :des bruits dans les radiateurs et/ou la chaudière, des zones froides sur les radiateurs ou le plancher chauffant,, des robinets thermostatiques qui se bloquent, des panes à répétition, une surconsomation énergétique, des temps de fonctionnement de la chaudière plus élevés ...

Pour etre certain de la présence de boue, un prélèvement d'1 à 2 litres d'eau dans le circuit de chauffage est nécessaire. Si l'eau qui en sort est de couleur jaune ou marron-noir, la corrosion est présente depuis longtemps.

3) La technique de désembouage :

Plusieurs techniques de désembouage existent. Elles peuvent être effectuées à l'aide de produits plus ou moins acides et agressifs. Il existe une technique, qui dans la majorité des cas, donne d'excellent résultat : le désembouage hydrodynamique.

notre choix se porte sur cette dernière car les resultants sont vraiment satisfaisant et la methode très respectueuse de l'environnement.

4) Le résultat :

une instalation désembouée et bien entretenue permet de retrouver un rendement maximal (jusqu'à 18%), une consommation d'energie réduite et donc moins d'émission de gaz à effet de serre.

De plus cela permet de prolonger la duré de vie de l'ensemble de l'installation et de retrouver un confort thermique optimal.

•

•

•

•

•