

NETTOYAGE, DÉSEMBOUAGE, ÉQUILIBRAGE RADIATEURS FONTE

64100 Bayonne | Pyrénées Atlantiques (64)

ref : 45708



Fiche en ligne



Ets Désemb

Chantier réalisé en : 2024

J'ai été appelé pour résoudre des problèmes de chauffage inefficace dans une maison à Bayonne (64100) non loin de Biarritz (64200) dans le pays basque, équipée de radiateurs en fonte.

Le diagnostic a révélé que la chaudière, située en sous-sol, ainsi que le circuit de chauffage, étaient obstrués par des boues. Voici un résumé de l'intervention et des actions menées pour restaurer l'efficacité du système.

Intervention et déroulement :

- **Diagnostic approfondi** : L'analyse initiale a révélé une accumulation importante de boues dans les conduites. La chaudière elle-même était partiellement bouchée, affectant son fonctionnement.
- **Injection d'un produit désembouant** : J'ai introduit un produit désembouant dans le circuit pour dissoudre les dépôts de boues. Ce traitement est indispensable pour préparer le nettoyage en profondeur.
- **Nettoyage chimique et hydrodynamique** : Une fois le produit actif, j'ai effectué un rinçage combinant méthode chimique et hydrodynamique. Cette opération a éliminé les résidus les plus tenaces dans les radiateurs et les conduites chauffage. La chaudière a également été nettoyée pour retrouver son fonctionnement optimal.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

- **Pose d'un filtre magnétique** : Pour éviter que le problème ne se reproduise, j'ai installé un filtre anti-boue magnétique sur le circuit. Ce dispositif capte les particules métalliques issues de la corrosion des radiateurs en fonte.
- **Analyse de l'eau** : Après le désembouage, une analyse de l'eau de remplissage a été réalisée. Cela a permis de vérifier que l'eau était conforme aux normes.
- **Traitement anti-corrosion** : J'ai ajouté un inhibiteur de corrosion à l'eau de remplissage pour protéger les conduites et les radiateurs, limitant ainsi la formation future de boues.
- **Équilibrage thermique** : Pour finir, un équilibrage du circuit a été réalisé. À l'aide d'une caméra thermique, j'ai ajusté le débit dans chaque radiateur (qui disposaient des organes de réglages) pour garantir une répartition homogène de la chaleur dans les pièces.
- Certains radiateurs ne disposaient pas d'organe de réglages, une amélioration possible dans le futur est préconisée.

LES AVANTAGES OBTENUS

- **Récupération des performances du chauffage** : La montée en température est désormais rapide et uniforme dans toute la maison.
- **Réduction des risques de panne** : Le nettoyage complet et la pose du filtre magnétique préviennent les obstructions futures, protégeant ainsi la chaudière et les radiateurs.
- **Économies d'énergie** : Le système consomme moins, grâce à une meilleure circulation et une chaudière moins sollicitée.
- **Durabilité accrue** : Le traitement anti-corrosion prolonge la durée de vie des radiateurs en fonte et des conduites.
- **Confort thermique optimal** : L'équilibrage garantit une chaleur homogène, éliminant les zones froides.

Grâce à ce désembouage et aux mesures préventives mises en place, le circuit de chauffage avec radiateurs en fonte a retrouvé son efficacité et sa fiabilité.

Si vous rencontrez des problèmes similaires, je suis à votre disposition pour un diagnostic et une intervention adaptée à votre installation.





(5/5 pour 22 avis)

Ets Désemb

13 rue des Tonneliers 64100

<https://www.desemb-chauffage.fr/>
desemb.chauffage@gmail.com



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires