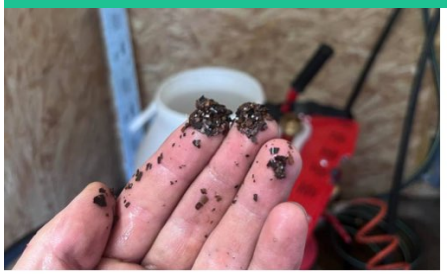
DÉSEMBOUAGE PLANCHER CHAUFFANT ET ÉQUILLIBRAGE AVEC CAMÉRA THERMIQUE

64200 Arcangues | Pyrénées Atlantiques (64) ref : 45641







Fiche en ligne

Ets Désemb

Chantier réalisé en : 2024

En tant que chauffagiste spécialisé en désembouage, je souhaite partager avec vous une intervention complète réalisée sur un plancher chauffant à Arcangues (64200) dans le pays basque (64).

Le désembouage est une étape incontournable pour préserver la performance et la durabilité de votre système de chauffage. Voici les étapes détaillées de cette intervention, incluant l'analyse de l'eau après nettoyage pour garantir une qualité optimale, et les bénéfices obtenus pour votre confort et vos économies d'énergie.

Étape 1 : Diagnostic du plancher chauffant

Avant toute opération, un diagnostic précis a été effectué grâce à une caméra thermique. Cela m'a permis d'identifier les zones obstruées et les dysfonctionnements dus à l'accumulation de boues, responsables d'une diminution significative des performances du chauffage.

Étape 2 : Injection d'un produit désembouant

Un produit désembouant spécifique a été injecté dans le circuit du plancher chauffant. Ce produit agit en profondeur pour décoller et disperser les dépôts de boue et autres

impuretés présentes dans les conduites.

Étape 3 : Désembouage chimique et hydrodynamiques
Une fois le produit actif, j'ai procédé à un désembouage en deux étapes complémentaires :

- **Chimique :** Le produit a dissous les dépôts incrustés.
- **Hydrodynamique :** Un rinçage à haute pression et à haut débit a ensuite permis d'éliminer complètement les résidus, laissant les circuits propres et dégagés.

Étape 4 : Traitement avec un inhibiteur de corrosion
Pour protéger durablement le circuit, un inhibiteur de corrosion a été ajouté à l'eau de remplissage. Ce traitement limite la formation de nouvelles boues et ralentit la dégradation des matériaux, garantissant une installation plus pérenne.

Étape 5 : Analyse de l'eau après désembouage
Pour vérifier la qualité de l'eau utilisée après le nettoyage, j'ai effectué une **analyse complète de l'eau**. Cette étape est cruciale pour s'assurer que l'eau de remplissage est parfaitement équilibrée et qu'elle respecte les normes en termes de pH, dureté et absence de particules corrosives. Cela garantit un fonctionnement optimal de votre plancher chauffant sur le long terme.

Étape 6 : Installation d'un filtre anti-boue magnétique avec poche filtrante
J'ai installé un filtre anti-boue magnétique sur le circuit. Ce dispositif retient les particules métalliques et minérales restantes, évitant qu'elles ne circulent à nouveau dans l'installation. La poche filtrante facilite l'entretien et renforce l'efficacité du filtre.

Étape 7 : Équilibrage du plancher chauffant
Pour parfaire l'intervention, un équilibrage a été réalisé avec une caméra thermique. Cela garantit une répartition homogène de la chaleur dans toutes les zones du plancher, éliminant les écarts de température entre les pièces.

LES BIENFAITS DU DÉSEMBOUAGE, DE L'ANALYSE D'EAU ET DE L'ÉQUILIBRAGE

1. **Qualité de l'eau optimale :** Une analyse de l'eau garantit que le circuit est rempli avec une eau non corrosive, adaptée à votre système de chauffage.
2. **Performance maximale :** Un circuit propre et bien équilibré assure une montée en température rapide et homogène.
3. **Réduction des coûts énergétiques :** Une installation optimisée consomme moins d'énergie, réduisant vos factures.
4. **Durabilité accrue :** Le traitement anti-corrosion et le filtre magnétique protègent les

composants, prolongeant la durée de vie de votre plancher chauffant.

5. **Confort amélioré :** Une chaleur homogène dans toutes les pièces grâce à l'équilibrage thermique.
6. **Prévention des pannes :** Un système propre est moins sujet aux dysfonctionnements, évitant des réparations coûteuses.



★★★★★
(5/5 pour 22 avis)

Ets Désemb
13 rue des Tonneliers 64100

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