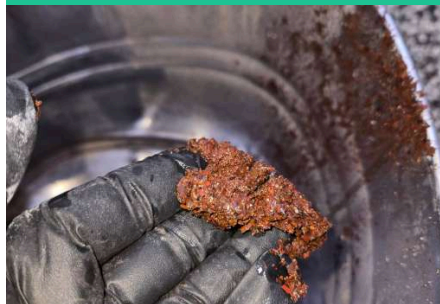


DÉSEMBOUAGE CIRCUIT DE CHAUFFAGE PLANCHER CHAUFFANT D'UNE PAC

42800 Saint-Martin-la-Plaine | Loire (42)

ref : 46765



Fiche en ligne



**Païva plomberie
chauffage**

Chantier réalisé en : 2024

Lieu : Saint Martin la Plaine 42

- **Description du chantier :** Désembouage complet du circuit plancher chauffant d'une pompe à chaleur (PAC) pour résoudre des problèmes de débit sur plusieurs boucles et restaurer un confort thermique optimal.
- **Travaux réalisés :**
 - Désembouage réalisé avec la **centrale Virafal** de la marque Virax, permettant un nettoyage en profondeur du circuit plancher chauffant.
 - Élimination des boues et résidus accumulés, responsables de l'obstruction des boucles.
 - Introduction d'un **inhibiteur de corrosion X100** de la marque sentinel dans le circuit pour protéger l'installation contre les effets de l'eau sur les matériaux métalliques.
- **À quoi sert le désembouage ?**

Au fil du temps, les circuits de chauffage (comme les planchers chauffants) accumulent des dépôts de boues, composées de particules de rouille, de tartre et d'impuretés. Ces dépôts réduisent le débit d'eau et peuvent bloquer certaines boucles, entraînant une baisse de performance du système et un inconfort thermique. Le désembouage consiste à nettoyer ces circuits pour :

 - Restaurer un débit optimal dans toutes les boucles.
 - Améliorer l'efficacité énergétique de la pompe à chaleur.
 - Prolonger la durée de vie de l'installation en limitant l'usure des composants.
- **Pourquoi utiliser un inhibiteur de corrosion ?**

Après un désembouage, l'ajout d'un inhibiteur de corrosion est essentiel pour protéger le circuit. Ce produit préventif forme une barrière protectrice sur les parois internes des tuyaux et composants métalliques, empêchant la formation de rouille et

de nouveaux dépôts. Cela :

- Réduit les risques de colmatage.
- Prolonge la durée de vie du système de chauffage.
- Maintient les performances énergétiques de l'installation.

• **Avantages pour le client :**

Grâce à ce désembouage, le confort thermique a été rétabli, avec un débit optimal dans toutes les boucles. L'introduction de l'inhibiteur de corrosion garantit une protection durable de l'installation, réduisant les besoins d'entretien futur et les coûts associés.



(5/5 pour 18 avis)

Païva plomberie chauffage

Domaine de la Cantonnière 42800

<https://paiva-plomberie.fr>

marc@paiva-plomberie.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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