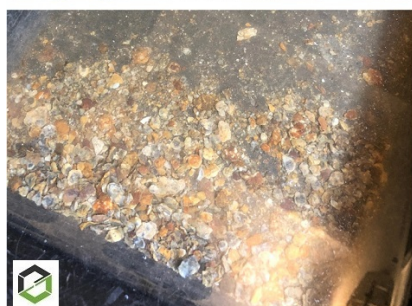
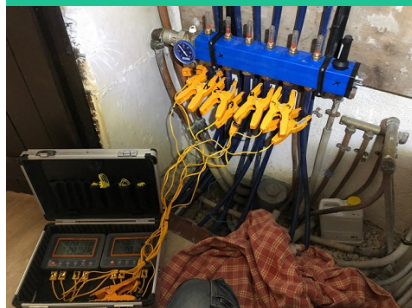


DÉSEMBOUAGE EXEMPLAIRE SUR PLANCHER CHAUFFANT PAR UN TECHNICIEN DU PLANCHER CHAUFFANT À AIX EN PROVENCE

13000 Marseille | Bouches du Rhône (13)

ref : 24958



Fiche en ligne



LB ÉNERGIES
Plomberie Chauffage Désembouage

Ets LB Energies
06.22.20.00.20

Chantier réalisé en : 2021

Après plusieurs années de dysfonctionnement de cette chaudière gaz ELM Leblanc, le propriétaire a fait appel à **LB Energies** pour l'analyse/diagnostic et **désembouage de cette installation en plancher chauffant**.

La chaudière ne tient pas les cycles de chauffe, comme si il y avait un problème de débit.

Le **plancher chauffant** ne fonctionne pas.

La matinée a été consacrée au montage de la panoplie hydraulique : filtre magnétique, reprise des tubulures qui comportaient des pièges à air, insertion des vannes de services, rajout d'un vase d'expansion.

Dès le brassage, des particules importantes sont récupérées, à priori issues d'une **dégradation du corps de chauffe en aluminium silicium**.

Ces grosses particules obstruent les corps micrométriques et limitent le débit global. Je pense que le corps de chauffe de la chaudière était particulièrement obstrué par ces particules, probablement issues d'une détérioration provoquée par un manque de protection initiale de l'eau de chauffage. Car les **corps de chauffe en aluminium silicium** sont très sensibles aux attaques de l'eau agressive et forment un couple fort dans le processus d'oxydation des métaux. C'est pourquoi je privilégie les corps en cuivre comme **Frisquet**, qui le pratique depuis plus de 50 ans.

L'après-midi a été consacré au **désembouage dynamique et chimique** du plancher chauffant et des circuits de la chaudière avec la pompe COROXYL et le produit exemplaire



RÉSEAU
proéco-énergies

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

C3, sous PH4. Le rinçage est donc primordial : boucles par boucles, échangeur eau chaude, d'échangeur chauffage, corps morts de l'installation.

Enfin, l'équilibrage des boucles de plancher chauffant est effectué selon la technique développée par LB Energies, avec un appareillage permettant d'équilibrer les températures de retour tout en respectant un différentiel de température. Effectivement le client ne disposait pas de l'étude initiale.

Vous ne savez plus qui solliciter pour votre **problématique de chauffage**, contactez l'entreprise LB Energies, **spécialiste du débouage de plancher chauffant et radiateurs à Aix en Provence et environs**. Nous saurons certainement résoudre votre **problème de chauffage** avec une vision globale sur l'hydraulique pour rétablir les flux thermiques.



(5/5 pour 80 avis)

Ets LB Energies

1 rue René Caire 13080

06.22.20.00.20

<http://www.lbenergies.com>

burgat@lbenergies.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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