AMÉLIORATION DU FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR

Les clients possédent depuis plusieurs années un système de chauffage par pompe à chaleur

il a été remarqué que les cycles de la pompe étaient très courts et une consommation d'énergie excessive.

Après analyse, nous avons constaté que les émetteurs de chaleur composés d'un plancher chauffant étaient emboués, nous avons donc procédé à un désembouage mécanique et hydraulique et au remplacement des clarinettes sur lesquelles nous avons mis des vannes commandées par des thermostats situés dans chaque pièce (ce système était existant mais non fonctionnel)

Par ailleurs, pour éviter les courts cycles (la pompe à chaleur est surdimensionnée, ce point a été vérifié en effectuant une simulation thermique de la maison), nous avons ajouté dans le circuit un ballon tampon de 200 litres

Année de réalisation : 2017
Localisation de la réalisation : 13480 CABRIES

SARL SOLEIL VERT

Christian DUBENT

28 Chemin du Belvédère - 13100 Aix en Provence
Tel : 06 59 47 10 56
E-mail : info@soleilvert.fr

Fichier téléchargé le : 25/04/2024