

DÉPANNAGE D'UNE PAC GÉOTHERMIQUE CIAT CALEO AGEO 50 AH-ERREUR D3.1 D1.2

95560 Baillet-en-France | Val d'Oise (95)

ref : 46550



Fiche en ligne



Ets R-Elec Solutions

Chantier réalisé en : 2025

Dans le 95, dans la commune de Baillet en France, notre cliente nous appelle quelques jours avant Noël pour une panne sur sa pompe à chaleur, qui la rend inopérante.

Le code erreur laisse penser que c'est un défaut débit, et qu'un simple nettoyage du filtre à tamis va résoudre la situation. Mais ce n'est pas du tout le cas.

Nous suivons cette installation, et l'entretien a été fait récemment. Et 6 mois auparavant, suite à l'explosion des condensateurs de démarrage, nous avons été obligés de remplacer les cartes, par les nouveaux modèles, avec démarreur progressif EMERSON. Depuis, la PAC tourne parfaitement bien.

Un relevé des pressions indique que le compresseur se met en protection 'haute pression'. Le capteur de pression coupe l'alimentation à 41,5 bars. Reste à comprendre pourquoi. Pris par le temps, pendant les fêtes, nous branchons sur la bouteille de découplage, un chauffage de secours, 100% électrique. En une demi journée, les planchers remontent en température, et la maison passe de 12°C à 19°C. La cliente a pu recevoir sa famille pendant les fêtes comme prévu.

Lorsque nous sommes revenus, nous avons pu vérifier que la carte délivrait bien la tension nécessaire au fonctionnement du circulateur secondaire, mais qu'il ne fonctionnait pas. Lorsqu'on branche le circulateur directement sur le secteur, ça marche ! En reniflant cette piste, on a découvert un composant à moitié brûlé, qui empêchait le bon fonctionnement du circulateur.

La carte ayant moins d'un an, elle est prise sous garantie par CIAT.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Une fois remplacée, la PAC est répartie comme en 40 !!!

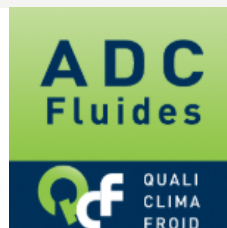


(5/5 pour 17 avis)

Ets R-Elec Solutions

63 Avenue des 10 Arpents 95470

<https://www.r-elec.net/>
anthony@r-elec.net



RÉSEAU
proéco-énergies

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