

REPLACEMENT D'UNE ANCIENNE POMPE À CHALEUR AIR EAU INSTALLATEUR RGE RGE QUALIPAC

77500 Chelles | Seine et Marne (77)

ref : 49283



Fiche en ligne



Ets R-Elec Solutions

Chantier réalisé en : 2025

Notre client souhaitait remplacer son ancienne PAC SANYO. Installée depuis 15 ans environ, elle était tombée plusieurs fois en panne (voir autres fiches chantier).

La récurrence des évènements de panne, a amené notre client à envisager son remplacement.

Nous lui avons proposé une MITSUBISHI ELECTRIC, modèle PUZ-SWM140VAA et son module hydraulique ERSF-VM6E.

Les émetteurs installés étant 100% en plancher chauffant, et l'ECS étant assurée par un ballon séparé, l'installation était relativement simple, et moins coûteuse que le classique "remplacement de chaudière gaz" avec eau chaude sanitaire intégrée et bouteille de découplage.

En effet, des radiateurs moyenne température demandent une bouteille de découplage pour assurer les deux régimes de température (celui de la PAC, et celui des émetteurs). Un plancher chauffant présente le même régime qu'une PAC. Il peut donc se brancher en direct.

Cela réduit l'encombrement et le coût.

En nous choisissant, notre client a fait le choix de la sécurité. En qualité d'ambassadeurs de la marque FIELDPIECE (entreprise américaine de matériel de mesure) nous proposons un haut niveau d'expertise sur la partie frigorifique et mise en service.

Envie d'en savoir plus ? visitez notre chaine YT : [\(453\) R Elec Solutions - YouTube](#)



RÉSEAU
proéco-énergies

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

L'installation a duré 2 jours.

Une analyse approfondie (à la caméra thermique) du comportement du plancher, après la mise en service, a mis en lumière des désordres.

Lors de la réalisation, des boucles ont été raccordées en dehors de nourrices. Sans débitmètre ni vanne d'ajustement. Cela causait un fort déséquilibre.

Nous avons donc procédé à des corrections, en installant des vannes d'équilibrage sur ces boucles.

Et en réalisant l'équilibrage complet du réseau.

Notre client pourra profiter d'un plancher homogène et agréable lors du prochain hiver. Il pourra aussi surveiller ses consommations, et piloter son installation du bout des doigts, grâce à l'application MELCLOUD, sur son smartphone (ou tablette, PC ...)

Vous avez un projet d'installation (ventilation, PAC, CLIM, solaire thermique). N'hésitez pas nous consulter.

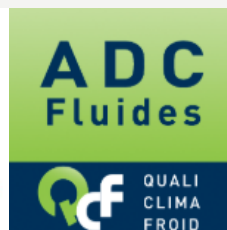


(5/5 pour 13 avis)

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