

RÉNOVATION D'UNE GÉOTHERMIE GAZ GAZ SOFATH AVEC UNE POMPE À CHALEUR AIR EAU VIESSMANN

38300 MEYRIE | Isère (38)

ref : 22626



Fiche en ligne



Carrel Energies
04-74-33-60-56

Chantier réalisé en : 2021

Nous avons rénové une installation obsolète et hors d'usage d'une technologie captive près de Bourgoin-Jaillieu.

Suppression de la géothermie gaz gaz Sofath hors d'usage depuis des mois par Pompe à Chaleur Air-Eau Viessmann. Cette géothermie était équipée de 6 zones et de 6 compresseurs au R22.

Nous avons récupéré le fluide R22 pour retraitement, mis sous épreuve d'azote le plancher chauffant pour test.

Ce fluide frigo est un HCFC, il est interdit d'utilisation depuis le 1er janvier 2015. La charge de ce fluide frigorigène était de 14.50 kg, nous avons divisé par 9 et 1/2 le GWP de l'installation.

Ajout d'un pot anti boues magnétique et injection d'un produit inhibiteur de corrosion.

En déterminant la pompe à chaleur air eau Viessmann, nous avons requalifier les besoins exacts, recalculer la nouvelle loi d'eau. les premiers résultats sont conformes aux attentes. Cette installation est dans la même lignée que la fiche 14041



RÉSEAU
proéco-énergies

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



Carrel Energies

40 Route du Marc 38630

04-74-33-60-56

<http://www.carrel-energies.com>

jfcarrel@carrel-energies.com



PROFESSIONNEL DU GAZ
INSTALLATION - MAINTENANCE



Viessmann
Proactif



FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT



5212
chaudière
gaz/fuel
< 1000 m²



5311
VMC
< 1000 m²



RÉSEAU
proéco-énergies

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