REMPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR DEUX POMPES À CHALEUR NIBE F2120-20 EN CASCADE - RGE QUALIPAC

12410 Salles-Curan | Aveyron (12) ref : 61707







Fiche en ligne

BOURGUIGNON ENERGIES

Bourguignon Energies

05 65 58 70 50

Chantier réalisé en : 2025

Une rénovation complète de chaufferie pour passer du fioul à une solution de chauffage moderne et performante !

Pour cette réalisation, notre équipe Bourguignon Énergies a accompagné ses clients dans la modernisation de leur installation de chauffage central, avec le remplacement d'une ancienne chaudière Buderus par deux pompes à chaleur air/eau NIBE F2120-20, installées en cascade.

L'objectif était de conserver le confort du chauffage central existant tout en remplaçant l'ancienne production de chaleur par une solution utilisant les calories naturellement présentes dans l'air extérieur.

UNE INSTALLATION ADAPTÉE AUX BESOINS DE L'HABITATION

Le choix de deux pompes à chaleur NIBE F2120-20 permet de disposer d'une puissance de chauffage importante et d'adapter le fonctionnement des équipements aux besoins thermiques du bâtiment.

Le fonctionnement en cascade permet de solliciter une seule pompe à chaleur lorsque les besoins sont modérés, puis de faire intervenir la seconde lorsque la demande augmente.

UNE CHAUFFERIE ENTIÈREMENT MODERNISÉE

Nos techniciens ont réalisé une rénovation complète de la partie hydraulique comprenant :

- L'installation de deux pompes à chaleur NIBE F2120-20, positionnées à l'extérieur du bâtiment.
- La mise en place de ballons de stockage et de gestion hydraulique.
- La création de nouveaux réseaux de distribution de chauffage.
- L'installation de groupes hydrauliques et de circulateurs.
- L'adaptation des raccordements aux circuits de chauffage existants.
- Le calorifugeage des canalisations afin de limiter les déperditions thermiques.
- La mise en place des équipements de régulation et de commande.

LA TECHNOLOGIE NIBE AU SERVICE DU CONFORT

Les pompes à chaleur air/eau NIBE F2120 sont conçues pour assurer le chauffage des bâtiments, y compris lorsque les températures extérieures diminuent.

Associées à une régulation adaptée, elles permettent d'optimiser la production de chaleur en fonction des besoins réels de l'installation.

Cette solution présente plusieurs avantages :

- Une alternative au chauffage au fioul.
- Une utilisation des énergies renouvelables présentes dans l'air.
- Une régulation adaptée aux variations des besoins de chauffage.
- Le maintien du confort grâce à la distribution hydraulique existante.
- Une réduction potentielle des consommations d'énergie finale, selon les conditions d'utilisation.

UN CHANTIER QUI ILLUSTRE NOTRE SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

BOURGUIGNON ENERGIES

Bourguignon Energies
21 Avenue du Hêtre 12160
05 65 58 70 50

https://www.bourguignonenergies.fr/
accueil@bourguignonenergies.fr

RGE Quali'Bois · RGE Quali'Pac · RGE Quali'Pv · RGE Reconnu Garant Environnement · CAPEB L'Artisanat du Bâtiment · OkoFEN Réseau Proéco Energies Installateur certifié