

REPLACEMENT CHAUDIÈRE FIOUL PAR POMPE À CHALEUR AIR/EAU DAIKIN

41800 Bonneveau | Loir et Cher (41)

ref : 57249



Fiche en ligne



DAHURON

Dahuron Sarl

02 54 77 29 72

Chantier réalisé en : 2025

L'entreprise Dahuron Sarl spécialisée en chauffage et plomberie à Saint Ouen à côté de Vendôme (41100) est intervenue pour le remplacement d'une chaudière fioul en panne par une pompe à chaleur air/eau Daikin.

Ce projet de rénovation énergétique à Bonneveau avait pour objectif de :

- réduire la consommation de chauffage
- supprimer l'utilisation du fioul
- améliorer le confort thermique du logement
- installer un système de chauffage économique et écologique

□ Cette installation permet désormais au client de bénéficier d'un chauffage 100 % assuré par une pompe à chaleur.

■ DÉPOSE CHAUDIÈRE FIOUL À BONNEVEAU

Lors de ce chantier de remplacement de chaudière fioul à Bonneveau, nous avons réalisé la dépose complète de la chaudière fioul existante De Dietrich, l'évacuation de l'ancien système de chauffage et la mise en conformité de l'installation

Cette étape est indispensable pour garantir une installation de pompe à chaleur fiable et performante.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

■ INSTALLATION POMPE À CHALEUR AIR/EAU DAIKIN À BONNEVEAU

Nous avons procédé à l'installation d'une PAC air/eau moyenne température Daikin, parfaitement adaptée à la rénovation :

Caractéristiques de la pompe à chaleur :

- Marque : Daikin
- Modèle unité extérieure : ERLA14DW1
- Module hydraulique : EBBH16D9W
- Type : pompe à chaleur air/eau moyenne température
- Surface chauffée : 112 m²

□ La pompe à chaleur capte les calories de l'air extérieur pour chauffer le logement, même en hiver.

■ ÉTUDE THERMIQUE ET DIMENSIONNEMENT PAC

Une étude thermique complète a été réalisée pour garantir un dimensionnement optimal :

- Température intérieure : 19 à 20°C
- Température extérieure de base : -7°C
- Déperditions : 8 kW

□ Résultat : 100 % des besoins de chauffage couverts par la PAC

□□ Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C extérieur

□□ Température d'eau jusqu'à 60°C

■ PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE LA POMPE À CHALEUR

Cette installation de pompe à chaleur Daikin à Bonneveau offre d'excellentes performances, avec un rendement élevé permettant de réduire significativement la facture énergétique.

Travaux réalisés – Installation PAC à Bonneveau

Nos chauffagistes ont réalisé :

- pose du groupe extérieur sur plots Big-Foot
- installation du module hydraulique en chaufferie
- adaptation du réseau de chauffage existant
- conservation du ballon tampon
- modification des liaisons hydrauliques
- suppression du circulateur
- raccordement électrique complet



- mise en service de la pompe à chaleur

☐☐ En période hivernale, la formation de givre sous l'unité extérieure est normale.

■ DÉSEMBOUAGE CIRCUIT CHAUFFAGE

Dans le cadre de cette installation de pompe à chaleur en rénovation, nous avons procédé à un désembouage du circuit de chauffage.

☐ Objectif :

- protéger l'échangeur de la PAC
 - améliorer les performances du système
 - prolonger la durée de vie de l'installation
-

Alimentation électrique pompe à chaleur

Pour cette installation PAC à Bonneveau :

- conservation du tableau existant pour l'unité extérieure
- création d'un tableau dédié pour le module hydraulique

Préconisations :

- 9 kVA en monophasé
- 15 kVA en triphasé

☐ Alimentation à prévoir en 5G6 mm² RO2V

☐ Raccordement sous un même différentiel

■ POURQUOI REMPLACER UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR UNE POMPE À CHALEUR ?

Le remplacement d'une chaudière fioul par une PAC air/eau permet :

- de réduire fortement la facture énergétique
 - de bénéficier d'aides à la rénovation énergétique
 - de supprimer une énergie polluante
 - d'améliorer le confort thermique
 - d'augmenter la valeur du bien immobilier
-

Résultat : installation pompe à chaleur à Bonneveau

Suite à cette installation de pompe à chaleur air/eau Daikin à Bonneveau (41800), le client bénéficie d'un chauffage économique et performant, d'un système écologique sans fioul, d'un confort thermique optimal et d'une installation moderne et fiable !



DAHURON SARL



(4.5/5 pour 3 avis)

Dahuron Sarl

367 ALLEE DU PARC DE BEL AIR ZA DE
LA VALLEE ST LAURENT 41100

02 54 77 29 72

<https://dahuron.fr/>
contact@dahuron.fr



5111
plomberie
sanitaire
< 1000 m²



5211
Changement
de chaudière
gaz/fuel



RÉSEAU
proéco-énergies

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