# REMPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE GAZ PAR UNE CHAUDIÈRE À GRANULÉ HARGASSNER

01700 Beynost | Ain (01) ref : 62779









Fiche en ligne

NATHERM

**Ets NATHERM**

**04 74 60 80 02**

Chantier réalisé en : 2026

## Dans le cadre de la rénovation énergétique d'une villa des années 90 située à Beynost, notre équipe (Qualibois RGE) a procédé au remplacement d'une chaudière gaz par une chaudière à granulés Hargassner.

Le projet a permis de mettre en place une installation de chauffage complète, capable d'alimenter deux circuits de chauffage distincts : un réseau de radiateurs et un plancher chauffant. La production d'eau chaude sanitaire a également été intégrée au système grâce à un ballon tampon combiné avec échangeur instantané.

## Descriptif de l'installation

Les travaux réalisés comprennent

- **Installation d'une chaudière à granulés Hargassner**, en remplacement de l'ancienne chaudière gaz.
- **Mise en place d'un silo de stockage des granulés**, permettant l'alimentation automatique de la chaudière et limitant les interventions manuelles.
- **Installation d'un ballon tampon combiné avec échangeur sanitaire**, assurant la production d'eau chaude sanitaire instantanée à la demande.
- **Mise en place de deux modules hydrauliques mélangés**, permettant de gérer indépendamment les deux zones de chauffage : radiateurs et plancher chauffant.
- **Création d'un conduit de fumée vertical en extérieur**, pour assurer l'évacuation des fumées de combustion.
- **Désembouage des deux circuits de chauffage**, afin d'éliminer les boues et impuretés

accumulées dans les réseaux existants et de favoriser le bon fonctionnement de la nouvelle installation.

L'ensemble est piloté par une régulation adaptée, permettant de gérer les besoins de chauffage des deux zones et la production d'eau chaude sanitaire.

## Les bénéfices pour le client

- **Une énergie renouvelable :** le granulé de bois remplace le gaz par une énergie issue de la biomasse.
- **Une alimentation automatique :** le silo de stockage assure l'approvisionnement de la chaudière en granulés, pour davantage de confort au quotidien.
- **Une gestion indépendante des deux zones :** les radiateurs et le plancher chauffant disposent chacun de leur propre module hydraulique, adapté à leurs besoins en température.
- **Une production d'eau chaude sanitaire instantanée :** l'échangeur intégré au ballon tampon permet de produire l'eau chaude à la demande.
- **Un confort thermique optimisé :** le ballon tampon contribue à adapter le fonctionnement de la chaudière aux besoins de l'installation.
- **Des réseaux de chauffage nettoyés :** le désembouage des deux circuits favorise une meilleure circulation de l'eau et protège les équipements.
- **Une installation adaptée à une maison ancienne :** le système permet de conserver deux types d'émetteurs de chaleur différents tout en modernisant la production énergétique.

## Durée de l'intervention

Pour ce type d'installation complète, comprenant le remplacement de la chaudière, la mise en place du silo, du ballon tampon, des modules hydrauliques, du conduit de fumée extérieur et le désembouage des réseaux, il faut généralement prévoir entre 1 et 2 semaines de travaux, selon la configuration du bâtiment et les contraintes du chantier.

NATHERM

★★★★★
(5/5 pour 10 avis)

**Ets NATHERM**
1129 chemin des Grands Moulins - ZA La Collonge 69400
**04 74 60 80 02**

https://www.natherm.fr
contact@Natherm.fr