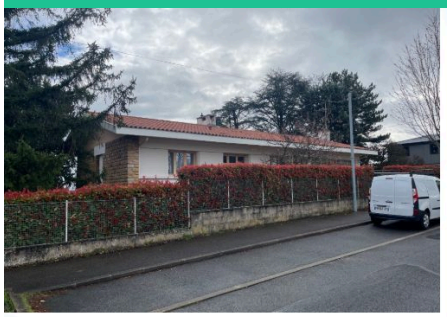
REMPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR UNE CHAUDIÈRE À GRANULÉS HARGASSNER

69230 Saint-Genis-Laval | Rhône (69) ref : 60863



Fiche en ligne

isicap
Les spécialistes de la chaudière granulé-bois

JAEGER Frères (isicap 69)

06 29 38 02 93

Chantier réalisé en : 2026

Modernisation du chauffage d'une maison individuelle

À **Saint-Genis-Laval, dans la région lyonnaise**, nous avons réalisé la rénovation complète de la chaufferie d'une villa individuelle.

L'objectif était de **remplacer une ancienne chaudière fioul par une solution de chauffage au bois performante et automatisée**, tout en exploitant au mieux le local existant.

Le choix de la cliente s'est porté sur une **chaudière à granulés Hargassner**, associée à un silo textile et à un ballon tampon.

Du fioul aux granulés de bois

L'ancienne **chaudière fioul ainsi que la cuve de stockage** ont été déposées.

L'espace auparavant occupé par la cuve a pu être réutilisé pour recevoir un **silo textile Hargassner**. Cette configuration permet de conserver un stockage confortable de granulés tout en s'adaptant aux contraintes du local existant.

Pour faciliter les livraisons de granulés, nous avons également réalisé des **rallonges des tubes de remplissage** et créé une **trappe accessible depuis la façade**. Le livreur peut ainsi raccorder facilement son tuyau de soufflage au silo.

Une installation pensée selon les besoins de la cliente

La production d'eau chaude sanitaire a fait l'objet d'une réflexion particulière.

La cliente vivant seule et disposant déjà d'un **ballon électrique relativement récent**, raccorder immédiatement l'eau chaude sanitaire à la chaudière à granulés ne présentait pas, dans ce cas, de réel intérêt **technico-économique**.

Nous avons donc choisi de conserver le ballon existant. L'installation reste toutefois **évolutive** : lorsqu'il arrivera en fin de vie, une production d'eau chaude sanitaire associée à la chaudière pourra être envisagée.

Une solution dimensionnée selon les **besoins réels de l'habitation**, plutôt que d'ajouter des équipements qui ne seraient pas suffisamment valorisés.

□ Adaptation et sécurisation du conduit de fumées

Le conduit de cheminée existant, constitué d'un boisseau, a été **tubé avec une gaine inox 316L TEN** adaptée à la nouvelle chaudière.

Nous avons également installé un **régulateur de tirage**. Son rôle est de maîtriser le tirage du conduit lorsque celui-ci devient trop important et ainsi de favoriser un fonctionnement régulier et performant de la chaudière.

□□ Un ballon tampon pour optimiser le fonctionnement

La chaudière à granulés Hargassner a été associée à un **ballon tampon**.

Celui-ci permet notamment d'optimiser les cycles de fonctionnement de la chaudière et de limiter les phases de démarrage et d'arrêt. L'objectif est d'obtenir un fonctionnement plus stable, de favoriser de **bons rendements** et de contribuer à **limiter les émissions de particules fines**.

□ Une chaufferie fioul transformée en chaufferie granulés

Ce chantier illustre bien les possibilités offertes par le **remplacement d'une chaudière fioul par une chaudière à granulés**, y compris lorsque l'on souhaite réutiliser au maximum l'installation et les volumes existants.

De la dépose de la cuve fioul à l'installation du silo textile, en passant par le tubage du conduit, le ballon tampon et l'optimisation du remplissage, l'ensemble de la chaufferie a été repensé pour obtenir une installation **fonctionnelle, performante et évolutive**.

□ INSTALLATION D'UNE CHAUDIÈRE À GRANULÉS PRÈS DE LYON

Ce chantier a été réalisé à **Saint-Genis-Laval (69)**, au sud-ouest de Lyon. Nous intervenons également dans les communes voisines, notamment **Oullins-Pierre-Bénite, Brignais, Chaponost, Irigny, Vourles**, ainsi que plus largement dans la **Métropole de Lyon et le Rhône**.

Vous avez un projet de remplacement de chaudière fioul par une chaudière à granulés dans la région lyonnaise ?Nous pouvons étudier la configuration de votre chaufferie et vous proposer une solution adaptée à votre habitation, à vos besoins de chauffage et aux contraintes du bâtiment.

isicap

Les spécialistes de la chaudière granulé-bois

★★★★★
(5/5 pour 39 avis)

JAEGER Frères (isicap 69)
2bis, rue Louis Poly 69160
06 29 38 02 93

https://www.isicap-69.fr/
florian.jaeger@isicap.fr