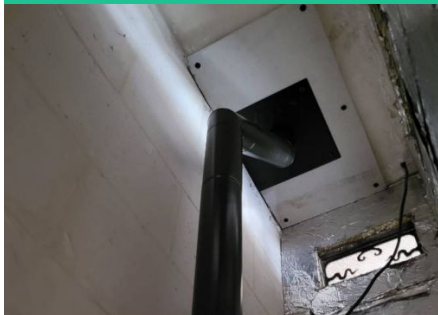


INSTALLATION D'UN INSERT À GRANULÉS DE BOIS THERMOROSSI ESPRIT 540 DANS UNE CHEMINÉE EXISTANTE - RGE QUALIBOIS

58300 Toury-Lurcy | Nièvre (58)

ref : 60794



Fiche en ligne



Ets Cassier
Combustibles
03.86.50.50.48

Chantier réalisé en : 2026

Nos équipes ont récemment réalisé un chantier de rénovation énergétique à Toury-Lurcy.

En tant qu'entreprise certifiée RGE Qualibois, notre mission consistait à moderniser une installation de chauffage en procédant au **remplacement d'un ancien insert à bûches par un insert à granulés de bois** performant, directement intégré dans la cheminée existante.

Pose d'un insert à granulés de bois Thermorossi Esprit 540

Le client est passé d'une combustion manuelle à bûches vers un système de chauffage biomasse automatisé utilisant des granulés de bois. Il optimise ainsi le rendement énergétique global de son habitation.

Le projet s'est déroulé en deux phases :

Phase 1 : Remplacement du matériel et installation technique

La première étape a consisté à démonter l'ancien équipement et à adapter la cheminée pour accueillir le nouvel insert.

- **Pose du nouvel appareil** : Installation d'un insert à granulés Thermorossi, modèle Insert ESPRIT 540. Cet appareil compact est idéal pour s'intégrer dans les structures existantes tout en offrant d'excellentes performances de chauffe.
- **Mise en place de la fumisterie** : Fourniture et pose des conduits d'évacuation des fumées adaptés aux spécificités de ce nouvel appareil pour garantir une étanchéité



RÉSEAU
proéco-énergies

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

parfaite.

- **Création d'une prise d'air** : Aménagement d'une entrée d'air extérieur directe, indispensable pour assurer la bonne combustion du bois et le bon fonctionnement de l'appareil.
- **Trappe de chargement** : Création d'une trappe discrète sur le côté droit de la cheminée pour faciliter l'accès au réservoir et simplifier le chargement des granulés.
- **Raccordement et mise en service** : Branchement et mise en service de l'appareil

Phase 2 : Finitions et habillage

Une fois l'insert testé et validé, nous avons procédé aux finitions esthétiques et thermiques.

- **Habillage en tôle perforée** : Réalisation d'un habillage sur mesure autour de l'insert à l'aide d'une tôle perforée. Cette solution permet de finaliser proprement l'intégration dans l'ancienne cheminée.

Grâce à notre qualification RGE Qualibois, cette installation respecte rigoureusement les normes de sécurité actuelles et permet à nos clients de prétendre aux aides de l'État pour la rénovation énergétique.

Vous souhaitez réaliser un chantier similaire ? Contactez-nous pour un devis entièrement personnalisé en fonction de vos besoins.



(5/5 pour 80 avis)

Ets Cassier Combustibles

33 bis avenue Louis Coudant 58340

03.86.50.50.48

<https://www.cassier-combustibles.fr>
jc@cassier-combustibles.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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