

Checklist : Rénovation et Habillage de Cheminée avec Insert Moderne

1. Diagnostic et Préparation

- Faire réaliser un ramonage complet du conduit existant par un professionnel.
- Vérifier l'état structurel du conduit (étanchéité, absence de fissures).
- Mesurer précisément les dimensions de l'âtre actuel pour valider la compatibilité.
- S'assurer de la présence d'une arrivée d'air frais suffisante pour la combustion.
- Vérifier la compatibilité du conduit avec le tubage nécessaire pour un insert.

2. Choix de l'Insert

- Calculer la puissance de chauffe nécessaire selon le volume de la pièce (en kW).
- Choisir le type de combustible : bois bûches ou granulés (pellets).
- Privilégier un modèle avec un rendement énergétique élevé (label Flamme Verte 7 étoiles).
- Sélectionner un design adapté (insert panoramique, vertical ou double face).
- Vérifier les dimensions d'encastrement par rapport à l'espace disponible.

3. Normes et Sécurité

- Respecter les distances de sécurité entre l'insert et les matériaux inflammables.
- S'assurer de la conformité aux normes DTU 24.1 et 24.2.
- Prévoir un tubage complet du conduit jusqu'en haut de la souche.
- Installer des grilles de convection pour permettre la circulation de l'air chaud.
- Prévoir l'installation d'un détecteur de monoxyde de carbone à proximité.

4. Habillage et Finitions

- Utiliser exclusivement des matériaux incombustibles (placo feu M0, béton cellulaire, pierre, acier).
- Isoler les parois intérieures de l'habillage avec des panneaux de laine de roche avec feuille d'aluminium.
- Prévoir une trappe de visite pour l'accès aux organes de commande ou au ramonage.
- Choisir une finition moderne (peinture haute température, parement en pierre, enduit décoratif).
- Soigner les joints de dilatation pour éviter les fissures dues à la chaleur.

5. Installation et Mise en Service

- Faire appel à un professionnel certifié RGE pour bénéficier des aides financières.
- Réaliser un test de tirage après l'installation complète.
- Obtenir le certificat de conformité de l'installation pour votre assurance.
- Effectuer une première chauffe douce pour stabiliser les matériaux de l'habillage.
- Planifier l'entretien annuel obligatoire par un professionnel.