

Rénovation d'un conduit individuel existant lors du remplacement d'une chaudière

Dans le cadre des travaux de rénovation, les chaudières (B11 ou B11bs) en place sont remplacées par des **appareils gaz à condensation**. La rénovation de chaque conduit individuel existant permet de l'adapter à l'évacuation des produits de combustion de ces nouvelles chaudières. Les fumées (température jusqu'à 120°C maximum) sont évacuées grâce au tubage flexible ; l'air comburant nécessaire à l'appareil chemine dans l'espace de conduit tubé. L'installation ainsi obtenue sera de type condensation gaz étanche C9.

Le raccordement se fera au mur ou au plafond, en fonction du positionnement du conduit maçonné.

Pour cela, un système **FLEXCONDENS PPh**, de marque **POUJOLAT** est mis en œuvre, dans chaque logement.

Le système bénéficiant de la **garantie décennale constructeur**, est titulaire du **marquage CE** selon la norme NF EN 14471 ainsi que d'un **Document Technique d'Application** définissant les prescriptions d'utilisation et de mise en œuvre.

ELEMENTS CONSTITUTIFS DU SYSTEME :

- Un **solin recoupable spécifique** sera positionné en tête de conduit. Outre l'évacuation des fumées, il assurera **l'étanchéité à la pluie, l'entrée d'air comburant, la ventilation haute de l'espace annulaire, le supportage du flexible**.
- Tubage flexible étanche à la pression et à la condensation (classe H1), **d'épaisseur 0.7mm minimum**
- Des brides de centrage du flexible en nombre suffisant
- Un ensemble de pied de tubage comprenant le raccord flexible, le collier de maintien et un coude 87° permettant de **réaliser un point fixe**, garantissant la sécurité de l'installation.
- Une plaque de finition en **métal peint** permettant de faire la liaison entre le boisseau et le raccordement de la chaudière.
- Un **conduit de raccordement concentrique** de la **gamme DUALIS CONDENSATION** Ø60/100 ou Ø80/125
- **La plaque signalétique du système**, positionnée au pied du conduit, à proximité du raccordement de l'appareil.

L'installateur aura également en charge de renseigner les données de l'installation sur Cat-Check (carnet d'identité numérique de l'installation permettant de répertorier toutes les données d'une installation et de faciliter la gestion pour l'ensemble des interlocuteurs professionnels, particuliers, bailleurs, tierce personne...).

Deux raccordements possibles : mural ou au plafond

