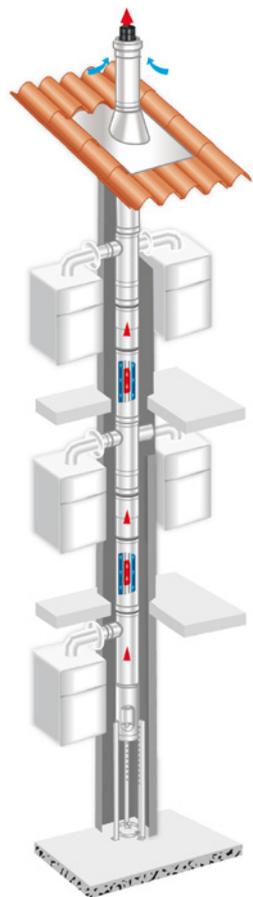


3Cep faible diamètre



© Ubbink

Descriptif

Le 3Cep est une solution simple et éprouvée pour l'installation de chaudière gaz naturel individuelle à condensation en logement collectif. L'innovation de cette solution est son faible diamètre Ø80/130 pour le raccordement de nouvelles chaudières haute pression et auto-adaptative.

Atouts

- Gain de place maximal
- Coût optimisé
- Transport et installation facilités
- Raccordement jusqu'à 5 chaudières auto-adaptatives et haute pression
- Conduits PPTL : haute résistance aux condensats
- Conduits H1 : résistance aux hautes pressions

Principe de fonctionnement

Le ventilateur des appareils raccordés est l'élément essentiel d'une installation 3Cep, puisqu'il fournit la pression nécessaire pour évacuer les fumées, tout en permettant d'amener l'air comburant nécessaire à la combustion. Les nouvelles chaudières auto-adaptatives pourront de manière dynamique adapter la vitesse du ventilateur afin de pouvoir évacuer leur produit de combustion dans toutes les conditions de fonctionnement : jusqu'à 5 chaudières fonctionnant simultanément.

Mise en œuvre



- Calepinage du système de 3Cep
- Emboiture des éléments concentriques du bas vers le haut
- Mise en place du débouché de toiture
- Mise en place du siphon pour l'évacuation des condensats
- Raccordement des chaudières à partir du té de liaison
- 1 seule journée de pose (2 personnes)

Réception d'une installation

La réception comprend l'ensemble des tests et vérifications permettant de valider la bonne mise en œuvre du conduit et le fonctionnement de l'installation en toute sécurité.

Comme pour les 3Cep classique, la réception du produit doit être effectué selon le nouveau protocole (en date du 19 mai 2015) de vérification de l'installation des conduits collectifs concentriques fonctionnant sous pression intégré dans les avis techniques du produit et les guides d'installations des fabricants.

Coût cible

Coût d'achat fourni/posé par logement en € HT, hors chaudière.



Offres fabricants

Conduit d'EVAPDC de faible diamètre : Ubbink