

Document technique

## SYSTÈMES COLLECTIFS D'ÉVACUATION DE FUMÉES UBBINK CLV PP/GALVA

**Fabriqueur** Ubbink

**Marque déposée** CLV PP/Galva

### Description

**Conduit collectif d'évacuation de fumées**, fonctionnant en **surpression**, pour le raccordement de **plusieurs chaudières gaz murales à condensation** de même marque et de même type et pourvues d'un **clapet anti-retour**.

### Système

Ce système **concentrique** fonctionne en surpression et se compose d'un **conduit d'évacuation** collectif de fumées en **PP** (Polypropylène) et d'un conduit **galvanisé** pour l'**alimentation** commune en air comburant. Ce système CLV est exclusivement destiné aux chaudières murales **à condensation** et adapté pour les **immeubles à appartements**, en construction ou rénovation. Pour les diamètres 110/160, 125/200 et 160/250, le système CLV est disponible dans un **kit pratique par étage**. Pour le diamètre 200/300, les composants sont disponibles séparément. Le raccordement vers les chaudière à condensation est toujours en diamètre 80/125.

### Composition

La composition des kits est adaptée aux étages: niveau de départ, niveau d'étage et niveau de toit.

Le kit niveau de départ contient tous les éléments nécessaires pour installer un système CLV depuis le rez-de-chaussée. Le système CLV commence avec un support mural (comprenant l'évacuation des condensats et le siphon) et d'une pièce en T avec 1 ou 2 raccords chaudière. La pièce en T avec 2 raccords chaudière est disponible en 90° ou 180°.

Le kit d'étage contient le matériel d'extension CLV pour un étage\*. Une rallonge, une rallonge télescopique, un collier et une rallonge ou une pièce en T selon le raccordement de la chaudière (\* hauteur maximale de 3 mètres).

Le kit de toit contient tout le matériel nécessaire pour le toit. Un passage toiture, un collier anti-tempête et un solin pour toit en pente ou plat. Le kit pour toit en pente comprend également une rallonge télescopique supplémentaire.

Le kit de toit est disponible en acier inoxydable naturel ou en noir. Des colliers supplémentaires, des rallonges et une pièce d'inspection pour permettre la maintenance et l'inspection visuelle sont disponibles en option.

### Détermination du diamètre

Les diamètres sont calculés selon la norme EN 13.384-2 avec le programme Kesa Aladin. La détermination du diamètre dépend du nombre de chaudières, de la marque/du type, de la



distance chaudière-CLV, de la hauteur des étages et de la distance entre la dernière chaudière et le toit.

Le raccordement aux chaudières s'effectue avec le système de conduits concentriques PP/métal Ubbink en 80/125. Le système se compose d'un conduit d'évacuation des gaz de combustion en PP et d'un tuyau d'amenée d'air comburant en métal.

Différentes rallonges, coudes et autres accessoires assurent une connexion et une étanchéité parfaites.

### **Marquage CE**

Le système CLV PP/Galva est pourvu du marquage CE selon EN 14471.

### **Garantie**

Ubbink offre une garantie de 10 ans sur le système CLV PP/Galva.

Conditions de garantie :

- La garantie s'applique si le système CLV a été conçu, installé et entretenu conformément aux directives.
- La garantie est soumise aux conditions de garantie standard.
- Le système doit être correctement installé.