

FICHE TECHNIQUE

Le système d'Ealtec BVBA est constitué de 2 canaux concentriques en inox sur lesquels sont raccordées deux chaudières au gaz à condensation. Ce sont des appareils de type C42 et C43. Le système est compact et utilisé dans les immeubles d'appartements, car il permet le raccord de plusieurs chaudières sur la cheminée.

La cheminée est constituée de plusieurs éléments dont un conduit intérieur et extérieur, tous deux indépendants. Grâce à l'utilisation des bons joints, il n'y a aucun risque de débordement de fumée vers l'alimentation d'air frais.

Un siphon avec clapet anti-retour est installé à la base de la cheminée. Ce dispositif doit rester accessible pour contrôle et entretien. Grâce à la forme de la cheminée, il est facile de défaire le purgeur de condensation de la cheminée. De cette manière, il est possible d'effectuer un contrôle interne du conduit intérieur et du conduit extérieur.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Conduit intérieur pour l'évacuation de la fumée	Matériau : AISI Inox 316L Épaisseur de la paroi : minimum 0,5
Conduit extérieur pour l'apport d'air frais	Matériau : AISI Inox 304 BA Épaisseur de la paroi : minimum 0,5
Joint	Joint en silicone
Résistant à la condensation	Oui
Type de Combustible chaudière	Gaz naturel – Type : C42p – C43p – C (10)2 – C (10)3 (L'installation de plusieurs types sur 1 cheminée : sur demande)
Montage	Éléments standard de 1 m ou 0,5 m Possibilité de commander des pièces sur mesure sur simple demande
Raccordement de la chaudière à la cheminée	Concentrique standard 80/125
Diamètres disponibles	110/160 – 130/200 – 180/250 – 200/300 – 230/350 – 250/400 (Tailles supérieures et déviantes sur demande, calcul avec KESA Aladin)
Conformité	CLV+ surpression est conforme à EN 14989-2-T160-P1-W-Vm-L50040-0 (50)
N° CE-certificat	0749-CPR-BC2-604-23037-14989-2/001-23037