

Description du produit

Eeckhout CONC

MT_006_190521_FR

METALEN SCHOORSTENEN

ECKHOUTBVBA

INDUSTRIE en RESIDENTIEEL

Système concentrique d'évacuation des gaz de combustion et d'apport en air

Fonctionnement

Le système CONC proposé par Eeckhout se compose de deux conduits concentriques en acier inoxydable auxquels viennent se raccorder des chaudières ou des poêles. Ce système constitue une solution à la fois esthétique et flexible, car un seul conduit et un seul terminal assurent l'apport en air (AA) et l'évacuation des gaz de combustion (EGC).

Les éléments modulaires qui composent le CONC en garantissent une pose relativement simple.

Caractéristiques

Conduit interne (EGC - évacuation des gaz de combustion)	Matériau : inox 316 Épaisseur de la paroi : 0,5 mm (0,6 ou 0,8 à la demande)
Conduit externe (AA - apport en air)	Matériau : inox 304 (316 à la demande) Épaisseur de la paroi : 0,5 mm (0,6 ou 0,8 à la demande)
Joints	Sans, avec silicone ou Viton en fonction de la demande/de l'application
Résistant au condensat	Oui, pour les modèles avec joints
Montage	Longueurs des composants standard du système : 1 m ou 0,5 m (pièces sur mesure à la demande) Fixation à l'aide de brides de sécurité Accessoires : coudes, raccords en T, bouchons
Diamètres	Dimensions standard : 80/125 100/150 130/200 autre à la demande
Type de pression du conduit EGC	N1 (<2,0 l/s par m ² de fuite pour 40 Pa) pour les modèles sans joints P1 (<0,006 l/s par m ² de fuite pour 200 Pa) pour les modèles avec joints
Marquage CE	Le système CONC est conforme à la norme EN 1856-1. Certificat : 0749 — CPR — BC2 — 604 — 14847 — 1856-1/001 — 14847 T160-P1-W-Vm-L50050-O(30) (*)

- (*) **T160:** Usage continue jusqu'à 160°C
P1: Etanchéité minimale 0,006 l/s.m² à 200 Pa
W: Approprié pour condensats
Vm: Résistance à la corrosion définie par le matériel
L50050: Inox 316L ; épaisseur minimale 0,5mm
O(30): Pas résistant à un incendie de cheminée ; distance minimale de 30mm à respecter vis-à-vis de matériaux inflammables

Instructions de montage

Général

Montez toujours la cheminée du bas vers le haut, de l'élément de base au chapeau pour rejet d'air vicié et n'oubliez pas de prévoir support sous le conduit CONC.

Montez toujours l'intégralité du conduit CONC à la verticale. Contactez Eeckhout pour toute situation atypique. Les éventuels raccords horizontaux menant à la chaudière doivent toujours être assemblés en respectant une pente minimale de 3° (=5% = 5cm par mètre) en direction de la chaudière afin de permettre l'évacuation de la condensation susceptible de se former.

Raccordement des éléments de la cheminée

Assemblez les différents éléments de la cheminée à l'aide de raccords mâles/femelles. Le raccord femelle (GK) de la conduite interne constitue toujours la partie supérieure de l'élément qui compose la cheminée. Le raccord mâle (KK) de la conduite interne constituera donc la partie inférieure de ce même composant. Voir image 1.

Lorsque vous emboîtez 2 composants, veillez à NE PAS surmonter cet assemblage d'un coude afin de ne pas endommager le joint d'étanchéité éventuellement posé. Veillez toujours à ce que les joints d'étanchéité restent en place et intacts. Voir image 2.

Fixez la bride de sécurité une fois emboîté l'ensemble des éléments de la cheminée jusqu'à la butée.

Veillez à employer une bride adaptée au diamètre de la conduite.

La bride doit non seulement enserrer le rebord courbé du GK, mais aussi l'insert destiné à la bride. Voir image 3.

Il est interdit de forer les conduits sous peine de nuire à l'étanchéité à l'air du produit. Évitez donc d'assembler les éléments du système à l'aide de vis et/ou de rivets.

Posez la cheminée de façon à ce qu'elle puisse être entretenue ou contrôlée en toute circonstance.

Assemblez toujours le système de manière à permettre d'enlever la chaudière sans devoir démonter la cheminée.

Attention

Posez toujours le système CONC à l'intérieur d'un bâtiment (cage, tuyau collectif). Vous prévoyez de placer le CLV en extérieur ? Dans ce cas, demandez conseil à Eeckhout afin d'isoler correctement votre système.

Les cheminées en inox sont susceptibles de rencontrer des problèmes lorsque ces produits sont placés dans un environnement affichant un air ambiant acide (agressif). Dans de tels cas de figure, contactez Eeckhout pour plus d'infos. L'ensemble des éléments composant votre cheminée doivent provenir d'un seul et même fabricant. Eeckhout ne pourra pas être tenue responsable du bon fonctionnement de votre cheminée si vous employez d'autres éléments pour composer votre cheminée CONC. Les gaines techniques où sont installées des cheminées (éventuellement avec panneau d'accès), doivent satisfaire aux exigences légales de prévention d'incendies.

CE

Votre installation doit être pourvue d'un marquage CE.

Ce marquage y est apposé par l'installateur en charge de la pose de votre cheminée.

Eeckhout met gracieusement ces étiquettes à disposition des installateurs qui en font la demande.

