

Description du produit

Eckhout DW (316/0,5/304/0,6/Viton)

MT_014_190521_FR

Conduit isolé et à double paroi pour l'évacuation des gaz de combustion

Caractéristiques

Conduit	Manteau intérieur inox 316 (EN 1.4404) Épaisseur de la paroi : 0,5 mm Manteau extérieur inox 304 (EN 1.4404) Épaisseur de la paroi : 0,6 mm
Joints	Joints Viton
Résistant au condensat	Oui
Isolation	25 mm d'épaisseur
Montage	Éléments standard du système d'une longueur de 1000, 500 ou 300 mm Accessoires : Coudes, raccords en T, réductions, bouchons, etc. Fixation à l'aide de brides de sécurité accrochées à la conduite externe
Diamètres standard	100/150 – 130/180 – 150/200 – 180/230 200/250 – 250/300 – 300/350 – 350/400
Marquage CE	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 résistent 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 votre appareil (chaudière, chauffage central, feu ouvert, etc.) au chapeau pour rejet d'air vicié, et n'oubliez pas de prévoir un support sous la cheminée. Évitez de faire reposer la cheminée sur la chaudière.

Lorsqu'il est indispensable de recourir à un raccord horizontal, respectez une pente minimale de 3 ° (=5 % = 5 cm par mètre), afin de permettre l'évacuation de la condensation. Évitez ou limitez autant que possible l'emploi de sections horizontales pour le raccord de cheminées. Et plus particulièrement dans le cas de combustibles solides : ne placez **jamais** un raccord sous un coude inférieur à 45 ° ou uniquement dans une moindre mesure lors du raccordement de votre appareil. N'hésitez pas à contacter Eeckhout afin de nous adresser vos questions spécifiques en la matière.

Enlevez les éventuels joints existants si vous raccordez ce système à un appareil produisant des gaz de combustion dont la température dépasse ou est susceptible de dépasser 200 degrés (dans le cas d'un poêle à bois, par exemple).

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.

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 destinée aux gaz de combustion constitue toujours la partie supérieure de l'élément qui compose la cheminée. Voir image 1. Le raccord mâle (KK) de la conduite 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. Voir image 2. Veillez à ce que les joints d'étanchéité restent en place et intacts.

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 au gaz du produit. Évitez donc d'assembler les éléments du système à l'aide de vis et/ou de rivets.

Attention

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 le fabricant 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 CLV. 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.

