



Instructions de montage GASCO

1. NOTES GÉNÉRALES

ATTENTION ! Les bords des composants en acier inoxydable sont très tranchants, il est donc nécessaire d'utiliser un équipement de protection approprié.

La gaine technique dans laquelle est placée la cheminée GasCo doit être suffisamment ventilé pour dissiper la chaleur dégagée. Des trappes d'inspection doivent également être prévues pour l'inspection et l'entretien périodique.

Ce type de cheminée convient pour les gaz de combustion dont la température constante est de 450°C ou plus bas. Si la cheminée peut être touchée, il y a un risque de brûlure et la cheminée doit être protégée contre tout contact accidentel.

Il faut également toujours veiller à ce que la "distance par rapport aux matériaux combustibles" soit respectée (ici 100 mm).

2. TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Avant de commencer l'installation, les points suivants doivent être vérifiés par l'entreprise d'installation :

- Présence des plans de montage nécessaires et/ou des croquis montrant la composition de la cheminée.
- Présence de tous les matériaux et pièces nécessaires au montage
- Contrôle et vérification des dimensions structurelles réelles sur le site par rapport au plan de montage.

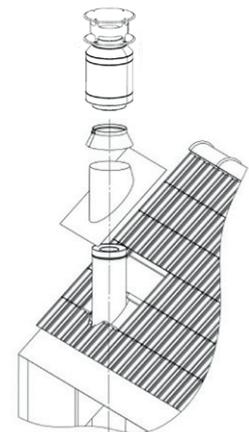
L'emplacement de la sortie au sommet de la cheminée est important pour le bon fonctionnement du système ; les dispositions de la norme NBN B61-002 doivent être respectées. Pour d'autres exigences (nuisances éventuelles) concernant les zones où la sortie peut avoir lieu, il faut également tenir compte des normes applicables (p. ex. NBN B61-002).

3. MONTAGE DE LA CHEMINÉE

1. Commencez toujours par le montage du passage de toit (passage de toit incliné ou plat) ; celui-ci doit être installé par un

professionnel qualifié et doit être fini de manière étanche à l'eau. Dans le cas d'un passage à toit plat, la couverture (roofing ou autre) doit être continuée jusqu'à la moitié supérieure de la partie conique surélevée. Marquez ensuite la ligne d'axe exacte à partir du passage en toiture avec un fil à plomb vers le bas et marquez la ligne d'axe sur la paroi de la gaine technique. Vous évitez ainsi que la cheminée ne se positionne pas exactement dans le passage du toit.

2. Le sens de montage de chaque élément est le côté femelle (le plus grand diamètre) du tube interne tourné vers le haut. Le côté mâle (le plus petit diamètre) de l'embout du tube intérieur est toujours dirigé vers le bas lors du montage et est donc inséré dans l'élément sous-jacent de haut en bas. Le sens de montage correct est également indiqué par une flèche sur l'étiquette (= direction des gaz de combustion).
3. Il faut prévoir une bride murale par étage. Ceux-ci ne servent qu'à fournir un support horizontal. Pour les installations extérieures, des supports renforcés pouvant résister aux charges du vent doivent être utilisés à chaque connexion entre deux éléments.
4. Tous les éléments qui dépassent du toit (c'est-à-dire aussi bien le chapeau / terminal que les éléments droits) doivent être fixés à l'aide de vis Parker ou de rivets en acier inoxydable ; 3 pièces sont prévues par joint, réparties uniformément sur la circonférence extérieure de l'élément. Si la hauteur totale au-dessus du toit est supérieure à 1,5 mètre, les câbles de haubannage ou d'autres dispositions équivalentes doivent être placés.
5. Un collet de solin anti-tempête doit être installé autour de l'élément supérieur du canal de toit. Celle-ci est glissée sur le passage du toit et est ensuite rendue étanche autour du tuyau, de sorte que l'eau de pluie est évacuée vers le toit



4. FINITION DU MONTAGE DE LA CHEMINÉE GASCO

Pour les gaines entièrement fermées, il appartient à l'entrepreneur de prévoir une trappe de surveillance dans la paroi fixe de la gaine. Lorsque l'installation est terminée, une inspection finale doit être effectuée avant la mise en service des appareils de chauffage afin d'enlever tous les débris de construction.

5. INSPECTION ET MAINTENANCE

La cheminée doit être inspectée chaque année par un professionnel compétent. L'élément supérieur doit être vérifié pour s'assurer qu'il n'y a pas de dépôts de saleté sur le treillis métallique, tant du côté du conduit de fumée que du côté de l'alimentation en air.