

Doubleur de cheminée en aluminium rigide RACLxxx)

Instructions d'installation pour installer une gaine d'aluminium rigide dans une cheminée existante pour ventiler les appareils à gaz avec une température maximale au niveau du capot de 245 ° C

Matériaux Utilisés:

Grade 1100 Aluminium x 0,025 "d'épaisseur (0,64 mm) pour les appareils de ventilation à gaz ou au propane utilisant uniquement un inverseur à tirage intégral.
des pièces fournies par le fabricant et ses performances peuvent être affectées si la combinaison de ces pièces n'est pas utilisée dans la construction réelle du bâtiment.

Portée:

1. Tout le travail doit être fait de manière professionnelle.
2. La cheminée de maçonnerie doit être structurellement saine et conforme à l'article 9.21 des codes du bâtiment applicables. NOTE: si ce n'est pas conforme, il doit être mis en conformité avant l'installation.
3. Le calibre de la doublure ne peut pas être réduit du diamètre existant de l'appareil.
4. Tous les travaux doivent être exécutés par un entrepreneur enregistré en vertu de la "loi sur l'énergie" ou de l'autorité compétente.
5. La hauteur maximale à supporter par la plaque de support est de 50 pieds.

REMARQUE: l'installation du système de revêtement ne permet en aucun cas de mettre à niveau le système modifié et de le rendre adapté à toutes les applications nécessitant un événement ou une cheminée d'une capacité de manipulation à une température plus élevée, un carburant de remplacement ou tout autre service plus sévère que la cheminée ou l'événement, cheminée ou événement original dans lequel il est installé.

REMARQUE ÉGALEMENT: La sécurité du système de revêtement, la conformité au code, la garantie et les performances peuvent être compromises - IL EST ANNULÉ - si les instructions d'installation ne sont pas respectées.

ET: Des capuchons de protection contre la pluie incorporant des moustiquaires sont nécessaires et / ou nécessaires dans certaines zones, mais peuvent être bloqués par le gel dans les zones à basse température ambiante. Autorité consultative compétente

Si, pendant l'inspection, le système existant n'est pas conforme au code du bâtiment et / ou aux instructions d'installation du fabricant, la doublure ne doit pas être installée avant que les mesures appropriées aient été prises pour amener la cheminée ou le conduit en conformité avec le code et / ou instruction du fabricant.

Installation:

1. Avant de pouvoir installer une doublure, la cheminée doit être inspectée pour détecter les fissures, les briques, le mortier ou autres matériaux desserrés ou manquants cela pourrait empêcher l'installation correcte du système de revêtement. La cheminée de maçonnerie doit également être nettoyée professionnellement avant l'installation.
2. Détachez tout excès de tuiles d'argile pouvant exister au-dessus du briquetage de la cheminée.
3. Fixez le tuyau de snaplock le long de la couture et fixez-le avec des rivets en aluminium de 3 - 1/8 "x 1/4" de long, espacés uniformément sur la longueur du tuyau, à partir de 6 "de chaque fin. (remarque: utilisez une perceuse 1/8 ", les trous ne sont pas pré-perçés.) Remarque: la taille de l'événement est déterminée par la fabrication de l'appareil et ne peut pas être réduite.
4. Tous les joints de conduit doivent être sécurisés avec un minimum de 3 rivets. Le raccordement du conduit de fumée doit être conforme aux codes de construction applicables ou autorité compétente.
5. Toutes les pièces de combustion doivent être installées avec le côté serti vers le bas (le tuyau est fourni en longueurs de 3 à 5 pieds seulement). Si d'autres longueurs sont requises, Vous pouvez couper des morceaux de tuyau à la longueur requise en utilisant uniquement une extrémité sertie par le fabricant.
6. Commencez par insérer le tuyau dans la cheminée par le haut, en fixant chaque section ensemble en l'abaissant.
7. Lorsque la longueur désirée est atteinte, fixez la section supérieure au sommet de la cheminée avec un ensemble de support. Fixez chaque assemblage au sommet de la cheminée en utilisant 4 pièces d'ancrage 1/4 "x1 1/4". Utilisez 4 pièces # 8x1 / 2 "S.M.S. (fournies) pour fixer le tuyau au support à travers les trous fournis (voir la figure 2)
8. Coupez le revêtement pour laisser un minimum de 150 mm (6 po) et un maximum de 600 mm (24 po) au-dessus du solin.
9. En bas, retirez suffisamment de maçonnerie pour permettre l'installation du coude de base.
10. Remplacez et réparez la maçonnerie autour du coude de base en utilisant un mélange de mortier.
11. La distance entre le revêtement à paroi simple et la construction de combustibles doit être de 6 ". Si cela est difficile à réaliser, des modifications spéciales doivent être apportées à la les adaptateurs de coude de base et de "bvent" fabriqués par "Don Park" doivent être utilisés. Les instructions détaillées suivantes doivent être suivies.
 - 11a). Vous pouvez réduire le coude de la base à la longueur requise, ne dépassant pas un minimum de 4 1/2 "de la gorge du coude de base.
 - 11b). Insérer un adaptateur femelle «bvent» (fourni par Don Park sur demande) dans le coude de la base.
 - 11c). Utilisez la longueur de "Bvent" nécessaire pour obtenir un dégagement de combustibles.
 - 11d). Utilisez un adaptateur mâle "bvent" (fourni par Don Park sur demande) pour revenir à la ventilation à paroi simple et terminer l'appareil à gaz.
12. Découpez le solin pour qu'il tienne au sommet de la cheminée et du mortier en place.
13. Installez le capuchon anti-pluie "RACL" (collet de solin déjà attaché) sur le dessus à l'aide de 3 rivets (1/8 "x 1/4") ou de 3 vis (n ° 8x1 / 2 s) pour fixer le capuchon.
14. La doublure ne doit pas être ovalisée sur le terrain.
15. Remplir l'étiquette d'enregistrement d'instructions avec la date et le nom de l'entrepreneur et apposer à côté de la doublure.

Entretien:

1. Cet ensemble doit être inspecté par un représentant autorisé de la société, un installateur de gaz certifié ou un ramoneur avant chaque chauffage saisonnier pour vous assurer qu'il est exempt de débris et que tous les composants sont en bon état.
2. Ce système de revêtement ne doit être utilisé que pour ventiler les appareils à gaz avec dispositifs de dérivation et autres appareils énumérés pour utilisation avec un événement à gaz de type «B».
3. Le capuchon peut être retiré à des fins d'inspection en retirant les vis de fixation. Comme le gaz est un combustible propre et que le capuchon empêche la pénétration de débris le système, le nettoyage ne devrait pas être nécessaire.
4. Des capuchons de protection contre la pluie incorporant des moustiquaires sont nécessaires et / ou nécessaires dans certaines zones, mais peuvent être bloqués par le gel dans les zones à basse température ambiante. Autorité consultative compétente

IMPORTANT: NE REMPLISSEZ AUCUN VENTILATEUR AUTOUR DE L'INSULATION DE LOSSE.

GARANTIE

Don Park garantit que les produits RACL et Bvent sont exempts de défauts de fabrication et de matériaux pendant un an. La garantie est limitée au remplacement du Liner ou remboursement du prix d'achat ((hors frais de port et d'installation). Aucune autre garantie, expresse ou implicite, n'est valable

Remarque: la garantie ci-dessus est valable pour les produits RACL / Bvent fabriqués par Don Park uniquement. Si d'autres produits sont utilisés, la garantie sera invalide.



Don Park
2259 Markham Road
Scarborough, Ont. M1B2W3
www.donpark.com

ENREGISTREMENT D'INSTALLATION:

Installateur: _____

Adresse installée _____

à: _____

Date d'installation: _____

Attention: Cet événement doit être utilisé avec les appareils GA installés avec un courant d'air hottes (température maximale des produits de combustion à la sortie de la hotte de 245 degrés C - 470 degrés F. Ne pas utiliser avec des combustibles solides ou liquides.

Rigid Aluminum (RACL) Installation Instructions

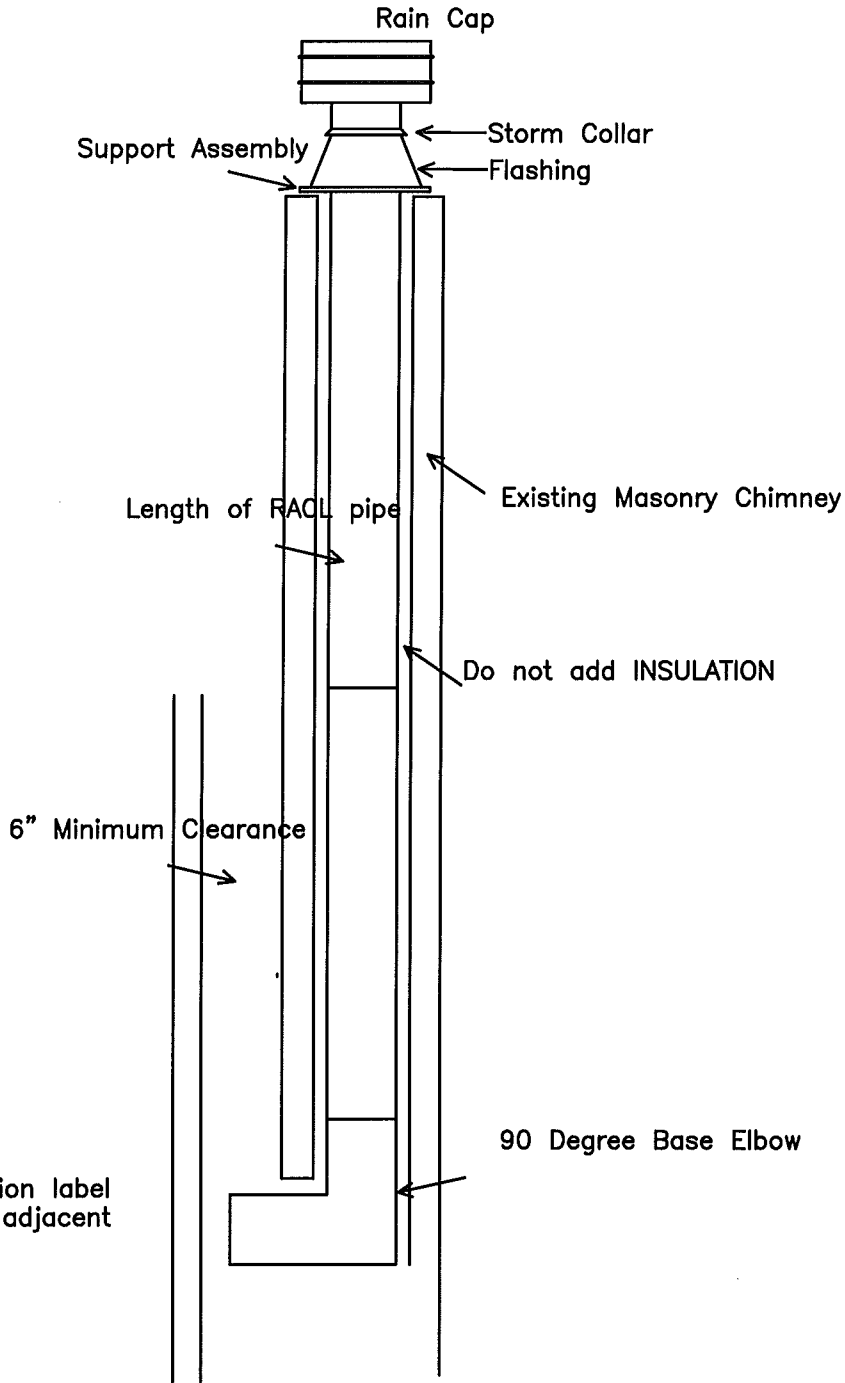


Figure 2 - Detail Support Plate Installation

