

Conduit de fumée équilibré

Équilibre précis

Dans le domaine des systèmes de ventilation, l'équilibre est le mot d'ordre. Benjamin vous offre à la fois la valeur et la flexibilité d'un système de ventilation équilibré ACCOMPAGNÉ d'une conception de pointe à rendement élevé.

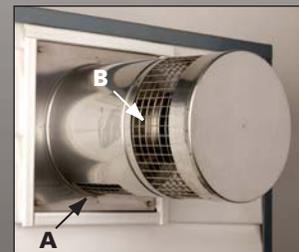
En quoi consiste un système de ventilation équilibré?

Un système de conduit de fumée équilibré tire l'air de l'extérieur pour alimenter votre brûleur tout en évacuant les produits de combustion de la chambre de combustion. L'entrée d'air est donc équilibrée avec la sortie d'air.

Avantage-équilibre Benjamin

Les cheminées sont dispendieuses à construire, à maintenir et à réparer, et demandent de l'espace que vous n'avez peut-être pas. Le conduit de fumée équilibré de Benjamin est moins dispendieux, plus flexible et demande peu d'entretien. La sortie du conduit d'aération est placée sur un mur extérieur et n'exige aucun jeu ou dégagement entre celui-ci et les matériaux combustibles. Il n'y a ni ventilateur, ni pièce mobile à réparer et le système est facile à entretenir.

En matière d'efficacité, le conduit de fumée équilibré Benjamin donne un excellent rendement en toute sécurité et ce, tout en étant propre. Les cheminées tirent l'air qui se trouve à l'intérieur de la maison - n'avez-vous pas des frissons en pensant à vos dollars qui s'envolent par la cheminée! Le conduit de fumée équilibré conserve l'énergie en tirant l'air qui est à l'extérieur et en le chauffant au préalable dans un tuyau situé à l'intérieur d'un autre tuyau. Puisque le système est complètement hermétique, il n'y a aucun risque que les gaz d'échappement s'infiltrent dans votre maison.

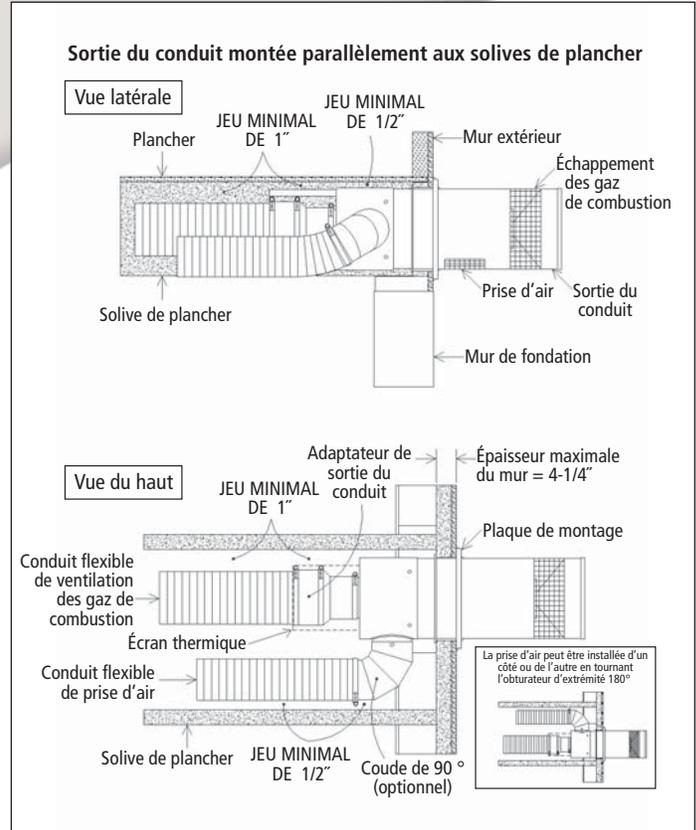
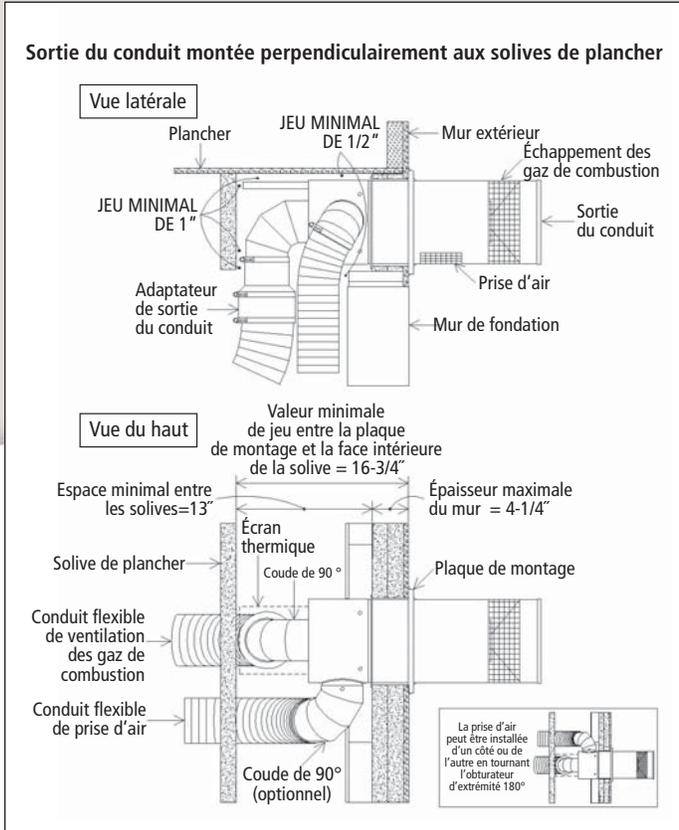


Le conduit de fumée équilibré est installé sur un mur extérieur. L'air est tiré de l'extérieur par un évent situé dans le tuyau coaxial (A). Les gaz d'échappement sont évacués au travers un cône qui les éloigne de la maison (B).



Conduit de fumée équilibré

Le système de conduit de fumée équilibré Benjamin a été conçu pour permettre une installation perpendiculaire ou parallèle aux solives de plancher. L'installation dans la cavité des solives est certifiée pourvu que les valeurs minimales et maximales de jeu soient respectées. L'encombrement réduit du système évite à l'entrepreneur d'avoir à couper la première ou deuxième solive de plancher.



Si l'épaisseur du mur fait plus de 4 1/4", vous pouvez vous procurer le nécessaire de rallonge qui vous prévoit une installation à travers un mur faisant jusqu'à 10" d'épaisseur.



Le brûleur à mazout OB1000 de Benjamin, y compris le conduit de fumée équilibré :

- brûleur Riello à rendement élevé; rendement saisonnier jusqu'à 87 %;
- rendement calorifique prolongé : de 91 000 à 153 600 BTU;
- encombrement réduit, n'occupe que peu d'espace sur le plancher;
- garantie limitée de 20 ans.

W.R. Benjamin Products Limited
C.P. 2079, Springhill, Nouvelle-Écosse
Canada B0M 1X0
Téléphone : (902) 597-3796
Télécopieur : (902) 597-3797
Courriel : info@benjaminheating.com
Site web : www.benjaminheating.com

Plus de 35 années d'expérience dans la conception et la fabrication de produits de chauffage à rendement élevé.