

La trousse d'évent par gravité utilise la convection naturelle pour distribuer la chaleur générée par le foyer sur le même étage que celui-ci ou sur un étage supérieur. La trousse requiert des composantes standard d'évent B de 8" de diamètre, celles-ci ne sont pas fournies dans cette trousse. Toute marque homologuée de conduits d'évent B de 8" ou le tuyau de poêle double paroi ULTRANoir de ICC est approuvé. **Des conduits à parois simples ne sont pas acceptables à cause de la haute température de l'air circulant dans les conduits.** La longueur maximale du conduit ne peut dépasser 15 pieds du foyer à la sortie. Si vous installez deux conduits d'évent par gravité, il vous faudra alors commander deux trous ses FDVO.

MISE EN GARDE: Aucune substitution de pièces n'est permise. Les pièces originales RSF sont conçues afin d'établir des dégagements sécuritaires. Ces dégagements doivent être maintenus afin d'assurer votre sécurité. Toutes les mesures et tous les dégagements spécifiés dans les illustrations doivent donc être respectés avec soin.

INSTALLATION

MISE EN GARDE : Ne remplacez pas la grille du FDVO par des persiennes. Ne laissez pas la chaleur s'emprisonner à l'intérieur du système d'évent par gravité.

1. En tout premier lieu, planifiez le parcours du conduit d'évent par gravité. Gardez à l'esprit que la longueur maximale du conduit, entre le foyer et la sortie, ne peut excéder 15 pieds. Il n'existe aucune limite quant au nombre maximal de coudes sur le parcours du système d'évent par gravité, par contre le conduit ne doit JAMAIS être orienté vers le bas car la chaleur y serait alors emprisonnée. La figure 1 indique les dimensions minimales de dégagement et d'encadrement. Le passage à travers un mur ou un plafond combustible requiert une ouverture minimale de 13" x 13".
2. L'adaptateur de grille est conçu en vue d'une installation sous le placoplâtre qui compose le mur. À l'endroit désiré, pratiquez une ouverture carrée de 13" x 13", afin d'y loger l'adaptateur de grille. Après avoir fait un encadrement de bois adéquat, insérez l'adaptateur de grille dans l'ouverture pratiquée mais ne le fixez pas immédiatement.
3. Retirez la louvre supérieure.
4. Sur le dessus du foyer, retirez le couvercle extérieur gauche ou droit, ou les deux selon l'installation. Découpez l'isolant aux dimensions de l'ouverture, retirez-le puis retirez la plaque se trouvant sous l'isolant (elle est retenue par du ruban adhésif).
5. Installez l'amorce d'évent B en insérant la partie comportant des découpes à travers le dessus du foyer. Assurez-vous d'aligner la fente arrondie vers l'avant et le trou vers l'arrière. Repliez les quatre pattes à la base de l'amorce d'évent B pour la fixer en place.
6. Insérez le registre à travers l'ouverture de la louvre supérieure en le tenant par la poignée de bois. Insérez l'extrémité de la tige du registre dans le trou de l'amorce d'évent B puis glissez la tige à travers la fente arrondie sur le devant de l'amorce d'évent B. Assurez-vous que la petite rondelle soit bien du côté intérieur de l'amorce d'évent B tandis que la grande rondelle et le ressort doivent être à l'extérieur. Le registre devrait tenir en place et être en mesure de pivoter librement autour de la tige. Fixez la tige à l'aide de l'attache et des vis auto-taraudeuses fournies (voir Figure 2).
7. Remettre en place la louvre supérieure gauche en faisant passer la poignée du registre sur le dessus de la louvre.
8. Installez le conduit d'évent B en partant du foyer et en vous dirigeant vers la sortie. Fixez chaque point de raccordement avec des vis (si permis par le fabricant du conduit d'évent B). Insérez le conduit d'évent B dans l'adaptateur de grille et fixez-le avec trois vis. Une section emboîtée peut être nécessaire dépendant de la longueur requise.
9. Fixez solidement l'adaptateur de grille en place.
10. Une fois la finition du mur complétée autour de l'adaptateur de grille, installez la grille décorative avec les vis noires fournies. Le système d'évent par gravité est maintenant prêt pour l'utilisation.



FDVO Gravity vent kit for Onyx and Oracle

The gravity vent kit uses natural convection to distribute the heat generated by the fireplace to the same floor and/or floors above the fireplace. The kit requires standard B-vent ducting or ICC ULTRABlack fully shielded stove pipe which is not supplied. Any brand of 8" B-vent is approved. **Single wall ducts are not allowed due to the high temperature of the air in the gravity vent system.** The maximum duct length is 15 ft. from the top of the fireplace to the outlet. If two gravity vent runs are installed, then two kits must be ordered.

WARNING: No substitution of any of these parts is allowed. These genuine RSF parts have the correct clearances. These clearances must be maintained for your safety. Every measurement and clearance on the illustrations must be followed carefully.

INSTALLATION

WARNING : Do not replace the grille from the FDVO with shutters. Do not allow heat to be trapped in the gravity vent system.

1. Plan the gravity vent run first. Remember that the maximum duct length from the top of the fireplace to the outlet is 15 feet. There is no maximum number of elbows in a run, but the run must never go in a downward direction as this can trap heat in the gravity vent system. Figure 1 indicates the minimum clearances and framing dimensions. Passing through a combustible wall or ceiling requires a minimum 13" x 13" opening.
2. The grille adapter is designed to be installed underneath the gypsum board in the wall. In the desired location, frame a 13" x 13" hole to accept the gravity vent grille adapter. Fit the gravity vent grille adapter into the framed hole but do not fasten it yet.
3. Remove the top louver.
4. On the top of the fireplace, remove the outer cover to the left, right or both sides of the flue outlet. Cut the insulation to the size of the opening, remove it and then remove the cover plate underneath (it is taped in place).
5. Install the B-vent starter by inserting the end with all the cut-outs through the top of the fireplace. Make sure that the rounded single slot faces the front of the fireplace and the single hole faces the back. Bend up the four tabs at the base of the B-vent starter to hold it in place.
6. While holding the B-vent damper by the wood handle, insert the B-vent damper through the top louver opening. Insert the B-vent damper rod through the hole in the B-vent starter and then through the single rounded slot. Make sure that the small washer is on the inside and that the large washer and spring are on the outside of the B-vent starter. The B-vent damper should stay in place and be able to turn. Install the pipe strap, with the self-tapping screws provided, to hold the B-vent damper rod in place (see Figure 2).
7. Replace the louver. The B-vent damper handle should protrude above the top of the louver.
8. Install the B-vent ducts, moving from the fireplace towards the outlet. Fasten each joint with screws (if allowed by the B-vent manufacturer). Insert the B-vent into the rear of the grille adapter and fasten it with three screws. You may need a slip section to get the length you need.
9. Fasten the grille adapter securely in place.
10. Once the wall facing around the grille adapter has been completed, install the decorative grille with the black screws supplied. The gravity vent is now ready for operation.

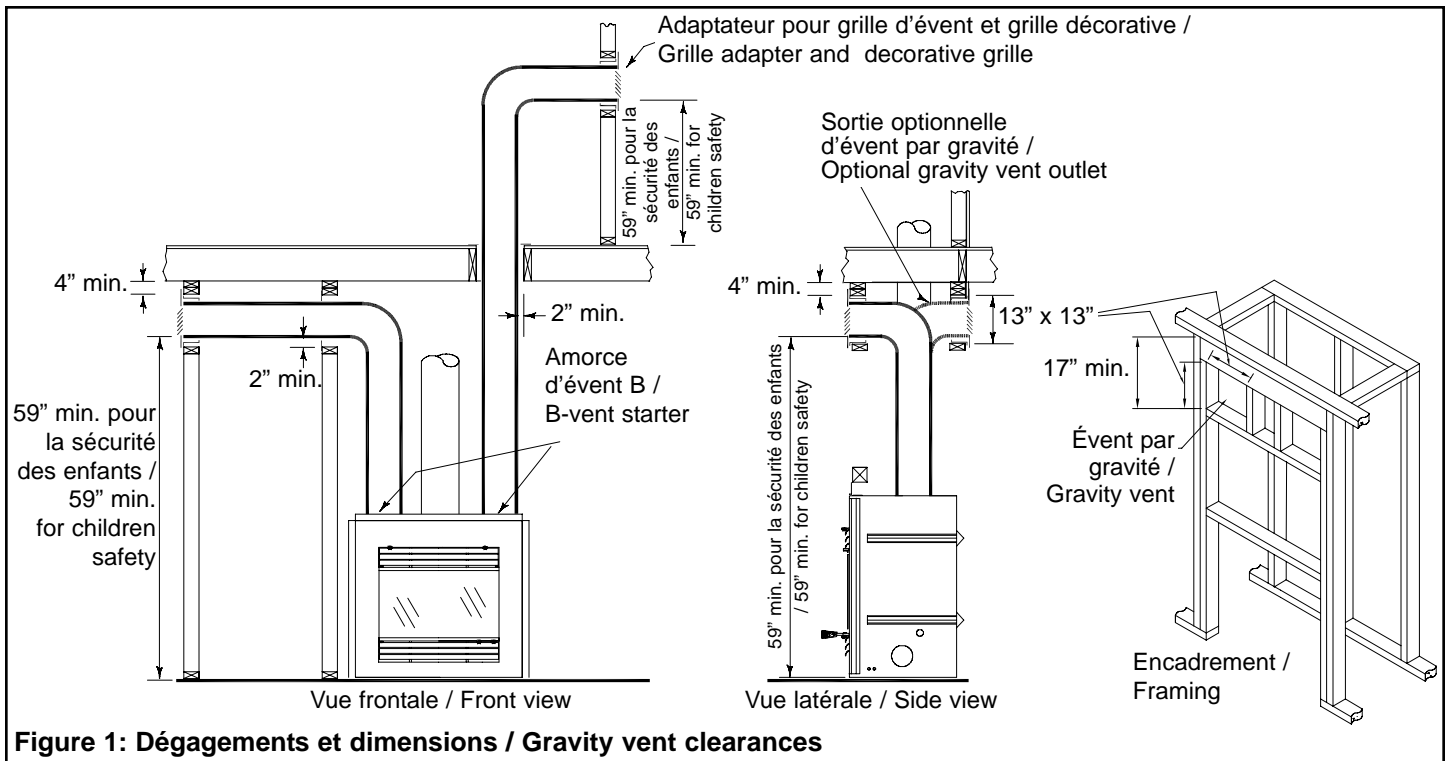


Figure 1: Dégagements et dimensions / Gravity vent clearances

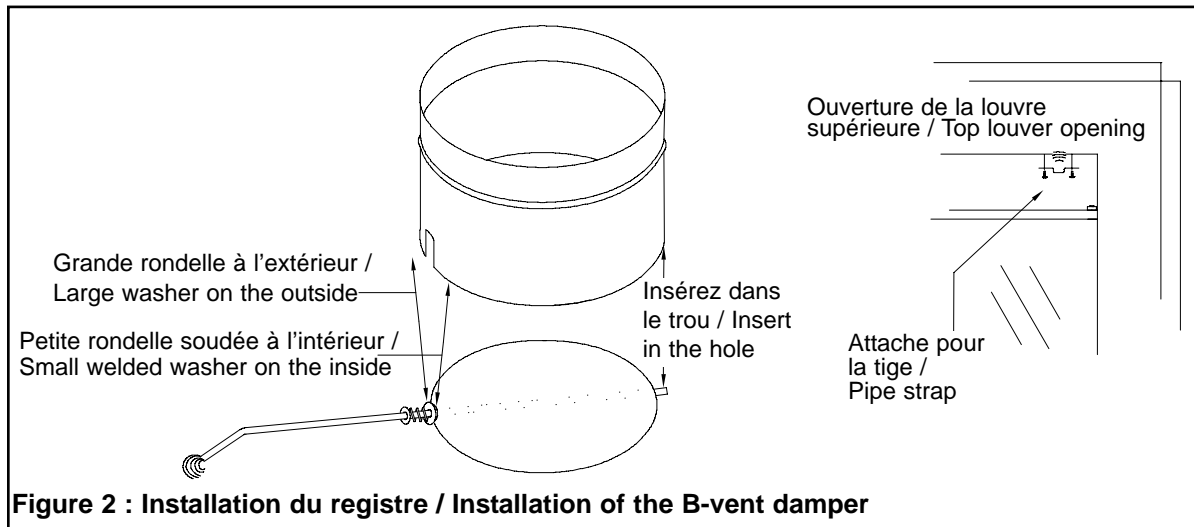


Figure 2 : Installation du registre / Installation of the B-vent damper

Liste de contrôle / Check List:

- 1 Adaptateur pour grille d'évent par gravité peint à l'intérieur / Grille adapter painted inside (11310001)
- 1 Amorce d'évent B / B-vent starter (11300007)
- 1 Ensemble du registre / B-Vent damper assembly (11310002)
- 1 Grille décorative / Decorative hot air grille (11300002)
- 1 Sac contenant 4 vis noires 1 ¼" (903001) , 2 vis auto-taraudeuses #8-½" (901010) et une attache (912002)
Bag containing 4 black screws , 2 self-tapping screws and one pipe strap
- 1 Notice d'installation et liste de contrôle / Instruction and check list

INITIALES
INITIALS