

EO-VP1500 RUMFORD 1500B – Trousse des panneaux réfractaires en vermiculite

La trousse des panneaux réfractaires en vermiculite vous permet de recouvrir l'intérieur de votre foyer RUMFORD 1500B.

Avant de commencer l'installation, veuillez prendre note des points suivants :

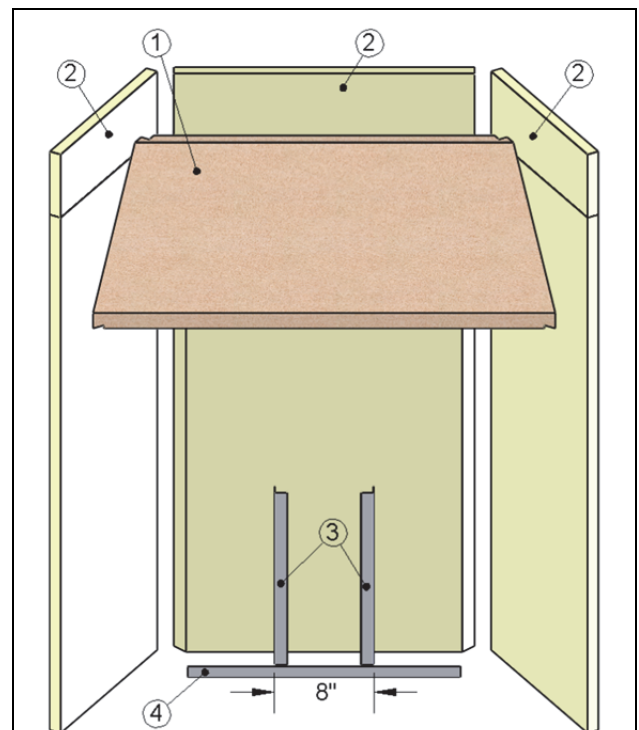
- Assurez-vous que le fond du foyer est nettoyé avant de commencer l'installation.
- Quoique chaque pièce puisse être facilement installée par une personne, l'installation peut être facilitée par l'assistance d'une deuxième personne pour vous remettre une pièce à la fois.
- Trois composants différents sont utilisés : les panneaux rigides et semi-rigides d'isolant, la vermiculite et les pierres réfractaires.
- Des panneaux réfractaires de vermiculite de densité variable sont utilisées. Certains panneaux qui ne devraient pas subir l'impact des bûches sont plus fragiles que d'autres. Veuillez les manipuler avec soin pendant l'installation.
- Les panneaux rigides d'isolation sont fragiles. Veuillez les manipuler avec soin pendant l'installation. Par contre, si un panneau d'isolant est craqué vous pouvez tout de même l'utiliser en vous assurant de bien placer tous ses morceaux.
- Ce recouvrement de boîte à feu a été conçu spécifiquement pour le foyer RUMFORD 1500B. Aucune modification n'est requise pour assurer un ajustement approprié.

Vous pouvez consulter la Figure 12 pour une vue générale de toutes les panneaux de vermiculite ensemble.

INSTALLATION DES PANNEAUX DE VERMICULITE

Consultez la Figure 7 tout en suivant les étapes suivantes :

1. Commencez par trouver la pierre réfractaire de l'avaloir (1). Les panneaux d'isolant (2) sont déjà installés dans votre foyer.
2. Prenez la pierre réfractaire de l'avaloir (1) et tenez la partie la plus large de la pierre réfractaire de l'avaloir avec vos deux mains, le côté plat vers vous. Agenouillez-vous devant l'ouverture du foyer. Inclinez la pierre réfractaire de l'avaloir et faites-la glisser dans la boîte à feu le long du diviseur des gaz à combustion, en haut de la boîte à feu. Glissez lentement la pierre vers le haut de façon à pouvoir la déposer sur le repli de $\frac{5}{8}$ ". Laissez la pierre basculer vers l'arrière. Elle tiendra en place.



**Figure 7 Panneaux isolants et avaloir
du foyer**

3. Placez les deux petits supports de réfractaires (3) contre le panneau isolant arrière afin qu'ils soient centrés et avec un écartement de 8" comme illustré dans la Figure 7. Ils sont nécessaires afin de fournir un soutien solide autant pour les pierres réfractaires arrière inférieures que pour la pierre réfractaire arrière du milieu.
4. Placez le grand support de réfractaires (4) directement sur le fond de la boîte à feu devant les deux petits supports tel que montré à la Figure 7.

Reportez-vous à la Figure 8 tout en suivant les étapes suivantes :

5. Prenez les neuf pierres réfractaires incluant les 6 fils de cuivre (quatre pierres pour les côtés, et cinq pour l'arrière, pièces 5 à 14). Les autres pierres seront installées plus tard.

6. Assurez-vous que la pierre réfractaire de l'avaloir (1) est poussée vers la droite. Installez la pierre réfractaire latérale gauche inférieure (5), la partie coupée vers le haut. Tenez-la d'une main, ou placez-la en angle afin qu'elle demeure en place.

7. Insérez la pierre réfractaire latérale gauche supérieure (6) du côté gauche de la boîte à feu en la poussant complètement vers le haut. Assurez-vous qu'elle s'insère derrière le support à la partie supérieure de la boîte à feu, en évitant que la pierre frappe le support. Faites glisser doucement la pierre réfractaire latérale gauche supérieure vers le bas pour que les pierres réfractaires s'imbriquent l'une dans l'autre. Elles demeureront en place.

8. Inclinez la pierre réfractaire de l'avaloir (1) de façon verticale et faites-la glisser vers la gauche le plus loin possible, en insérant la languette dans l'ouverture circulaire de la pierre réfractaire latérale gauche supérieure (6).

9. Prenez la pierre réfractaire arrière inférieure gauche (7) et la pierre réfractaire arrière inférieure droite (9) et insérez délicatement deux fils de cuivre (8) dans les trous afin de les rendre solidaire avant de les placer contre la paroi arrière de la boîte à feu. Tenez-les ensemble d'une main.

10. Tout en tenant les pierres réfractaires arrière inférieures (7 et 9), insérez délicatement deux fils de cuivre (8) dans les trous des pierres inférieures. Puis insérez la pierre réfractaire arrière centrale inférieure (10) contre la paroi arrière de la boîte à feu, au-dessus des pierres déjà installées. Faites glisser lentement la pierre réfractaire arrière centrale inférieure afin que les trois pierres s'imbriquent les unes dans les autres. Ensuite, maintenez en place la pierre réfractaire centrale inférieure (10).

11. Tout en tenant la pierre réfractaire arrière centrale inférieure (10), insérez délicatement deux fils de cuivre (8) dans les trous de la pierre arrière centrale inférieure. Puis insérez la pierre réfractaire arrière centrale supérieure (11) contre la paroi arrière de la boîte à feu, au-dessus des pierres déjà installées. Faites glisser lentement vers le bas la pierre réfractaire arrière centrale supérieure afin que les

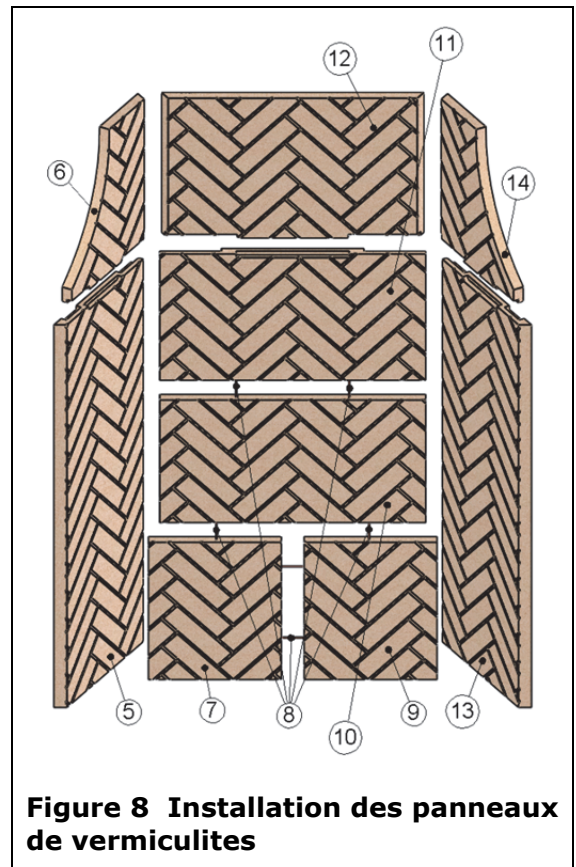


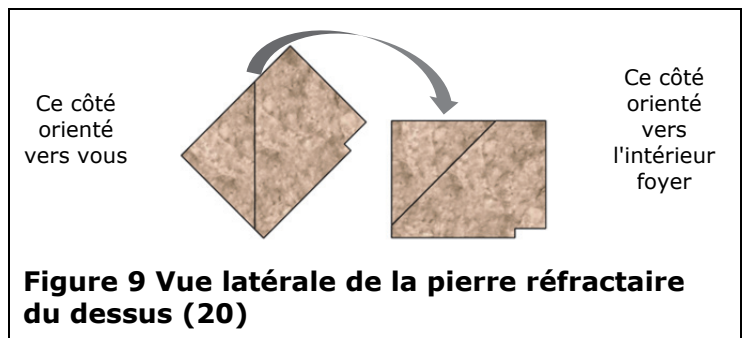
Figure 8 Installation des panneaux de vermiculites

pierres s'imbriquent les unes dans les autres. Ensuite, déplacez votre main de manière à retenir la pierre réfractaire arrière centrale supérieure (11).

12. Tout en tenant la pierre réfractaire arrière centrale supérieure (11), placez la pierre réfractaire arrière supérieur (12) contre la paroi arrière de la boîte à feu, au-dessus des pierres déjà installées. Insérez-la derrière les supports à la partie supérieure de la boîte à feu, en prenant soin de ne pas frapper la pierre contre l'un des supports. Faites glisser doucement la pierre réfractaire arrière supérieure vers le bas pour que les pierres s'imbriquent les unes dans les autres. Les pierres demeureront en place.
13. Installez la pierre réfractaire latérale droite inférieure (13), la partie coupée vers le haut. Tenez-la d'une main, ou placez-la en angle afin qu'elle demeure en place.
14. Insérez la pierre réfractaire latérale droite supérieure (14) du côté droit de la boîte à feu, complètement jusqu'en haut. Assurez-vous qu'elle est insérée derrière le support à la partie supérieure de la boîte à feu, en prenant soin de ne pas la frapper contre le support. Faites glisser doucement la pierre réfractaire latérale droite supérieure vers le bas afin que les pierres réfractaires s'imbriquent les unes dans les autres. Elles demeureront en place.
15. Inclinez la pierre réfractaire de l'avaloir (1) de façon verticale, puis faites-la glisser jusqu'à ce qu'elle soit bien centrée, en insérant la languette droite dans l'ouverture circulaire de la pierre réfractaire latérale droite supérieure (14).

Reportez-vous à la Figure 9, à la Figure 10 et à la Figure 11 pour la procédure d'installation ci-dessous :

16. Recherchez les deux pierres réfractaires avant (21 et 22), puis placez-en une à votre gauche et l'autre à votre droite.
17. Pour installer les pierres réfractaires suivantes, assurez-vous que la porte est entièrement soulevée. Tenez la pierre réfractaire du dessus (20) en l'orientant de la façon indiquée dans la partie gauche de la Figure 9. De l'intérieur du foyer, faites glisser la pierre le long de la façade jusqu'en haut. Faites tourner la pierre de 45° vers l'arrière comme indiqué à la Figure 9. L'encoche reposera sur le rebord de métal. Tenez la pierre d'une main.



18. En tenant la pierre réfractaire du dessus (20), installez les pierres réfractaires avant gauche (21) et droite (22) de chaque côté. Les pierres droite et gauche devraient maintenant soutenir la pierre réfractaire du dessus.
19. Nettoyez le fond de la boîte à feu et posez les **deux** épaisseurs de panneaux isolants de fond, comme indiqué à la Figure 10. Assurez-vous que les panneaux isolants sont bien serrés les uns contre les autres et aussi près que possible de l'avant.
20. Installez la marche à cendres (23), le plus en avant possible.
21. Placez les pierres réfractaires du fond (24 et 25) tel qu'indiqué à la Figure 11.

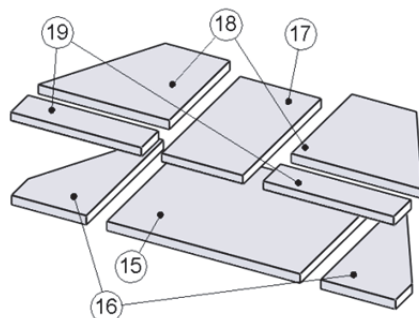
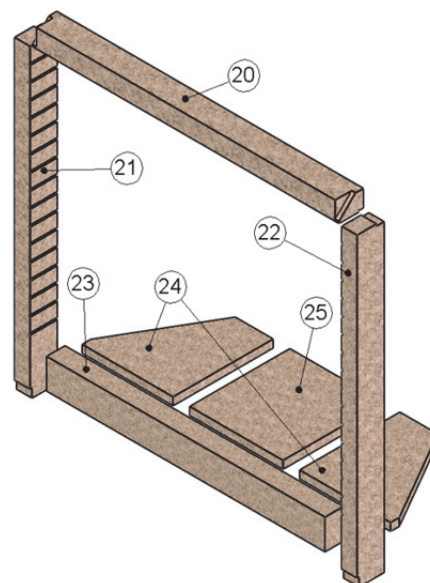


Figure 10 Isolant de fond



**Figure 11 Pierres réfractaires de
périphérie et de fond**

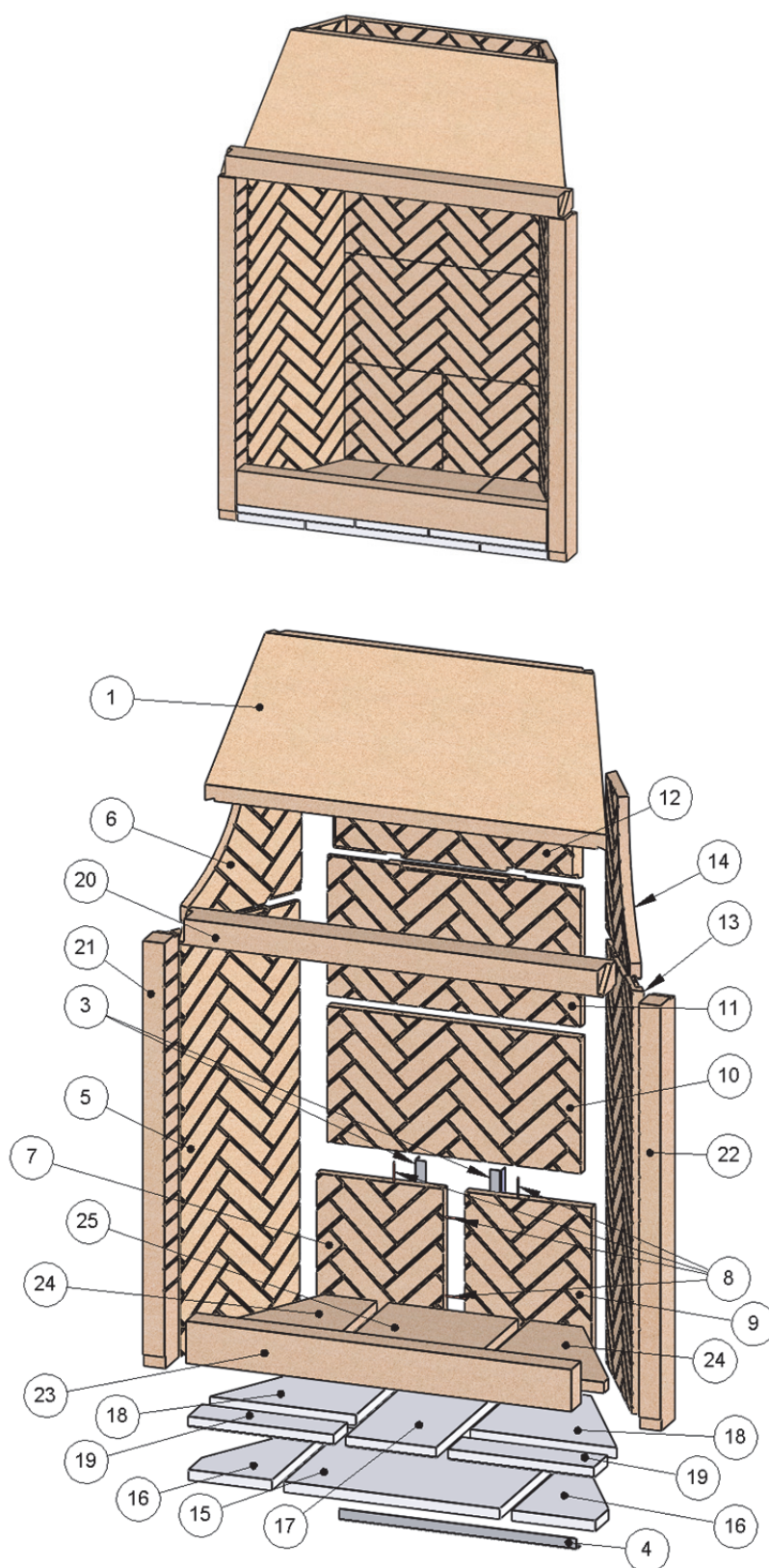


Figure 12 Vue générale des panneaux de vermiculite