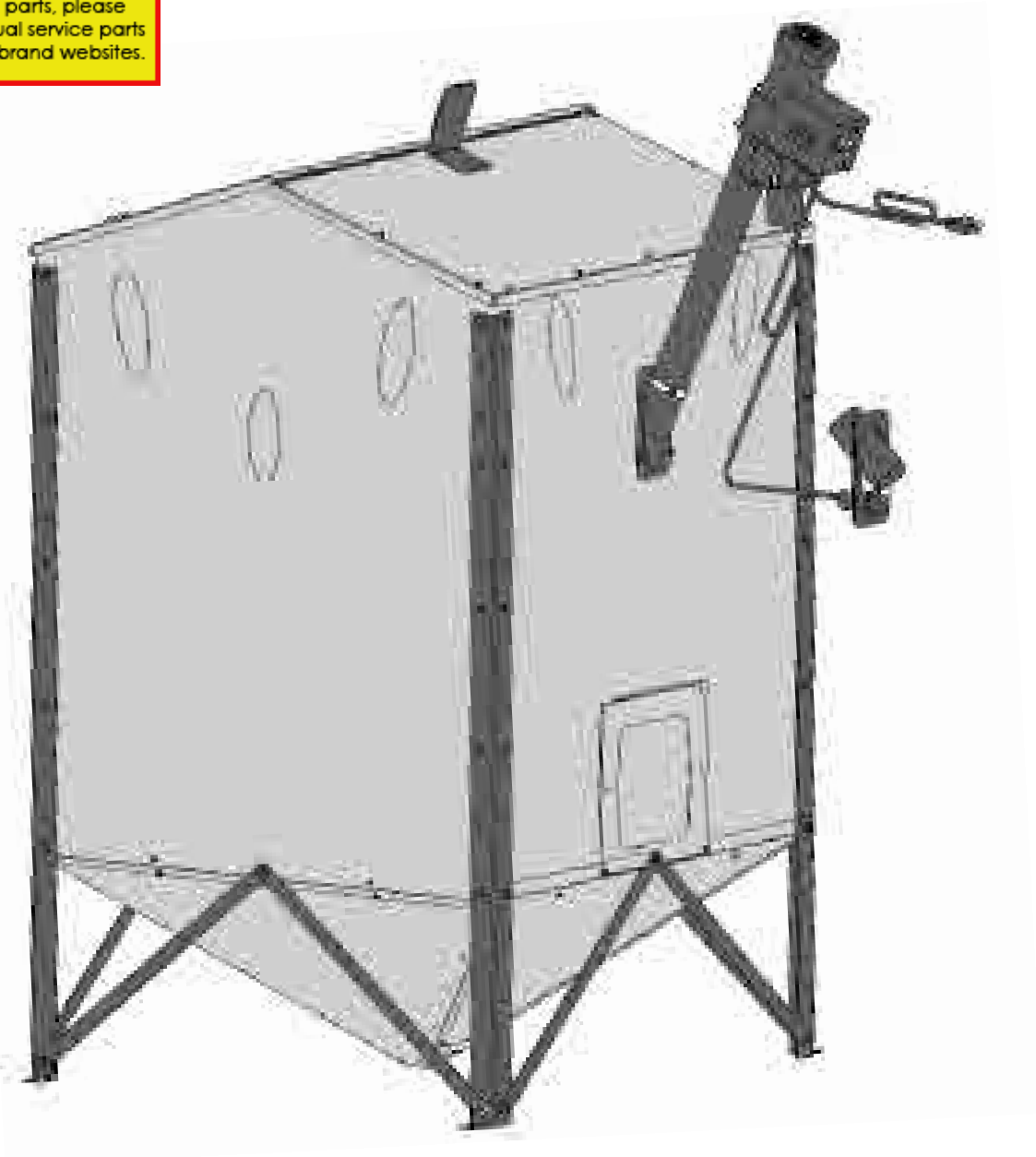


Trémie de stockage de biocombustible en vrac #1-00-73450

This unit has been retired.
Service parts pages within have
been removed.
For replacement parts, please
refer to the individual service parts
list located on the brand websites.



**Approuvé pour brûler tous les biocombustibles, y
compris granulés de bois, maïs, blé, orge, avoine, etc.**

Liste d'emballage

Corps de la trémie

Côté gauche (marqué « L »)
Côté droit (marqué « R »)
Panneau avant (doté de supports de levage des sacs)
Panneau arrière
Entonnoir
Dessus arrière
Couvercle de trémie avec charnière
Huit (8) entretoises de pied (quatre sont utilisées dans l'emballage)
Dispositif de levage des sacs
Goulotte de nettoyage

Tube de vis sans fin et moteur

Tube de vis sans fin avec moteur installé
Plaque de montage avec joint
Tuyau flexible en PVC transparent - (91 cm ou 3 pieds).
Trois (3) colliers de durite
Gabarit de découpe de l'orifice du poêle
Détecteur de bas niveau de combustible
Plaque de montage avec joint côté poêle

Sachet de quincaillerie

2 couvercles pour l'orifice au fond de l'entonnoir
Angle de butée du couvercle de la trémie
Joint de butée du couvercle de la trémie
27 boulons de bride de 1/4-20 x 3/4"
27 écrous de bride de 1/4-20"
2 boulons à tête hexagonale de 1/4-20 X 1/2"
2 écrous de blocage de 1/4-20"
16 rivets pop de 1/8"
63 vis TeK de 10 x 3/4"

Remarque: Cette trémie pour combustible en vrac n'a pas été peinte et n'est pas censée être décorative. Des égratignures, encoches et autres imperfections de surface sont possibles, voire probables. Vous pouvez peindre les surfaces externes comme désiré. Hearth & Home Technologies ou ses concessionnaires autorisés ne remplaceront pas des composants présentant des imperfections de surface.

Veilleuse

Outils nécessaires:

Clés mixtes	3/8"
	7/16"
Clés à cliquet et douilles	3/8"
	7/16"
Pince étau	
1/8" Riveteuse pop	
Perceuse et mèches	Mèche haute vitesse de 1/8"
	Mèche haute vitesse de 17/64"
	Mèche monte-démonte écrou de 5/16"
Alêne de 1/8" à 1/4"	
Pince à couper l'étain main droite et main gauche	
Scie sauteuse avec lame métallique	
Couteau universel	
Pistolet à calfeutrer et silicone transparente	

Autre matériel nécessaire:

Matériel de blocage tel que quatre (4) morceaux de bois de 10 x 10 x 20 cm (4 x 4 x 8") ou deux (2) liteaux de bois de 5 x 10 x 107 cm (2 x 4 x 42")



Fabriqué par:
Hearth & Home Technologies
352 Mountain House Road
Halifax, Pennsylvania 17032

Cette trémie de stockage est conçue pour n'être utilisée qu'à l'intérieur.

Approuvé pour brûler tous les biocombustibles, y compris granulés de bois, maïs, blé, orge, avoine, etc.

NON APPROUVÉ POUR BRÛLER DU CHARBON

Avertissement! Évitez de vous blesser. Ne mettez jamais la main dans le fond de la trémie pendant le fonctionnement de la vis sans fin. Déconnectez l'alimentation électrique pour garantir la sécurité.

Assemblage

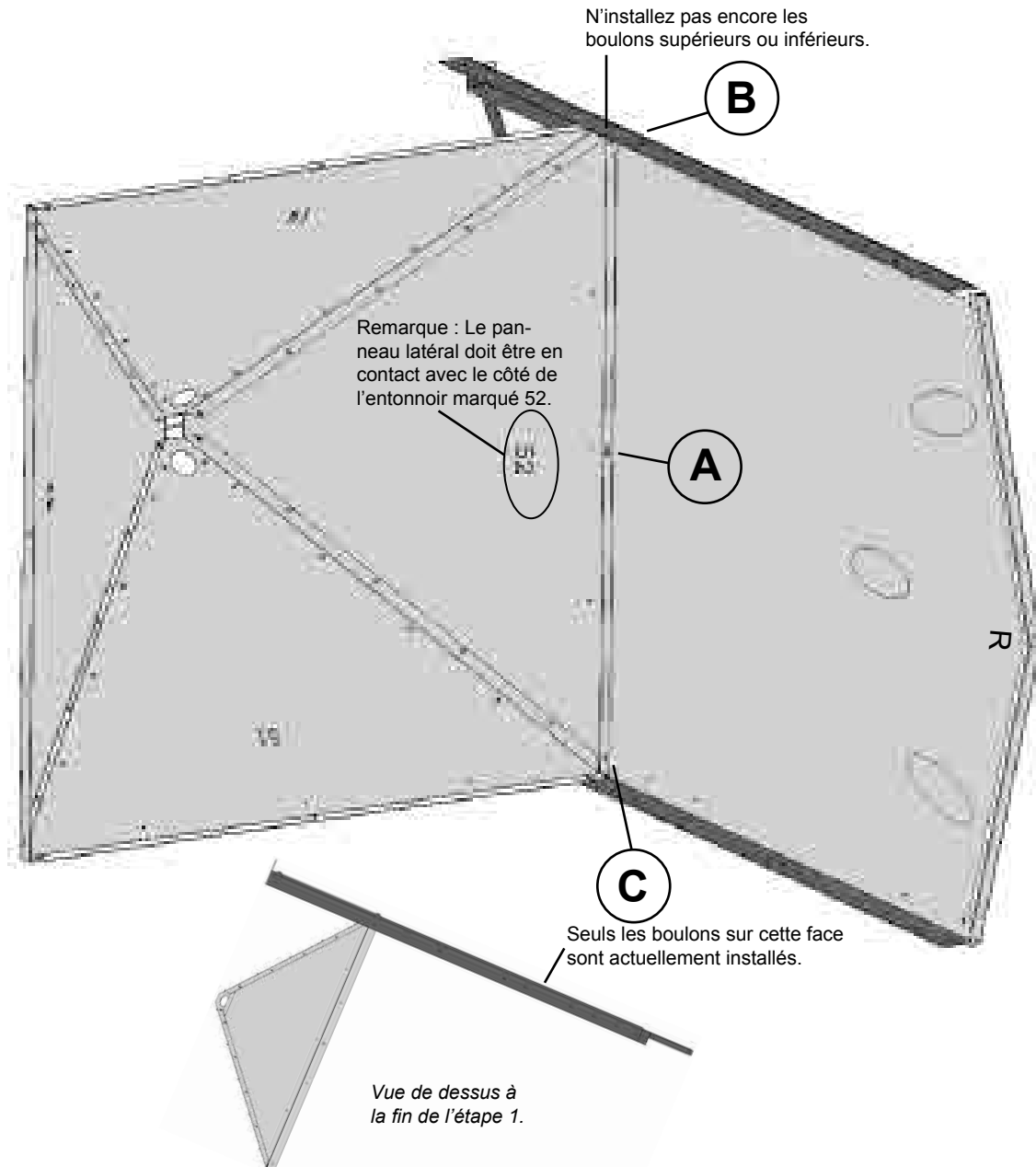
Étape 1: Montez le panneau latéral droit sur l'entonnoir

Matériel nécessaire - 2 boulons de 1/4-20x3/4" et 2 écrous de bride de 1/4-20"

A: Enlevez le boulon de 1/4-20x3/4» au point de rencontre des attaches des pieds, et réinstallez-les depuis l'extérieur. Installez l'écrou de bride de 1/4-20» sur le côté intérieur et serrez-le.

B: Installez, sur le même côté, 1 boulon de 1/4-20x3/4» depuis l'extérieur. Installez l'écrou de bride de 1/4-20» sur le côté intérieur et serrez-le.

C: Installez, sur le même côté, 1 boulon de 1/4-20x3/4» depuis l'extérieur. Installez l'écrou de bride de 1/4-20» sur le côté intérieur et serrez-le.



Assemblage

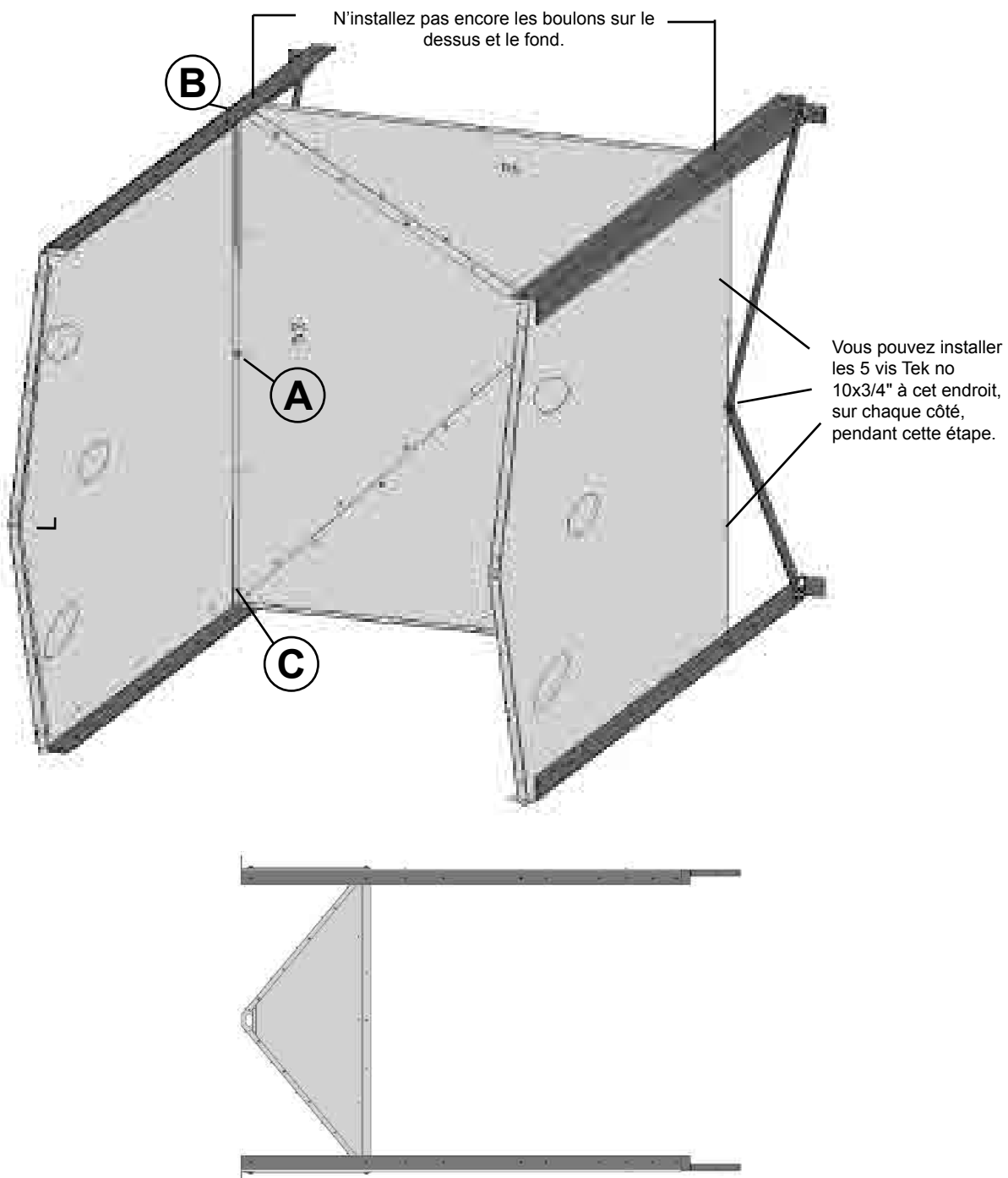
Étape 2: Répétez l'étape 1 pour monter le panneau latéral gauche sur l'entonnoir.

Matériel nécessaire - 2 boulons de 1/4-20x3/4" et 2 écrous de bride de 1/4-20"

A: Enlevez le boulon de 1/4-20x3/4» au point de rencontre des attaches des pieds, et réinstallez-les depuis l'extérieur. Installez l'écrou de bride de 1/4-20» sur le côté intérieur et serrez-le.

B: Installez, sur le même côté, 1 boulon de 1/4-20x3/4» depuis l'extérieur. Installez l'écrou de bride de 1/4-20» sur le côté intérieur et serrez-le.

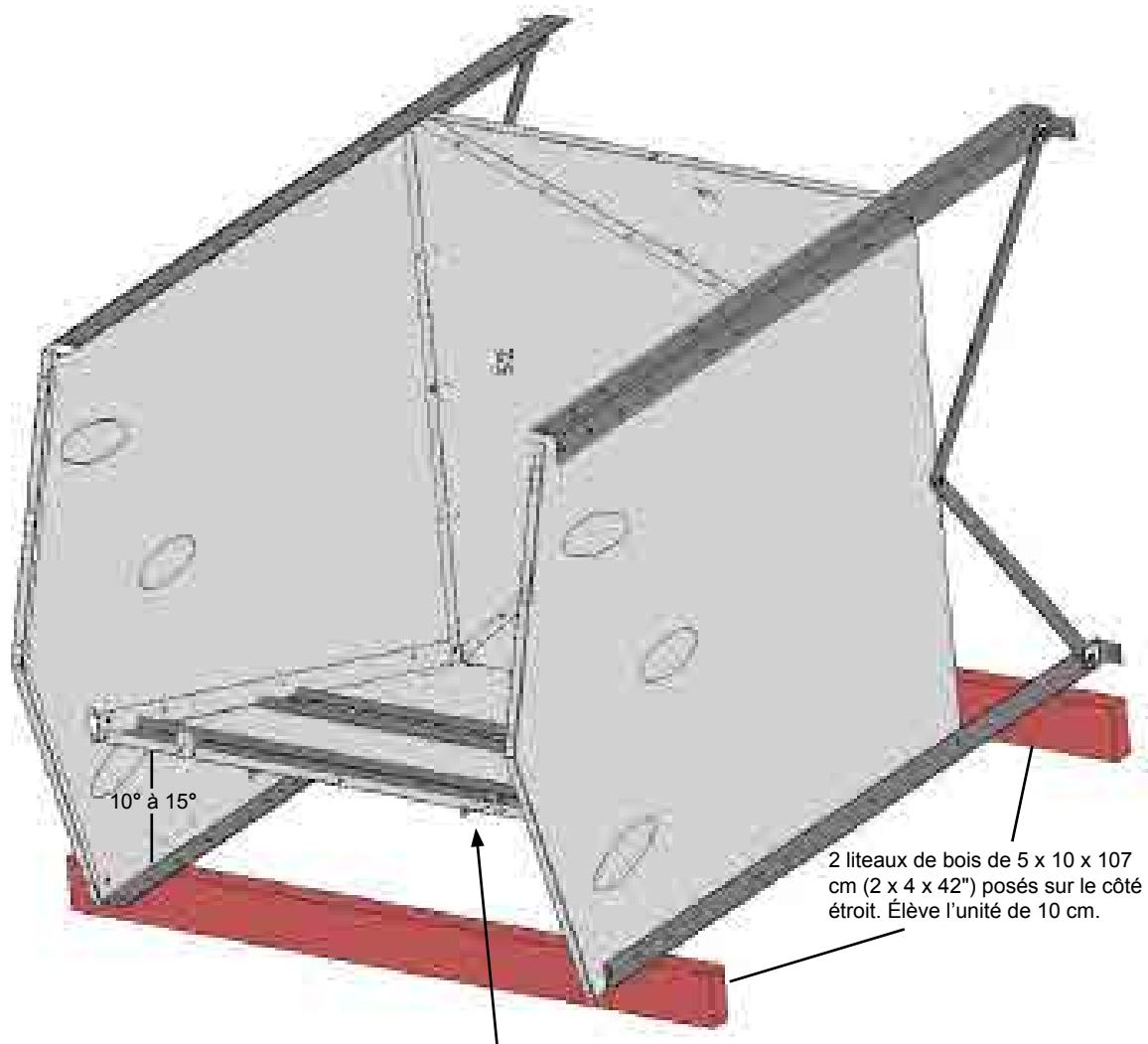
C: Installez, sur le même côté, 1 boulon de 1/4-20x3/4» depuis l'extérieur. Installez l'écrou de bride de 1/4-20» sur le côté intérieur et serrez-le.



Assemblage

Étape 3: Placez l'assemblage actuel sur des blocs comme illustré.

Matériel nécessaire – (illustré avec 2 liteaux de 5 x 10 x 107 cm)



L'étape suivante décrit l'installation du panneau avant.

Ne marchez pas sur le panneau avant tant que le poêle est placé sur les liteaux. Cela risque de l'endommager.

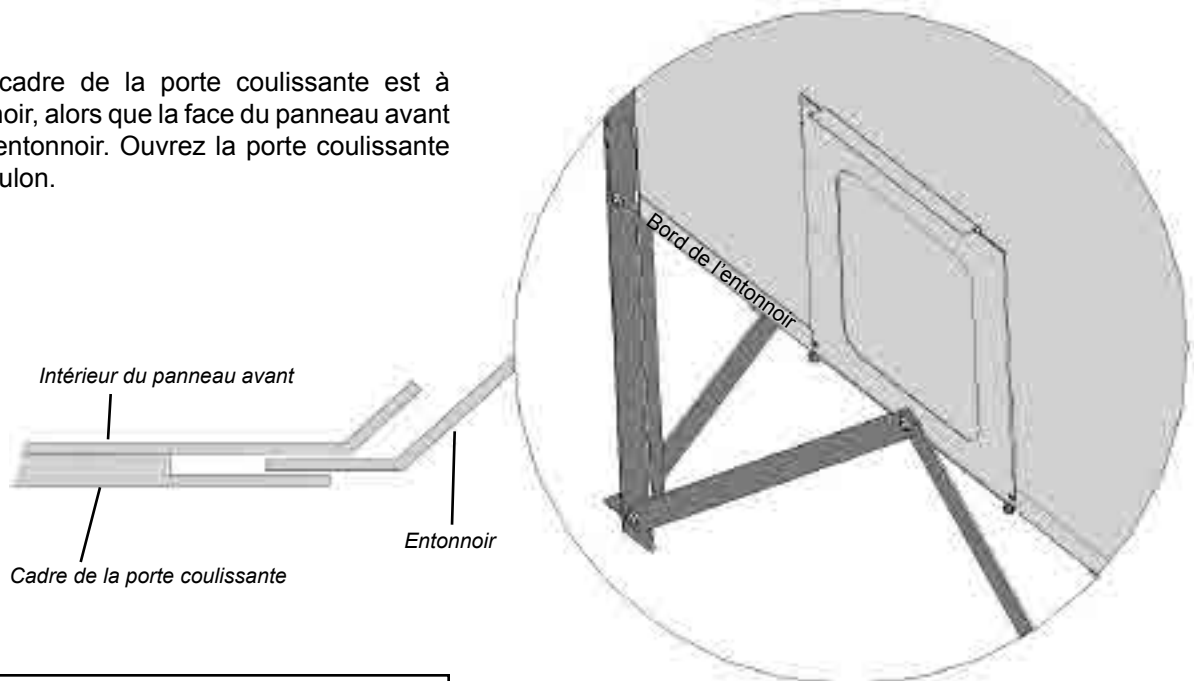
Assemblage

Étape 4: Installez le panneau avant sur les côtés et l'entonnoir.

Matériel nécessaire - 10 boulons de 1/4-20x3/4", 10 écrous de bride de 1/4-20" et 4 rivets pop.

Écartez suffisamment les faces latérales droite et gauche pour pouvoir intercaler le panneau avant entre elles. (Voir le dessin de l'étape 3.) Une fois le panneau placé entre les faces latérales, soulevez le dessus du panneau à un angle de 10° à 15°. Ceci permettra au cadre de la porte coulissante de glisser sous le bord de l'entonnoir. (Voir ci-dessous.) Abaissez le dessus du panneau avant, en même temps qu'il se déplace vers l'intérieur, jusqu'à ce qu'il soit en place dans les angles. Vérifiez que le cadre de la porte coulissante soit à l'extérieur de l'entonnoir avant d'installer les boulons. Installez les 4 rivets pop comme indiqué ci-dessous avant d'installer les boulons.

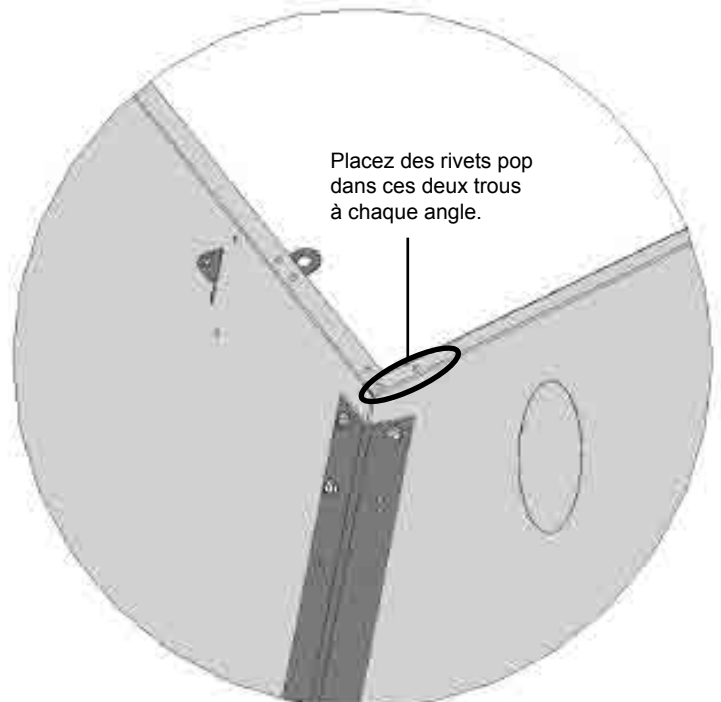
Notez comment le cadre de la porte coulissante est à l'extérieur de l'entonnoir, alors que la face du panneau avant est à l'intérieur de l'entonnoir. Ouvrez la porte coulissante avant de serrer le boulon.



Ne marchez pas sur le panneau avant tant que le poêle est placé sur les liteaux. Cela risque de l'endommager.

Avant d'installer des boulons sur le panneau avant, contrôlez que les cornières de renfort des angles sont convenablement alignées. Déplacez le panneau avant vers les angles du couvercle des panneaux latéraux, jusqu'à ce que les trous de rivet pop soient alignés. Placez 2 rivets pop dans chaque angle.

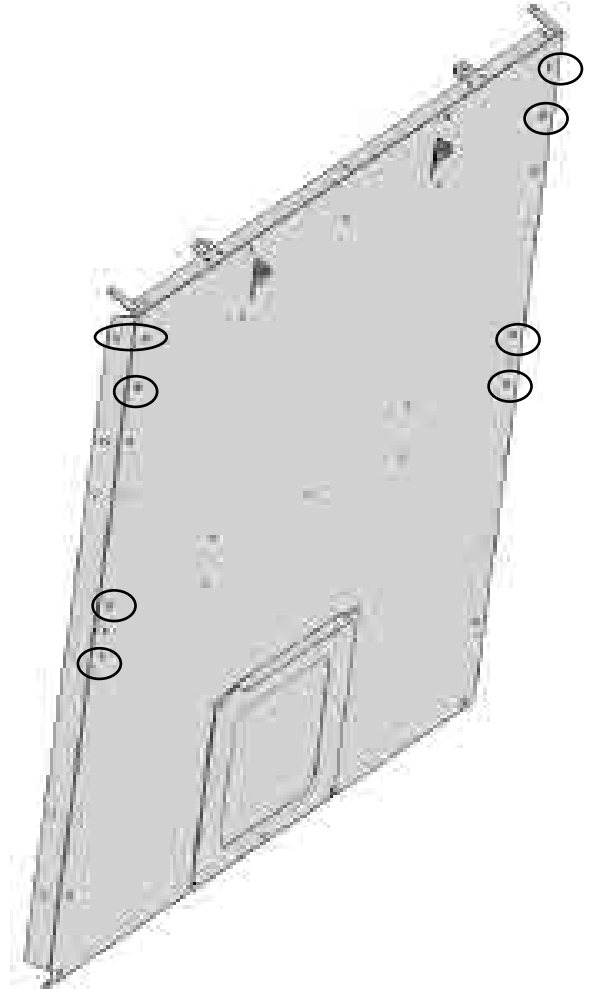
REMARQUE: Maintenez ces sections ensemble avec une pince étau et alignez les trous avec une alène. Les surfaces des angles doivent rester plates pour assurer l'étanchéité du couvercle de la trémie.



Assemblage

Étape 4: Suite

Installez 10 boulons de 1/4-20x3/4» et les écrous, seulement aux endroits illustrés à gauche. Vous vous occuperez des autres endroits plus tard.



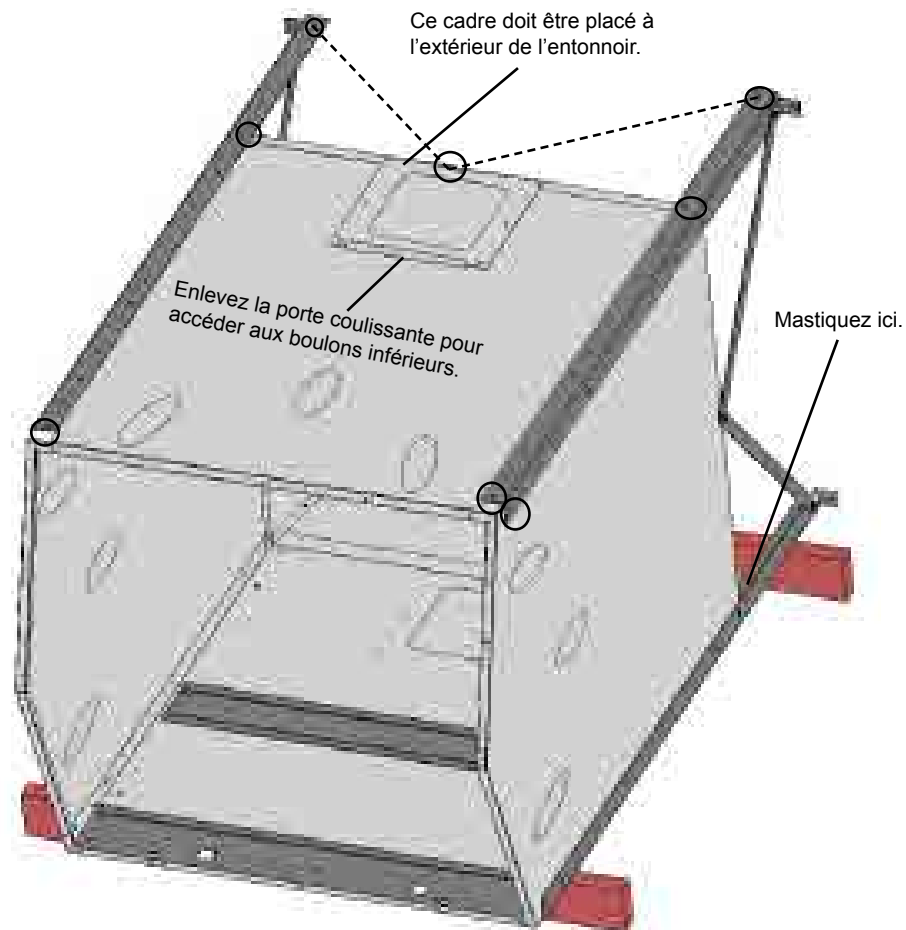
Assemblage

Étape 5: Installez le panneau arrière sur les côtés et l'entonnoir.

Matériel nécessaire - 10 boulons de 1/4-20x3/4» et 10 écrous de bride de 1/4-20»

Vous avez deux options: vous pouvez retourner l'unité et répéter l'étape 4, ou tenir le panneau arrière depuis dessous et le glisser vers le haut pour le mettre en place (voir le dessin ci-dessous).

Installez 9 boulons et les écrous, et 2 des entretoises de pied. Appliquez du mastic aux 4 angles depuis dessous, au point d'intersection entre le pied, l'entonnoir et les cannelures latérales, à approximativement 4 cm (1,5") de chaque angle. (posez le mastic en forme de «L» dans chaque angle.)



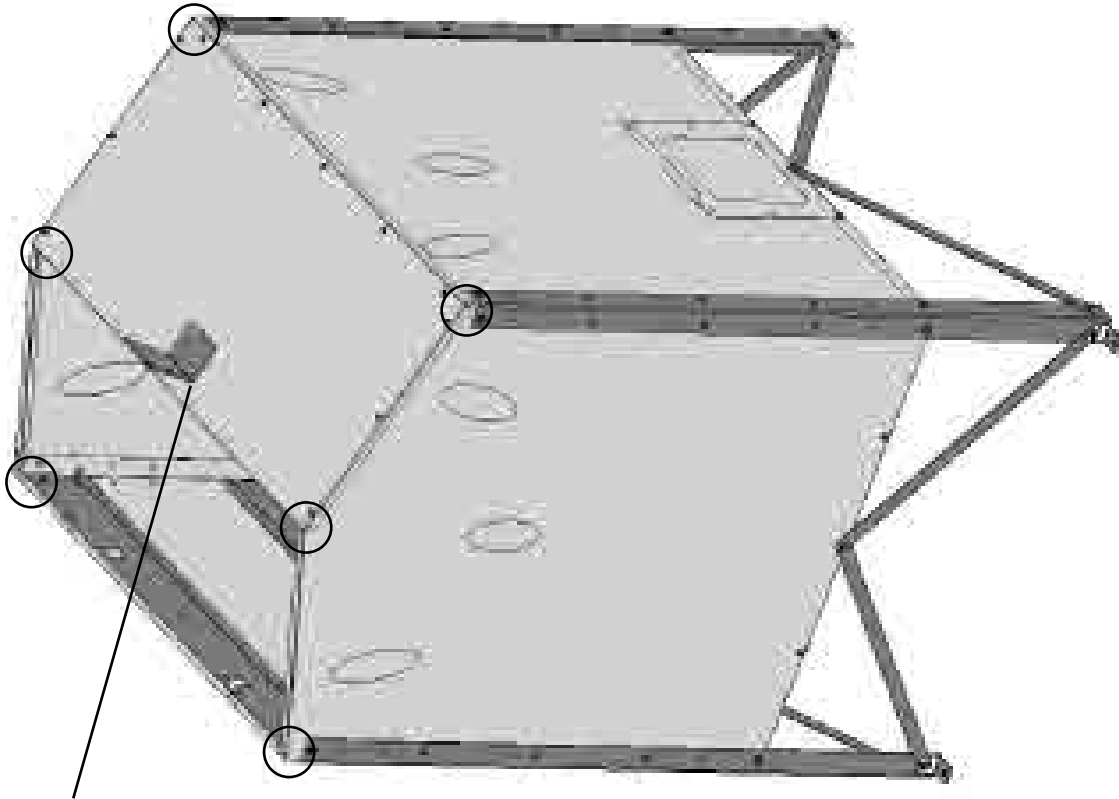
Assemblage

Étape 6: Installez le dessus arrière sur les faces latérales de la trémie.

Matériel nécessaire - 11 vis Tek no 10x3/4" et 3 rivets pop

Installez le dessus arrière sur la trémie comme indiqué. Faites attention de ne pas endommager les vis Tek en réglant la perceuse sur un couple de serrage trop élevé.

Appliquez du mastic aux 6 jointures des angles du dessus comme indiqué. Posez le mastic depuis l'intérieur pour qu'il ressorte par les angles, puis essuyez l'excès.



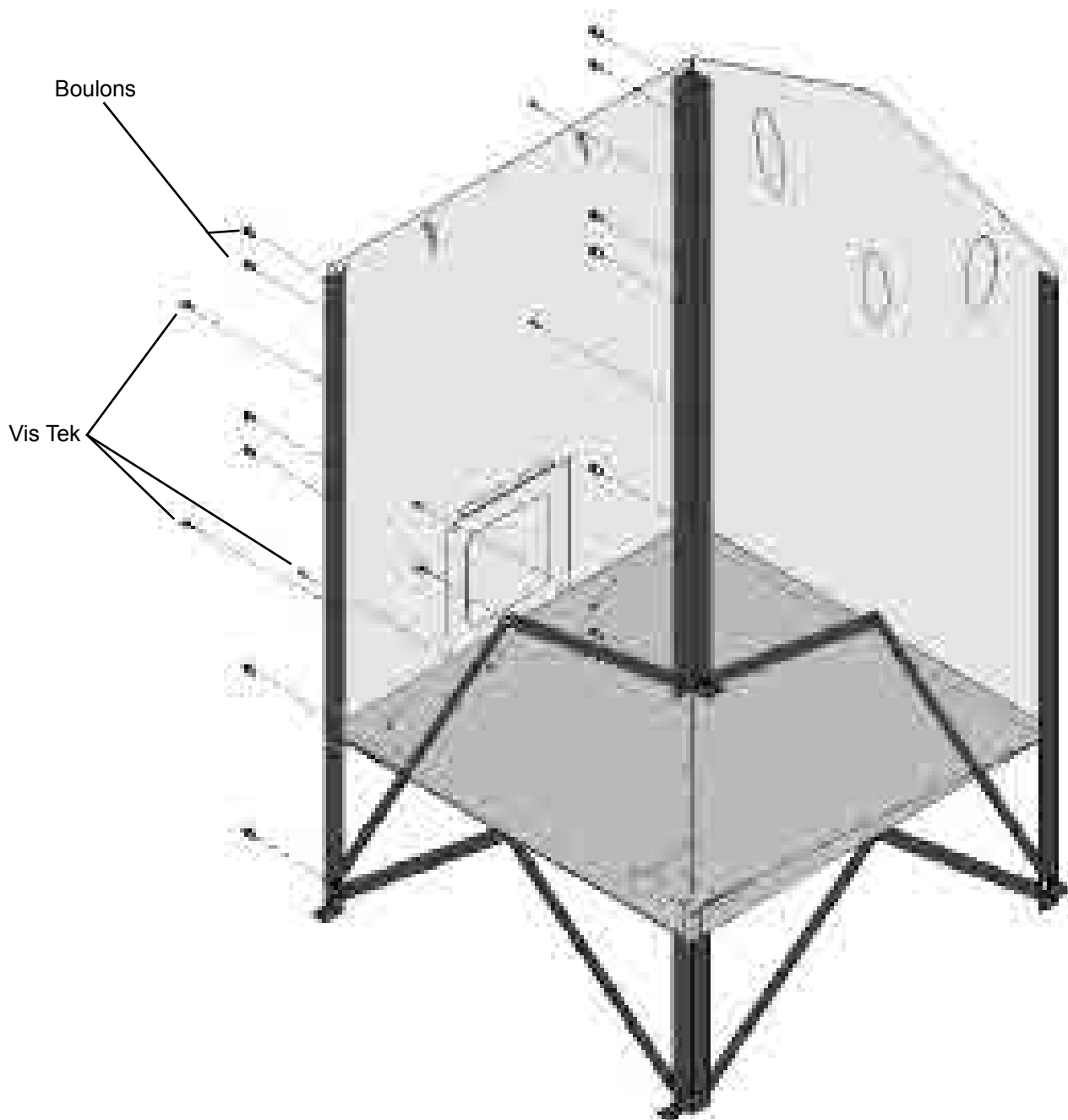
Installez la butée du couvercle, en orientant le côté long vers le couvercle, avec 3 rivets pop. Installez le joint de la butée du couvercle sur la face latérale, du côté du couvercle de la trémie. Centrez le joint sur le support, puis appliquez-le en enroulant la longueur en excès sur l'arrière du support.



Assemblage

Étape 7: Installez les boulons restants et les vis Tek.

Placez la trémie sur ses pieds et finissez l'installation des boulons de bride et écrous restants. Une fois tous les boulons serrés, finissez l'installation des vis Tek. Vous pouvez accéder aux boulons et écrous inférieurs par les ouvertures de la porte coulissante. Installez les 2 portes de nettoyage de l'entonnoir.



Assemblage

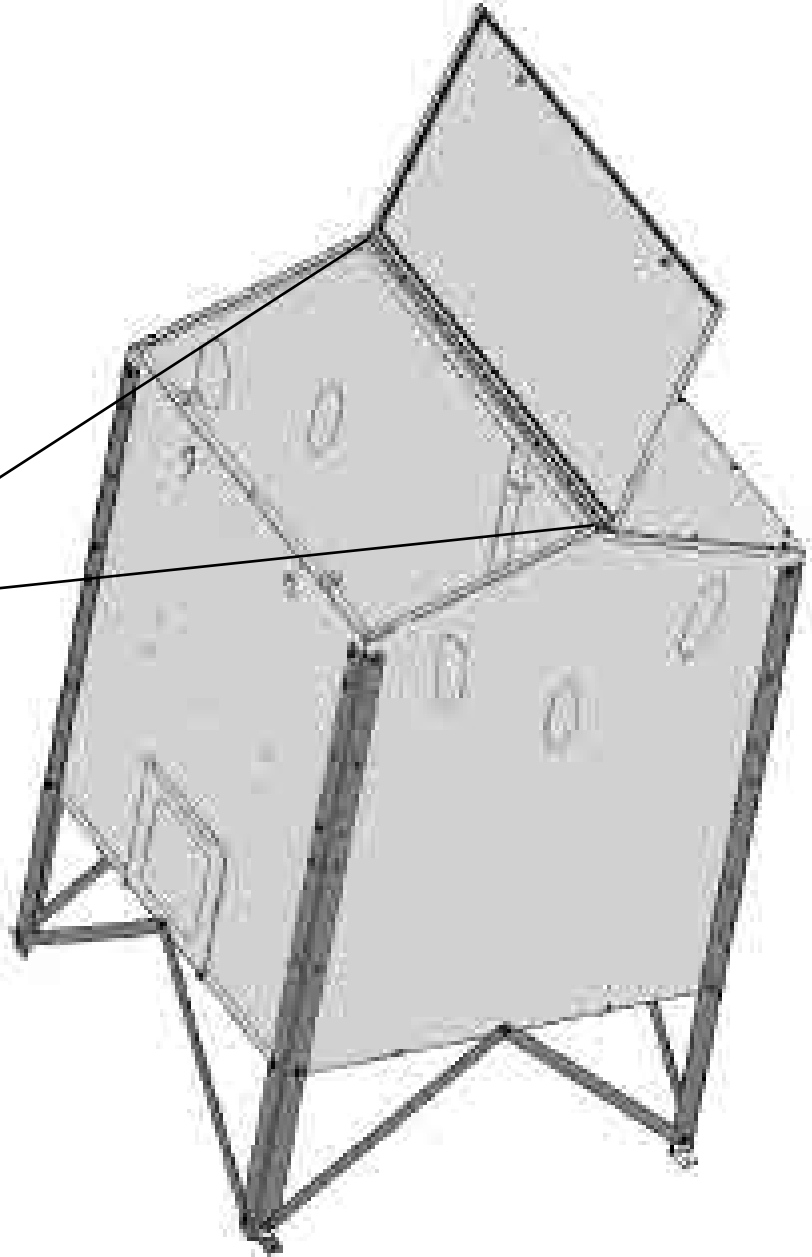
Étape 8: Installez le couvercle de la trémie.

Matériel nécessaire - 8 rivets pop

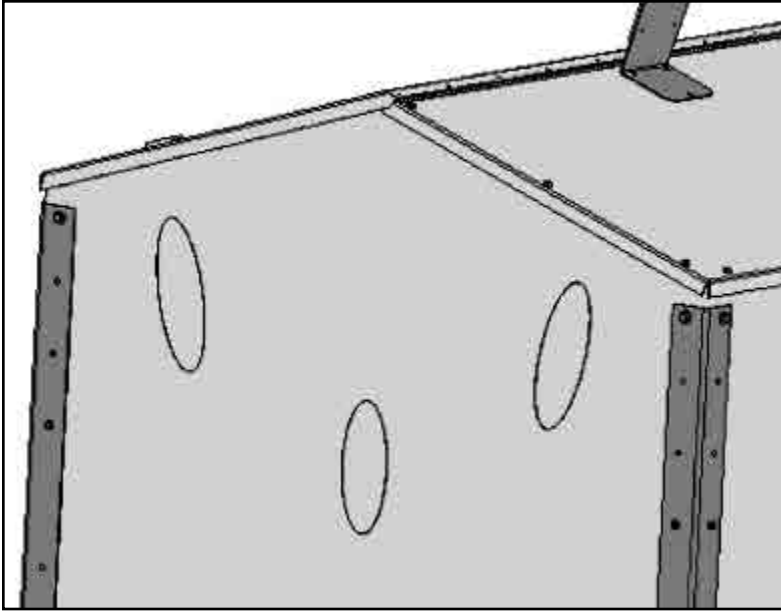
Installez le couvercle de la trémie comme indiqué, au moyen de 8 rivets pop. Contrôlez que la charnière est solidement fixée au dessus arrière avant de mettre les rivets en place. Il sera plus facile de procéder en commençant par les rivets d'extrémité. Ne vous alarmez pas si le couvercle ne se ferme pas bien. Une fois la trémie en place, vous devrez peut-être caler un des pieds de devant pour aligner les trous du loquet.

Commencez par placer les deux rivets pop d'extrémité. Une fois ces rivets en place, le reste sera aligné.

Utilisez une pince étau pour assurer l'étanchéité.



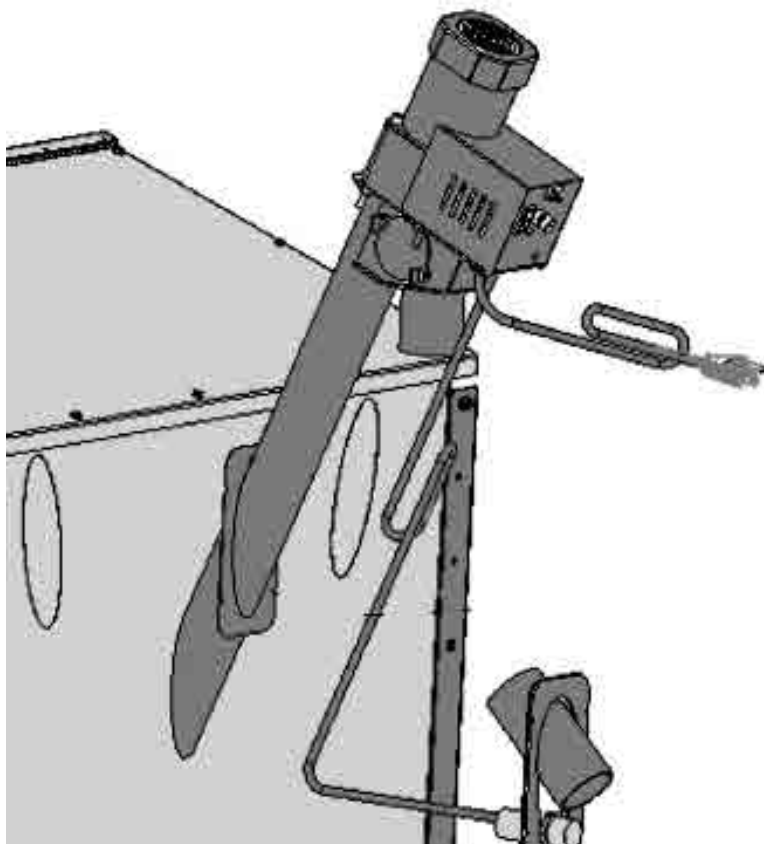
Assemblage



Installation de la vis sans fin

La trémie pour combustible en vrac doit être placée à 40 cm (16») minimum du poêle alimenté. Une fois l'emplacement de la trémie déterminé, choisissez l'alvéole défonçable convenant le mieux à votre application pour installer la vis sans fin. Pour défoncer l'alvéole, percez les quatre languettes qui la retiennent en place. Vous pouvez maintenant installer la vis sans fin. Glissez un collier de durite et la plaque de montage de la vis sans fin sur le tube de la vis sans fin avant d'insérer l'ensemble dans la trémie. Contrôlez que le côté de la plaque de montage doté du joint est orienté vers l'extrémité du tube de la vis sans fin, pas vers le moteur. Glissez la plaque de montage de la vis sans fin dans la trémie, de sorte que l'extrémité du tube repose au fond de l'entonnoir. Glissez la plaque de montage de la

vis sans fin vers le bas contre le panneau de la trémie et attachez-la au moyen de 4 vis Tek no 10x3/4». Glissez ensuite le collier de durite vers le bas, par-dessus la languette de la plaque de montage et le tube de la vis sans fin, puis serrez-le autour du tube tout en contrôlant que la languette de la plaque de montage est aussi dans le collier. Quand vous installez la vis sans fin, le panneau latéral de la trémie semble se tordre sous le poids du moteur. Cette déformation disparaîtra une fois la trémie remplie de combustible. Regardez par l'ouverture de la porte coulissante pour vous assurer que le tube atteint bien le fond de l'entonnoir. montage contre le moteur, comme illustré sur le dessin ci-dessous.



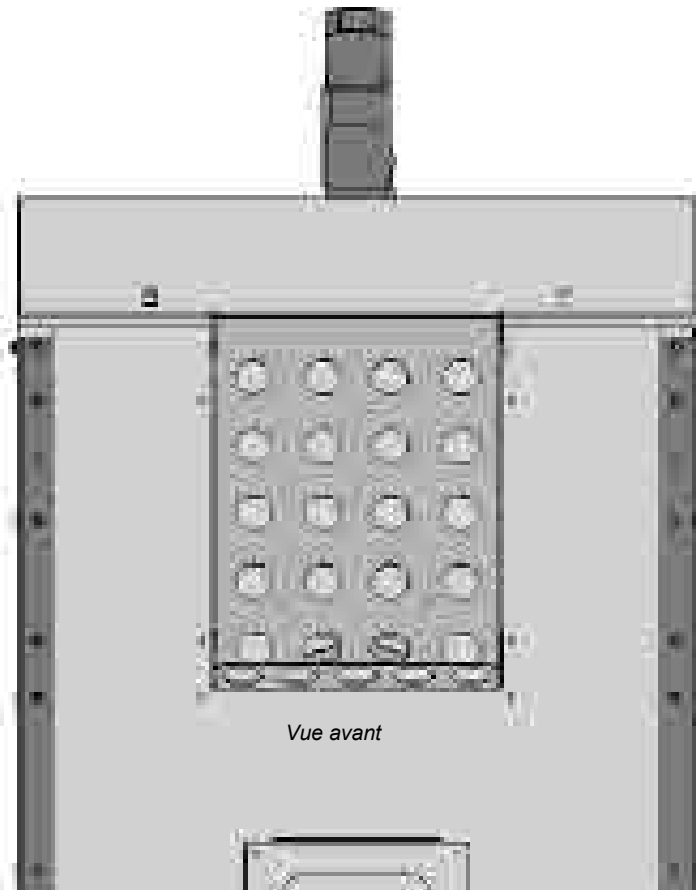
Collier de durite illustré dans sa position finale autour du tube de la vis sans fin et de la languette du support de fixation.

Haut de la plaque de montage de la vis sans fin



Assemblage

Installation du dispositif de levage des sacs



Maintenez le dispositif en place, en l'alignant avec les languettes de fixation sur l'avant de la trémie. Glissez des boulons à tête hexagonale de 1/4-20x1/2" dans les languettes en procédant de l'intérieur vers l'extérieur. Installez les 2 écrous autobloquants sur les boulons et serrez-les un peu. Le boulon servira de charnière au dispositif de levage des sacs, il n'est donc pas nécessaire de le serrer trop fort.

Utilisation du dispositif de levage des sacs

Placez le sac de granulés ou de combustible sur le dispositif, ouvrez le haut du sac puis basculez le dispositif vers le haut pour vider le combustibles dans la trémie. Faites attention de ne pas laisser tomber le sac ou une partie quelconque du sac dans la trémie; cela risque d'entraver l'alimentation en combustible.

Ne chargez pas la trémie de combustible tant que vous n'êtes pas certain de sa position finale.

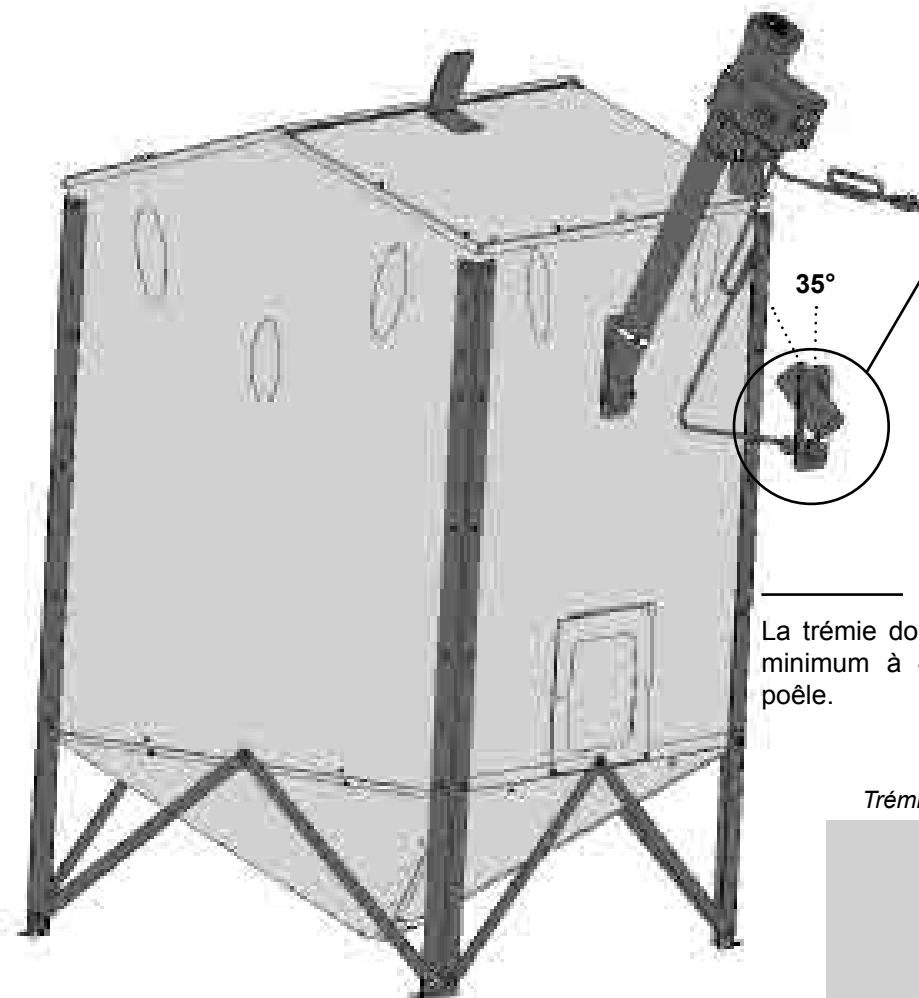


Installation

Installation sur le poêle

Utilisez le gabarit en métal pour marquer l'emplacement d'installation du conduit PVC flexible et du détecteur de carburant sur la trémie du poêle. Découpez un trou dans la trémie du poêle au moyen d'une scie sauteuse ou pince à couper main droite ou main gauche. Installez la plaque de montage au moyen de 4 vis Tek no 10x3/4», en contrôlant que le joint entoure le trou. Coupez le tuyau PVC flexible à la longueur exigée, et attachez-le à chaque extrémité au moyen d'un collier de durite. Le tuyau PVC flexible doit être aussi court que possible, mais sans changer l'angle du moignon d'entrée du poêle. Si le tuyau flexible pend, l'alimentation en combustible sera compromise.

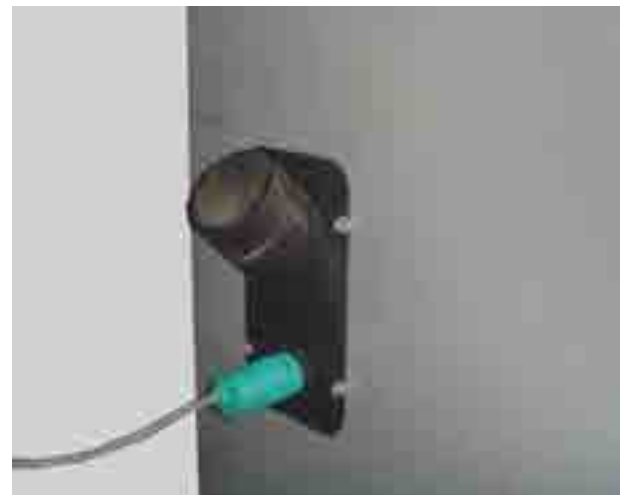
Basculez l'interrupteur de courant sur la position « Hors » (Off) avant de mettre le moteur de la vis sans fin en marche. Ne branchez le cordon électrique qu'à une prise électrique murale à 3 fiches convenablement mise à la masse. **Ne mettez jamais la main au fond de la trémie sans avoir débranché l'alimentation électrique de la vis sans fin. Cela risque de provoquer des blessures graves.** Une fois le cordon d'alimentation électrique convenablement connecté, vous pouvez charger la trémie de combustibles et la mettre sous tension. Quand le niveau de combustibles baisse au-dessous du niveau du détecteur de combustible, le moteur de la trémie démarre pour recharger la trémie jusqu'à ce que le niveau de combustible dépasse le niveau du détecteur.



Ceci est la plaque de montage du poêle. Notez la position du détecteur de combustible. Cet ensemble doit rester aussi haut que possible sur la trémie, sans toutefois gêner la fermeture de couvercle. **Ne laissez pas pendre le tuyau flexible en PVC à un angle de plus de 35° par rapport à ce moignon.**

16"
La trémie doit être placée au minimum à 40 cm (16") du poêle.

Trémie du poêle avec plaque de montage installée



La plupart des poêles à granulés ont un système de combustion clos. Il est donc important que la trémie de combustible en vrac reste également fermée. Ne laissez jamais le couvercle de la trémie ouvert. Vous devez donc inspecter le joint du couvercle et le remplacer si nécessaire. Contrôlez qu'il n'y a pas de granulés ou de particules de combustible autour des charnières ou sur le bord de scellement de la trémie avant de fermer le couvercle.

Entretien

Quel que soit le combustible utilisé, vous ne pourrez pas empêcher l'accumulation des résidus fins et de la poussière. Attendez que la trémie de combustible en vrac soit vide après le premier chargement pour déterminer le besoin et la fréquence des nettoyages. La couche de résidus fins ne doit pas dépasser 25 à 50 mm (1 à 2"). **Débranchez l'alimentation avant d'ouvrir la porte coulissante.** Quand la ou les portes coulissantes sont ouvertes, vous devez pouvoir facilement aspirer les résidus fins présents au fond de l'entonnoir. Inspectez souvent le joint du couvercle, remplacez-le si nécessaire. Ne laissez pas de combustible dans la trémie quand vous n'utilisez pas le poêle. À la fin de la saison de chauffage, attendez que la trémie soit vide, puis nettoyez-la à fond. Cela diminuera le risque de formation de rouille. Inspectez soigneusement les deux extrémités du tuyau flexible en PVC pour être sûr qu'il n'y a pas de fuite d'air. Ne remplacez les joints que par des joints HHT. Vous pouvez les obtenir auprès de votre concessionnaire. Le moteur et le réducteur sont placés dans une enceinte hermétique; ils doivent pouvoir fonctionner pendant de nombreuses années avec un minimum d'entretien. Gardez le moteur et tous les autres composants électriques à l'abri de la poussière, des poils d'animaux, etc.

Protégez vos doigts!

Déconnectez l'alimentation électrique avant toute maintenance.

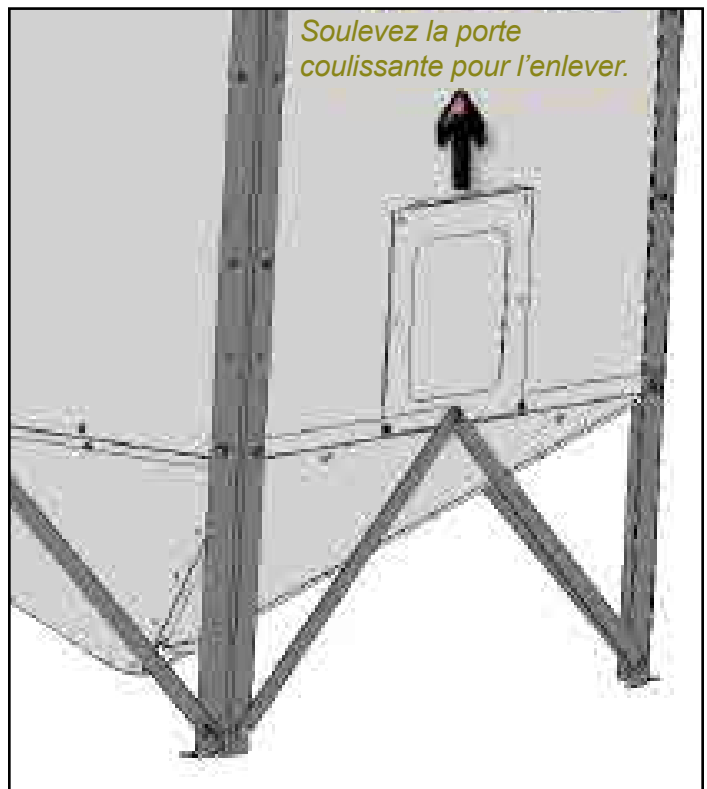
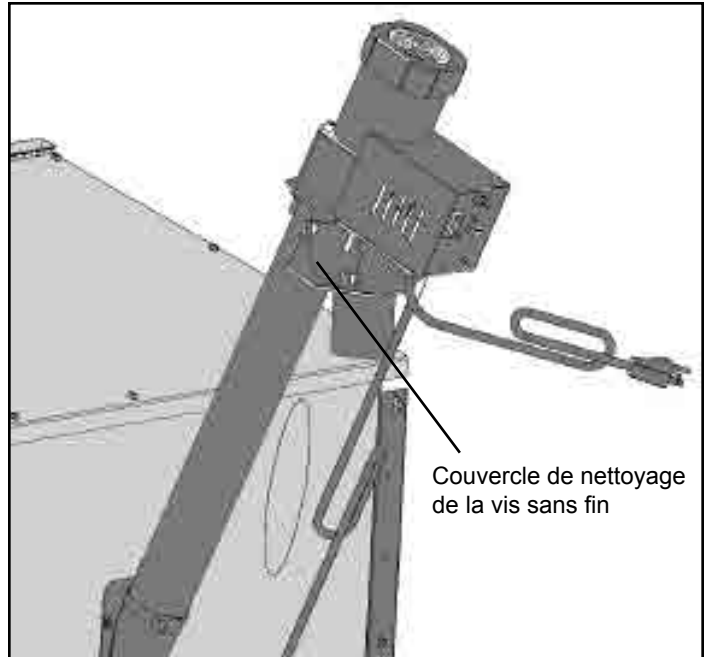
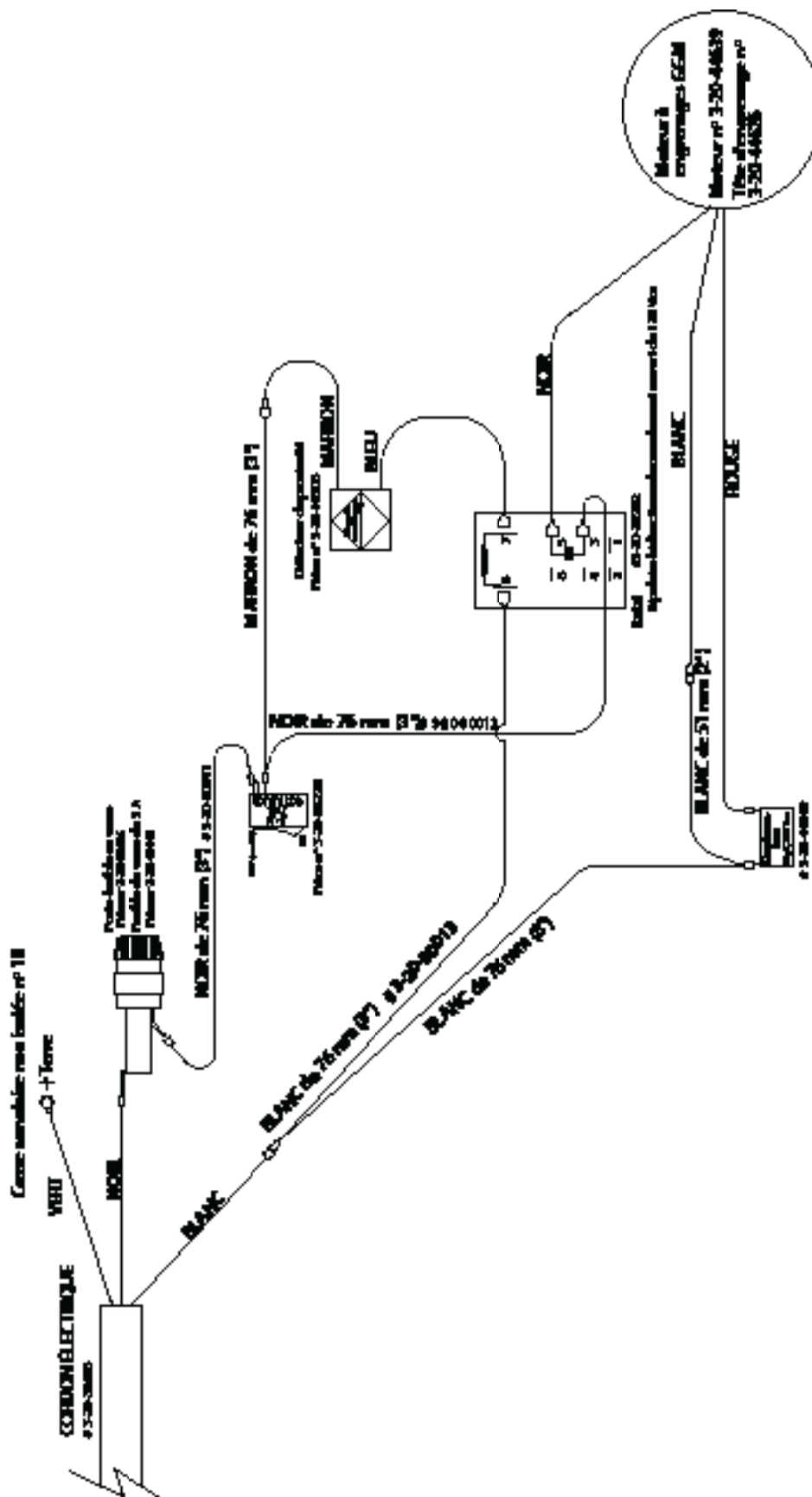
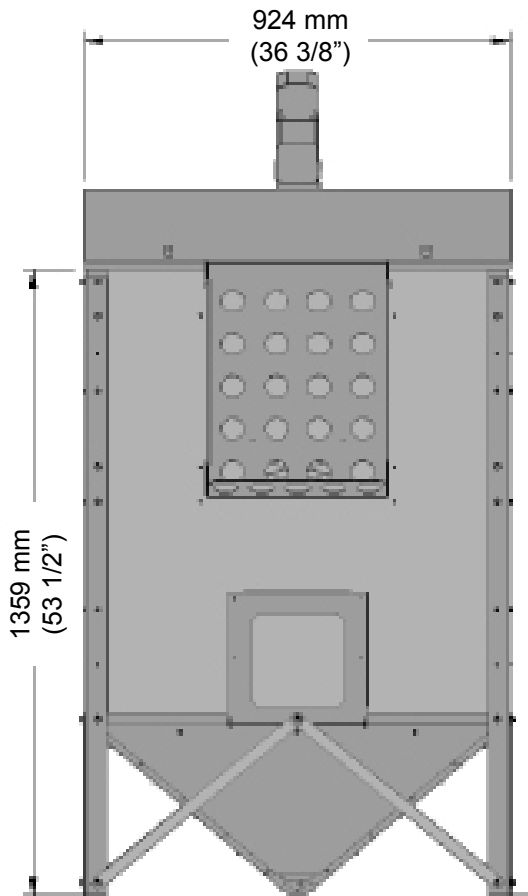
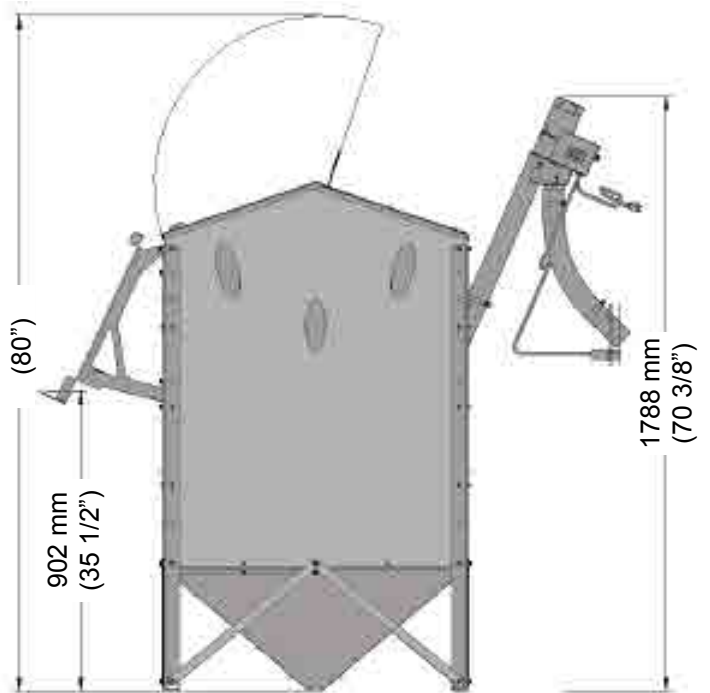
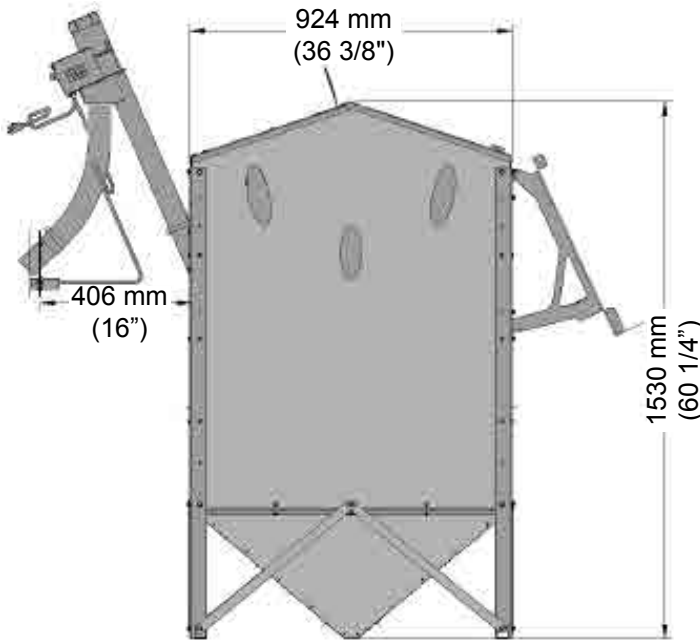


Schéma de câblage



Spécifications



Spécifications

Poids à vide	91 kg (200 livres)
Débit d'alimentation (granulés)	45 kg/h (100 livres/h)
Alimentation électrique	120 Vca / 85 W
Fusible	3 A
Moteur du système d'alimentation en combustible	50 tr/min. (<1 A)

Capacité approximative

en combustible:	1 m ³ (36 pieds ³)
Granulés de bois	680 kg (1500 livres)

Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE LA TRÉMIE POUR COMBUSTIBLE EN VRAC DE HHT

Hearth & Home Technologies Inc. («HHT») étend la garantie suivante à toutes les «trémies pour combustible en vrac» de HHT (désignées «Produits») qui ont été achetées chez un concessionnaire HHT autorisé.

COUVERTURE DE LA GARANTIE:

Sous réserve des conditions, exclusions et restrictions ci-dessous, HHT garantit au propriétaire d'origine du Produit, sur le site d'installation original dudit produit, que celui-ci sera libre de tout défaut de matériel et de fabrication pendant la période de garantie, pour autant que les conditions du lieu d'habitation et les conditions d'utilisation soient normales. HHT couvrira seul les frais des pièces et de main d'œuvre nécessaires pour réparer ou remplacer, à son gré, le Produit couvert par cette garantie, si des défauts de matériel ou de fabrication sont découverts pendant la période de garantie.

PÉRIODE DE GARANTIE:

La durée de la garantie est de un an à compter de la date de facturation du Produit.

Conditions de garantie: Cette garantie ne s'applique qu'aux Produits: (i) installés, utilisés et faisant l'objet des maintenances recommandées dans le manuel de l'utilisateur du Produit; (ii) achetés chez un concessionnaire HHT autorisé; (iii) qui restent sur le site de leur première installation; et (iv) qui n'ont pas été modifiés après leur sortie d'usine.

Comment présenter une demande d'indemnisation: Les demandes d'indemnisation doivent être transmises au concessionnaire qui a vendu le produit, et cela avant l'expiration de la période de garantie. Si ce concessionnaire ne peut pas effectuer les réparations sous garantie, contactez un autre concessionnaire HHT autorisé proche de chez vous. Des frais de réparation supplémentaires peuvent être applicables si la réparation sous garantie est effectuée par un autre concessionnaire que celui qui vous a fourni le produit à l'origine. Les frais de déplacement et les frais d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

Exclusions de la garantie:

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit: (1) égratignures mineures de la surface, défauts et changements de l'état de la surface à la suite d'un usage normal; (2) pièces d'usure normales, y compris, sans limitation, les joints; et (3) les dommages qui résultent (1) de l'installation, utilisation ou maintenance du Produit sans prise en compte des instructions d'installation et d'utilisation, et sans consultation de l'étiquette d'identification de l'agent listé fournie avec le Produit; (2) du non-respect des codes du bâtiment locaux pendant l'installation du Produit; (3) de l'expédition ou de la mauvaise manutention; (4) de la mauvaise utilisation, de l'abus, de l'utilisation continue avec des composants endommagés, corrodés ou défectueux, de l'utilisation après un incident, des réparations négligentes/incorrectes; (5) des conditions liées à l'environnement; (6) de l'utilisation de combustibles autres que ceux mentionnés dans les instructions d'utilisation; (7) de l'installation ou de l'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis avec le Produit ou de tout autre composant qui n'a pas été expressément autorisé et approuvé par écrit par HHT; (8) des modifications du Produit qui n'ont pas été expressément autorisées et approuvées par écrit par HHT; ou (9) des interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique de l'appareil; (10) de l'utilisation avec le Produit de composants ou d'accessoires ne provenant pas de HHT.

Restrictions de garantie:

La réparation ou le remplacement conformément aux conditions de cette garantie constituent les seuls recours du propriétaire et la seule obligation de HHT dans le cadre de cette garantie, de toute autre garantie (expresse ou tacite) ou contrat, à tort ou à raison. Aucun employé, agent, concessionnaire ou autre personne n'est autorisé à octroyer une garantie au nom de HHT. SAUF INDICATION CONTRAIRE PAR LA LOI, HHT N'OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU TACITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. HHT N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS RÉSULTANT DE DÉFAUTS DE CE PRODUIT OU DE SON UTILISATION. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Dans ce cas, ces restrictions ne s'appliquent pas. Cette garantie vous donne des droits spécifiques; vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varieront d'un État à un autre. La durée de toute garantie tacite est limitée à la durée de la garantie spécifiée ici.