

Rotary Pellet Stove Cleaning System

Operating Instructions

Recommended Drill:

Any cordless drill with a 3/8" or 1/2" chuck with an adjustable clutch will work.

Setting the Clutch on your cordless drill:

- Adjust clutch to a setting in the middle of the range or slightly lower.
- You should be able to hold the properly adjusted chuck with your hand & prevent it from spinning yet there should be a fair amount of torque.



Turn to adjust clutch

Connecting the rods

- To connect the rods, simply screw them together and tighten with two pairs of pliers.

Use a small piece of duct tape around the joint of the fittings after tightening.

This will reduce the risk of the rods unscrewing if you accidentally reverse the drill.

Important Note: Always spin the drill in the **Clockwise Direction** as the rods may come apart even if tightened with pliers.



Optional method for connecting rods

- This method requires a great deal of caution but will speed up the cleaning process.

- Start the threads by hand to insure that they are not cross-threaded.
- Insert the other end of the rod into the drill chuck.
- Spin the rods clockwise while holding the rod you are connecting to.



Methods for disconnecting the rods

Hold end of rod very tightly by hand or with pliers

- Use two pairs of pliers to loosen & then unscrew the rods by hand.

- You can disconnect each rod using the drill as well.

- Hold the end of the rod, which is inside the vent, **very tightly**.
- Reverse the drill while holding the rod end to unscrew the rod which is connected to the drill.

Important Note: be sure that the rods that are still in the vent do not spin as this will cause them to disconnect inside the vent.



Inserting the rod into the drill chuck:

a. The fittings on the rods are designed to fit into most types of drills without an adapter. However, there are a handful of drills with smaller than normal 3/8" chucks. In these rare cases, a drill adapter will be required. The adapter can simply be a 1 1/2" long x 5/16-18 threaded stud or bolt with the head cut off. Gardus can also provide upon request.

- Simply insert the steel rod fitting into the chuck of the drill and tighten by hand.



Twist chuck to tighten



Caution

- **Always** rotate the rods in the **clockwise direction** when spinning the rods **into the vent** & coming back out of the vent.
- Failure to do so will cause the rods to un-screw and disconnect.
- **Never** force the rods or over-torque the rods with the drill. Doing this may result in property damage, rod breakage or personal injury.

To avoid rod breakage

- Only use a **drill with an adjustable clutch**. (a cordless drill is recommended)
- Keep clutch setting on drill at halfway or lower when rotating the rods.

Suggestions relatives à la sécurité

- Portez toujours des lunettes de protection, des vêtements, des gants et un appareil respiratoire ou un masque antipoussières appropriés.
- Les travaux effectués sur des échelles et sur les toits ne devraient être entrepris que par des personnes chevronnées disposant des connaissances et des capacités nécessaires pour exécuter toutes les procédures de sécurité.
- Ayez conscience de tous les risques électriques lorsque vous travaillez avec des échelles et d'autres équipements.
- Rentrez tous les vêtements non serrés pour éviter qu'ils s'emmêlent dans les tiges tournantes.
- Ajoutez les tiges une par une lorsque vous faites tourner l'appareil dans une cheminée.

Avis de non responsabilité :

Le SootEater™ est conçu pour retirer les dépôts de « suie » et de « créosote » légers à modérés que l'on trouve communément dans les cheminées en raison du bois brûlé. Il N'est PAS conçu pour retirer les dépôts de « glaci » , qui sont très difficiles à supprimer. Appelez un ramoneur de cheminées professionnel si des dépôts de glaci sont présents. Le SootEater™ est destiné à l'entretien et au nettoyage de routine des cheminées résidentielles exclusivement. Il est toujours nécessaire de faire examiner, au moins une fois par an et par un ramoneur professionnel, tout le système de cheminée, foyer et poêle. Nous recommandons fortement d'utiliser un ramoneur « certifié » lorsque possible.

En raison de conditions ne dépendant pas de notre volonté, Gardus, Inc. et aucun de ses associés ne peut être tenu responsable des dommages matériels et/ou des blessures du(e)s à l'utilisation de ces outils et accessoires. En utilisant ce produit, l'utilisateur accepte toutes les responsabilités et accepte d'utiliser le produit à ses propres risques.

Garantie limitée :

Le SootEater™ et tous les accessoires sont conçus exclusivement pour les propriétaires d'habitation. Tous les composants sont garantis pendant une durée de 90 jours à compter de la date d'achat. Toute défaillance de pièce due à un vice de fabrication peut faire l'objet d'un renvoi à Gardus, Inc. Nous remplacerons alors la pièce gratuitement. Toutes les pièces doivent être renvoyées et inspectées afin que la défaillance soit déterminée. Aucun élément ne peut être renvoyé sans avoir préalablement obtenu un numéro d'autorisation de renvoi.

Gardus, Inc. ne garantit aucune défaillance de quelque pièce que ce soit étant due à une erreur d'opérateur. Veuillez à lire tous les instructions d'utilisation et toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'un quelconque des outils.

Le fabricant ne peut être tenu responsable en cas de dommage matériel ou de blessure résultant de l'utilisation de ces outils et accessoires. Il s'agit de l'intégralité de la garantie de Gardus, Inc. Il n'existe aucune autre garantie expresse. Toutes les garanties implicites sont exclues par la présente.

Système de nettoyage rotatif pour poêles à granules **Mode d'emploi**

Perceuse recommandée :
 Toute perceuse sans fil avec un mandrin de 3/8 ou 1/2 pouce et un embrayage réglable qui fonctionne.

Régler l'embrayage de votre perceuse sans fil :

- a. Réglez l'embrayage sur un réglage moyen ou à un niveau légèrement inférieur.
- b. Vous devriez pouvoir tenir le mandrin correctement réglé avec votre main et l'éviter de tourner mais conserver un couple d'une force suffisante.

Réglez à un niveau moyen ou au-dessous



Tournez pour régler l'embrayage

Connecter les tiges

- 1.) Pour connecter les tiges, vissez-les simplement ensemble, puis serrez avec deux pinces. Appliquez un petit morceau de ruban à conduits autour de la jointure des raccords après avoir serré. Ceci réduira le risque que les tiges se dévissent si vous inversez la perceuse par accident.



Remarque importante : faites toujours tourner la perceuse dans le sens des aiguilles d'une montre car il est possible que les tiges se séparent même si elles ont été serrées avec des pinces.

Méthode optionnelle pour connecter les tiges

- 2.) Cette méthode nécessite beaucoup de précautions mais elle permet d'accélérer la procédure.



- a. Entamez le filetage à la main pour veiller à ce qu'il ne soit pas croisé.
- b. Insérez l'autre extrémité de la tige dans le mandrin de la perceuse.
- c. Faites tourner les tiges dans le sens des aiguilles d'une montre tout en tenant la tige que vous êtes en train de connecter.



Méthode pour déconnecter les tiges

Tenez l'extrémité de la tige à la main en la serrant bien ou avec des pinces



- 1) Utilisez deux pinces pour desserrer puis dévisser les tiges à la main.
 - 2) Vous pouvez déconnecter chaque tige en utilisant aussi la perceuse.
 - a. Tenez l'extrémité de la tige, qui est à l'intérieur de l'évent, bien serrée.
 - b. Inversez la perceuse tout en tenant l'extrémité de la tige pour dévisser la tige qui est connectée à la perceuse.
- Remarque importante :** veillez à ce que les tiges qui sont toujours dans l'évent ne tournent pas car elle se déconnecteraient alors qu'elles sont à l'intérieur de l'évent.

Inserción de la varilla en la Chuck:

Las varillas flexibles están diseñadas para adaptarse a la mayoría de los tipos de taladros sin cuerda sin un adaptador. Sin embargo, hay un puñado de taladros inalámbricos con pequeños de lo normal 3/8 ". Chucks En estos raros casos, se requiere un adaptador. Adaptador puede ser un 1 1/2" de largo x 5/16-18 espárrago roscado o tornillo de la cabeza cortada. Gardus también se puede proporcionar a petición.



Tournez le mandrin pour serrer

- b. Inserte el varilla flexible en el mandril del taladro inalámbrico y apriete con la mano.

! Attention

- Faites toujours tourner les tiges dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque vous les faites tourner dans l'évent et les ramenez hors de l'évent. Dans le cas contraire les tiges se dévissent et se déconnectent.
- Ne forcez jamais les tiges et n'appliquez jamais dessus de couple excessif avec la perceuse. Agir de la sorte risque d'entraîner des dommages matériel, le bris des tiges ou des blessures.

Pour éviter le bris des tiges

1. Utilisez exclusivement une perceuse équipée d'un embrayage réglable. (une perceuse sans fil est recommandée)
2. Laissez le réglage de l'embrayage au milieu ou à un niveau inférieur lorsque vous faites tourner les tiges.

Safety Tips

- Always wear appropriate eye protection, clothing, gloves and respirator or dust mask.
- Work on ladders and roofs should only be attempted by experienced individuals that have the proper knowledge and ability to execute all safety procedures.
- Be aware of all electrical hazards when working with ladders and all other equipment.
- Keep all loose clothing tucked in to prevent being tangled in rotating rods.
- Add one rod at a time when spinning into chimney.

Disclaimer:

The SootEater™ is designed to remove light to moderate “Soot” & “Creosote” deposits commonly found in chimneys as a result of burning wood. It is NOT designed for removing “Glaze” deposits, which are very difficult to remove. A professional chimney sweep should be called if glaze deposits are present. The SootEater™ is intended for routine maintenance and cleaning of residential chimneys only. It is still necessary to have the complete chimney, fireplace and stove system inspected at least once a year by a professional chimney sweep. It is highly recommended that a “Certified” chimney sweep be used whenever possible.

Due to conditions beyond our control Gardus, Inc. and all associates accepts no liability for property damage and/or personal injury due to the operation of these tools and accessories. By using this product the user accepts all responsibility and agrees to use the product at his/her own risk.

Limited Warranty:

The SootEater™ and all accessories are designed for homeowner use only. All components are warranted for a period of 90 days from date of purchase. Should any part fail due to manufacturing defect, return the defective part to Gardus, Inc. and we will replace it free of charge. All parts must be returned and inspected to determine part failure. A return authorization number is required prior to returning any item.

Gardus, Inc. does not warranty failure of any part due to operator error. Be sure to read all operating instructions and safety precautions before operating any of the tools.

Manufacturer accepts no liability for property damage or personal injury resulting from the operation these tools and accessories. This is the full extent of the warranty made by Gardus, Inc. There is no other expressed warranty. All implied warranties are hereby excluded.