

NESCO®



Electric Food Grinder FG-300

Care/Use Guide

Broyeur d'aliments électrique FG-300

Guide d'entretien et d'utilisation

Amoladora de alimento eléctrica FG-300

Guía del cuidado/del uso

NESCO®

Electric Food Grinder FG-300

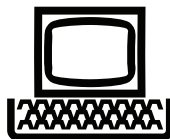


1-800-288-4545

“NESCO®” is a registered trademark of The Metal Ware Corporation.

The Metal Ware Corporation
1700 Monroe St., P.O. Box 237
Two Rivers, WI 54241-0237
Phone: 1 (800) 288-4545

Care-Use manual p/n: 67025



For accessories and additional products, go to
www.nesco.com

Table of Contents

IMPORTANT SAFEGUARDS	1
Get to know your NESCO Grinder	2
Assembly Instructions	3
Operating Instructions	4
How to clear obstructed food	4
Cleaning Instructions.....	5
Grinding Tips.....	5
Sausage Maker Assembly and Tips	6
Sausage Maker assembly.....	7
ONE YEAR LIMITED WARRANTY	8

Table des Matières

IMPORTANTES MESURES DE SECURITE.....	9
Apprenez à connaître NESCO Grinder	10
Instructions d'assemblage	11
Mode d'emploi	12
Comment faire pour effacer Jammed alimentaire	12
Instructions pour le nettoyage	13
Rectification Conseils.....	13
Saucisse Maker Assemblée et Conseils.....	14
Saucisse Maker Assemblée.....	15
GARANTIE LIMITÉE D'UN AN	16

Tabla de Contenidos

IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD.....	17
Conozca NESCO Grinder.....	18
Instrucciones de montaje	19
Manual de instrucciones	20
Cómo borrar Jammed Alimentación.....	20
Instrucciones de limpieza	21
Molienda Consejos	21
Salchicha Maker Asamblea y Consejos.....	22
Asamblea fabricante de salchichas.....	23
UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA.....	24

IMPORTANT SAFEGUARDS

- This product is designed for household use only -

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including the following:

1. **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.**
2. The appliance is designed for household use only. It is not intended for commercial use.
3. To protect against electric shock, do not immerse the appliance, including cord and plug, in water or other liquid.
4. Close supervision is necessary when appliance is used near children. This appliance is not recommended for use by children.
5. Unplug appliance from power outlet when not in use, before assembly or disassembly of parts, and before cleaning.
6. Do not operate any appliance with damaged cord or plug or after appliance malfunctions, or has been damaged in any manner. Return the appliance to NESCO® Factory Service Department for examination, repair or adjustment.
7. Do not place appliance on or near a hot gas or electric burner, or heated oven.
8. Only use accessory attachments recommended by the manufacturer.
9. Do not use appliance outdoors or for other than intended use.
10. Do not let the cord hang over the edge of a table or touch hot surfaces.
11. Do not operate the appliance continuously for more than 15 minutes. Allow the appliance to cool for 15 minutes before second operation.
12. Do not use appliance to grind frozen foods or bones.
13. Operate appliance only when all parts are fully engaged and tightened.
14. To reduce risk of injury and damage to appliance keep hands, hair, clothing and utensils away from moving parts during operation.
15. NEVER feed appliance by hand, always use the PUSHROD.
16. Place appliance on flat and steady support surface when ready for use.
17. Do not use fingers to scrape food away from discharge disc while appliance is operating. Cut type injury may result.

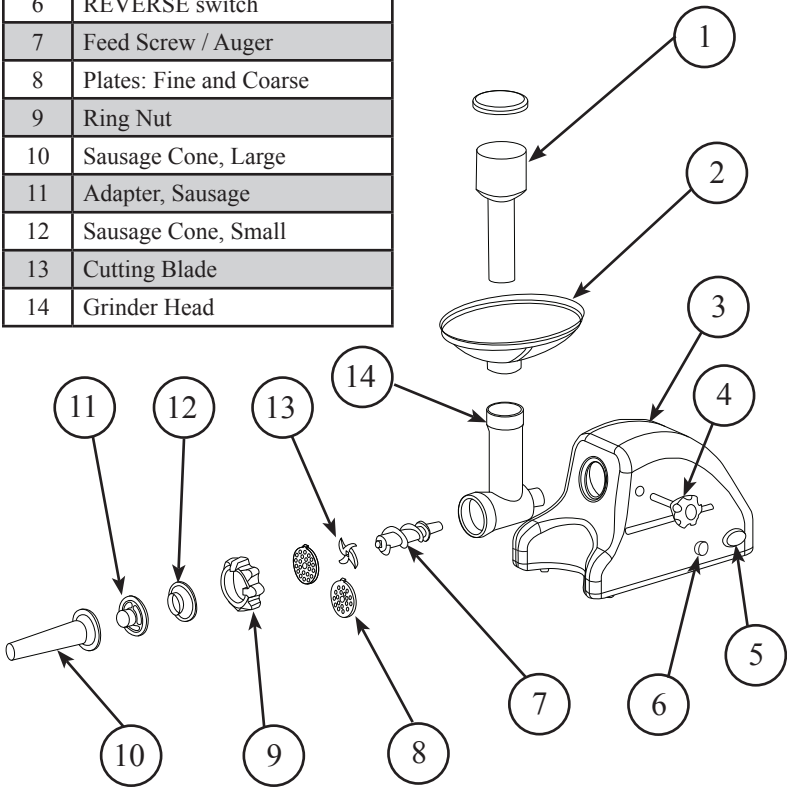
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Polarized Plug: This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce risk of electric shock, plug is intended to fit into polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not try to modify the plug in any way.

Short Cord Instructions: A short power supply cord is provided to reduce the risk resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord. Extension cords may be used if care is exercised in their use. If an extension cord is used, the marked electrical rating of the cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance. The longer cord should be arranged so that it will not drape over the tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

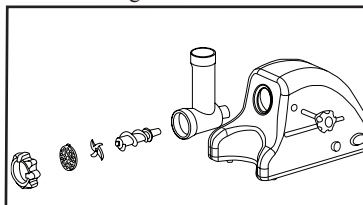
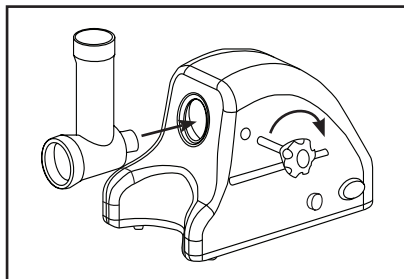
Food Grinder Parts List

Parts list for FG-300 Food Grinder	
1	Pushrod & Parts storage
2	Food Hopper
3	Grinder Base
4	Locking Screw
5	ON / OFF Switch
6	REVERSE switch
7	Feed Screw / Auger
8	Plates: Fine and Coarse
9	Ring Nut
10	Sausage Cone, Large
11	Adapter, Sausage
12	Sausage Cone, Small
13	Cutting Blade
14	Grinder Head



Assembly Instructions

1. Carefully unpack unit and examine all packaging to be sure all parts are included (See page 2).
2. Clean all parts prior to using.
3. Place unit on a flat stable surface.
4. Make sure Switch is "OFF" (O) and power cord unplugged before assembling.
5. Turn Locking Screw counter-clockwise several turns to loosen.. Insert Grinder Head into Grinder Base opening, twist to seat and tighten screw clockwise.
6. Insert Feed Screw into Grinder Head, long end spindle first. Turn slightly until fully set in Grinder Head.
7. Position Cutting Blade (cut edge facing outward to plate) onto Feed Screw. Make sure blade is seated over 'square' shoulder of Feed Screw or meat will not grind properly and Cutting Plate may be damaged.
8. Place desired Cutting Plate over end of Feed Screw and against Blade.
NOTE: Make sure "notch" is aligned with 'key' in Grinder Head and seated against Blade. Thread Ring Nut to Grinder Head and turn gently until tight.
9. Place Food Hopper on top of Grinder Head.
10. Plug into 120 V outlet and you are ready to begin grinding.



NESCO Food Grinder - A Healthier Diet

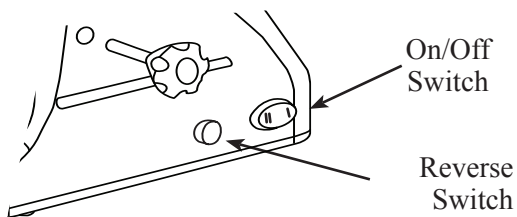
- With your own NESCO Food Grinder, you control the ingredients. You control the amount of fats, salts and other additives, for a healthier diet. Chunky sandwich spreads, savory appetizers, hearty soups, relishes and homemade sausage. These and other dishes are so easy to make your way, for you and friends.
- You can make sausages out of any foods. Most butcher shops offer casings, which you purchase fresh, just before you are ready to grind.
- Your NESCO Food Grinder is intended for processing relatively small quantities. Meat needs to be cut into relatively small chunks and gristle should be removed or it will likely clog the Feed Screw assembly. If grinder clogs, you can easily clear the Feed tube by pressing the REVERSE switch button.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Place the unit on a flat and stable work surface. Be sure unit is fully assembled (see Assembly Instructions, page 3).
2. Make sure the Switch is in the “OFF” (O) position.
3. Insert plug into standard 120 Volt electrical outlet, rated 15A minimum.
4. Place a wide bowl or plate beneath the Grinder Head to catch ground food.
5. Press Switch to “ON” (I). Always have the unit running before adding food.
6. Cut food into strips or cubes slightly smaller than the Food Hopper opening.
7. Place food into the Food Hopper and use Pushrod to gently feed food into the Grinder Head. Do not force food into the Grinder Head and NEVER use fingers or other tools, other than those recommended by appliance manufacturer, to feed food into Grinder Head.
8. If the motor slows or stops, this may be due to jammed food. See instructions below for clearing jammed foods. **IMPORTANT - NEVER PUT YOUR FINGERS INTO THE FOOD HOPPER OPENING WHILE UNIT IS OPERATING OR PLUGGED INTO ELECTRICAL OUTLET.**
9. When you have finished grinding food, press Switch to “OFF” (O), unplug from electrical outlet and follow cleaning instructions.

How to clear obstructed foods

1. If the motor slows or stops, press Switch “OFF” (O) immediately.
2. Press ON/OFF switch to “II” position, then press REV switch for several seconds to clear the obstruction.
3. Release the Reverse switch and move ON/OFF to “I” position. Try operating as normal.
4. If motor slows or stops again, press Switch “OFF” (O) and unplug from electrical outlet. Follow cleaning instructions.



CLEANING INSTRUCTIONS

1. Always unplug unit when not in use, before inserting or removing parts and before cleaning.
2. NEVER immerse Grinder Base unit in water or other liquids. Wipe with damp cloth and mild detergent. Do not use harsh or abrasive cleaners on Grinder Base as it could damage the finish.
3. Wash all parts, except Grinder Base, in hot soapy water, rinse and set aside to dry. Use care when handling Cutting Blade. NOTE: REMOVABLE PARTS ARE **NOT** DISHWASHER SAFE. Dishwasher detergents may cause pitting and corrosion. Always wash by hand in soapy water.
4. The Blade and Cutting Plates should be coated with cooking oil after washing and drying. Wrap in grease-proof paper or plastic bag to prevent corrosion (rust).
5. Store appliance in a dry place.
6. Any other servicing should be performed by an authorized service personnel.

Grinding Tips

During extended periods of use, fats from meats can build up inside the grinding head causing motor to strain and slow. If this happens turn off grinder and unplug cord from outlet. Disassemble and clean grinding head and feed screw.

Fine Cutting Plate - Use for finely ground texture, such as spreads, baby food or hamburger.

Coarse Cutting Plate - Use for coarsely ground texture, such as nuts, vegetables or ground meat for chili.

Raw Meat and Fish - These items will have a minimum loss of juices if thoroughly chilled before grinding. When grinding larger quantities, fats can build up inside the Grinder Head. If this occurs, disassemble and wash parts in soapy water, then reassemble. After grinding meat you can clean the Feed Screw by grinding a slice of bread.

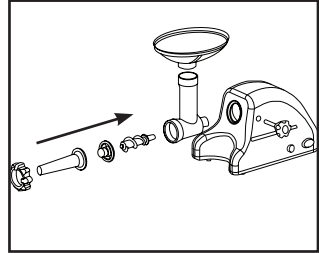
Remove all bones, tough tendons, nut shells, etc. before grinding.

Nuts - Use the Course Cutting Plate and feed nuts into Grinder Head slowly. Whenever possible, alternate with other ingredients, such as dried fruits or vegetables.

Bread Crumbs - Best if using dry or toasted bread. Make sure all parts are free of moisture before starting.

Sausage Maker Assembly

1. Make sure all parts have been cleaned and dried before assembly
2. Assemble Grinder Head to Grinder Base. Secure Grinder Head by turning Locking Screw clockwise until tight. Be sure the Grinder Head is fully seated into Grinder Base before tightening Locking Screw. NOTE: Notch on Grinder Head aligns with key in Grinder Base.
3. Insert Feed Screw into Grinder Head, long end of spindle first. Turn slightly until fully set in Grinder Head.
4. Place Sausage Maker Adapter and Sausage Cone onto end of Feed Screw.
5. Insert Ring Nut over Sausage Cone and thread onto end of Grinder Head, turn clockwise until tight.
6. Insert Food Hopper on top of Grinder Head.



Sausage Making Tips

Pork Butt is a good selection of meat for sausage making because of the ideal proportions of lean and fat.

After stuffing you can clean the Feed Screw by grinding a slice of bread.

Stuffing is made a lot easier if you consider it a two-person job. Prick the casing with a pin or needle to allow the air to escape while stuffing.

Fresh sausage is readily perishable and has a short shelf life of 3-4 days at refrigerator temperature. Up to 4-6 months in freezer.

Average weight of fresh sausage (8 inch link) is 6 ounces.

Sausage Maker Assembly

1. Casings (natural or synthetic) are available in some grocery stores, most butcher shops, meat packing plants and butcher supply houses. Local butchers or supermarkets that make their own sausage are your best bets.
2. Meats must be coarsely ground and seasoned before making sausage links.
3. Select Sausage Cone based on size of casing to be used.
4. Before stuffing, insert two fingers into one end of casing to open, hold under the faucet and let water run the entire length. This will wash away some of the packing salt. If you don't clean well, your sausage will turn out saltier than when you tested the seasoning.

To Stuff Casings:

1. Gather all of casing over Sausage Cone, except the last 4 inches.
2. Place seasoned meat into Food Hopper and depress Switch "ON" (I).
3. Use Pushrod to push seasoned meat into Grinder Head. As you push mix through the Grinder, it will stuff your casing. NOTE: Stuff casing loosely, as some sausages will expand during cooking.
4. As casing begins to fill, tie-off the end with string.
5. Distribute meat through casing and twist into links as it fills to obtain the desired size and shape.
6. When finished or casing is full, press Switch "OFF" (O).
7. Unplug unit from electrical outlet and clean thoroughly by following cleaning instructions given in this book.



ONE YEAR LIMITED WARRANTY

This appliance is warranted for one year from date of original purchase against defects in material and workmanship. This warranty does not cover transportation damage, misuse, accident or similar incident. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights, which vary from state to state. This product is intended for household use only, not for commercial use. Warranty does not cover commercial use.

Your new **NESCO®** appliance comes equipped with numerous safety features. Any attempt to interfere with the operation of these safety features makes this warranty null and void. In the event we receive an appliance for service that has been tampered with, we reserve the right to restore it to its original state and charge for the repair.

For service in warranty - Defective products may be returned, postage prepaid, with a description of the defect to: The Metal Ware Corporation, 1700 Monroe Street, Two Rivers, Wisconsin 54241, for no-charge repair or replacement at our option. Must include proof of purchase or copy of original bill of sale when returning product for warranty service.

Please call Customer Satisfaction at 1-800-288-4545 to obtain a Return Authorization before shipping.

- For service in warranty, follow instructions set forth in warranty. When ordering new parts, make sure that you always mention the model number of the product.
- Call us on our toll free number, 1-800-288-4545 and tell us about your problem.
- If we instruct you to send all or part of your appliance to us for repair or replacement, our Customer Satisfaction representative will provide a Return Authorization number (this number notifies our receiving department to expedite your repair). Pack your unit carefully in a sturdy carton with sufficient padding to prevent damage because any damage caused in shipping is not covered by the warranty.
- Print your name, address and Return Authorization number on the carton.
- Write a letter explaining the problem. Include the following: your name, address and telephone number and a copy of the original bill of sale.
- Attach the sealed envelope containing the letter inside the carton. Insure the package for the value of the **NESCO®** appliance and ship prepaid to:

Attn: Factory Service Dept.
The Metal Ware Corporation
1700 Monroe Street
Two Rivers, WI 54241

MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

- Ce produit est conçu pour usage domestique seulement -

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, on doit observer des mesures de sécurité de base en tout temps, dont les suivantes :

1. **LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.**
2. L'appareil est conçu pour usage domestique seulement. Il n'est pas destiné à des fins commerciales.
3. Aux fins de protection contre les chocs électriques, ne pas plonger l'appareil, y compris le cordon et la fiche, dans l'eau ou tout autre liquide.
4. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque l'on utilise l'appareil près des enfants. L'utilisation de cet appareil par des enfants n'est pas recommandée.
5. Débrancher l'appareil de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de monter ou de démonter les pièces ainsi qu'avant le nettoyage.
6. Ne pas faire fonctionner d'appareil dont la fiche ou le cordon est endommagé, qui a subi une défaillance ou qui a été endommagé de quelque façon que ce soit. Retourner l'appareil à la division des services de l'usine NESCO® aux fins d'examen, de réparation ou d'ajustement.
7. Ne pas placer l'appareil dans un four chauffé, sur un brûleur à gaz ou électrique chaud, ni dans les environs.
8. N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant.
9. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ou pour un usage autre que celui prévu.
10. Ne pas laisser le cordon suspendu sur le bord d'une table ou en contact avec des surfaces chaudes.
11. Ne pas faire fonctionner l'appareil de façon continue pendant plus de 15 minutes. Laisser l'appareil refroidir pendant 15 minutes avant de le faire fonctionner de nouveau.
12. Ne pas utiliser l'appareil pour broyer des aliments congelés/surgelés ou des os.
13. Faire fonctionner l'appareil uniquement quand toutes les pièces sont installées et serrées correctement.
14. Pour réduire le risque de blessures et de dommages à l'appareil, garder les mains, les cheveux, les vêtements et les ustensiles éloignés des pièces mobiles lors du fonctionnement.
15. NE JAMAIS alimenter l'appareil à la main; utiliser la TIGE-POUSSOIR.
16. Mettre l'appareil sur une surface de soutien plate et stable quand vient le temps de le faire fonctionner.
17. N'utilisez pas les doigts pour érafler la nourriture à partir du disque de décharge tandis que l'appareil fonctionne. Le type dommages de coupe peut résulter.

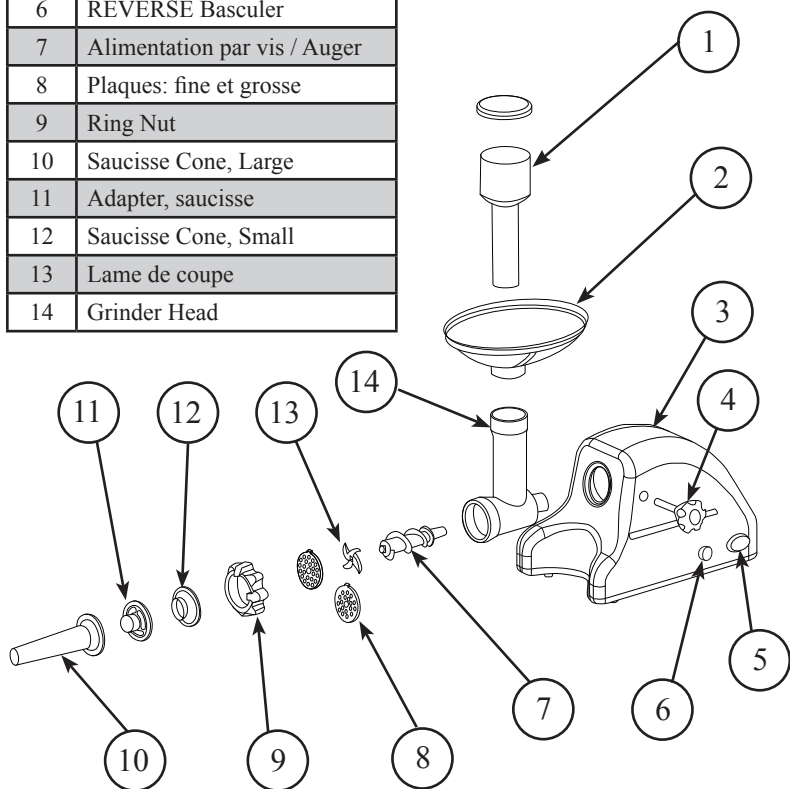
CONSERVER CES DIRECTIVES

Fiche polarisée : Cet appareil possède une fiche polarisée (une branche est plus large que l'autre). Pour réduire le risque de choc électrique, la fiche est conçue pour entrer dans la prise polarisée d'une seule façon. Si la fiche n'entre pas correctement dans la prise, retourner la fiche. Si elle n'entre toujours pas correctement, communiquer avec un électricien qualifié. Ne pas tenter de modifier la fiche.

Directives relatives au cordon court : Un cordon d'alimentation court est fourni dans le but de réduire le risque de s'y empêtrer ou de trébucher. Des rallonges peuvent convenir si elles sont utilisées avec prudence. En cas d'utilisation d'une rallonge, les caractéristiques électriques indiquées sur le cordon doivent être au moins celles inscrites sur l'appareil. Le cordon long ne doit pas s'étendre d'un côté à l'autre du dessus de la table où les enfants pourraient le tirer ou quelqu'un pourrait trébucher involontairement.

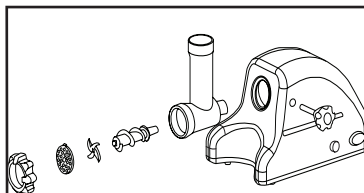
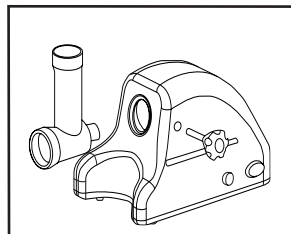
Apprenez à connaître votre NESCO Food Grinder

Parts list for FG-300 Food Grinder	
1	Tringle / Stockage de pièces
2	Mangeoire
3	Grinder Base
4	Vis de blocage
5	ON / OFF Basculer
6	REVERSE Basculer
7	Alimentation par vis / Auger
8	Plaques: fine et grosse
9	Ring Nut
10	Saucisse Cone, Large
11	Adapter, saucisse
12	Saucisse Cone, Small
13	Lame de coupe
14	Grinder Head



Directives d'assemblage

1. Déballez l'appareil avec soin et examinez l'emballage pour vous assurer que toutes les pièces sont comprises (voir page 2)
2. Nettoyez les pièces avant de s'en servir.
3. Mettez l'appareil sur une surface plate et stable.
4. S'assurer que l'interrupteur est en position "ARRÊT" (O) et que le cordon d'alimentation n'est pas branché avant de monter l'appareil.
5. Verrouillage Tournez dans le sens contraire à vis de plusieurs tours de desserrer .. Insérer la tête dans Grinder Grinder ouverture de la base, tordre le siège et serrer la vis dans le sens horaire.
6. Insérer la vis d'avance dans la tête du broyeur, la longue tige d'extrémité en premier. Tourner légèrement jusqu'à l'ajustement complet dans la tête du broyeur.
7. Positionner la lame racleuse (le bord coupant face à l'extérieur de la plaque) dans la vis d'avance. S'assurer que la lame est posée sur l'épaulement "carré" de la vis d'avance ou la viande ne sera pas hachée correctement, ce qui peut endommager la plaque de coupe.
8. Mettre la plaque de coupe souhaitée sur l'extrémité de la vis d'avance et contre la lame. REMARQUE: Assurez-vous que «cran» est alignée sur «clé» dans Grinder Head et assis contre Blade.Thread Ring Nut Grinder Head et tournez doucement jusqu'à la butée
9. Enfiler l'écrou à œillet dans la tête du broyeur et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré. Mettre la chambre de broyage sur le dessus de la tête du broyeur.
10. Brancher dans une prise de 120 V et commencer à broyer.



Une alimentation plus saine!

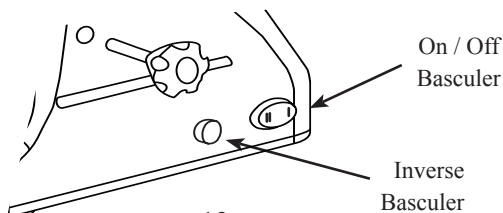
- Avec votre propre NESCO pour hachoir, vous contrôlez les ingrédients. Vous pouvez contrôler la quantité de graisses, de sels et d'autres additifs, pour une alimentation plus saine. Tartiner Chunky, amuse-gueules salés, des soupes réconfortantes, relish et la saucisse maison. Ceux-ci et d'autres plats sont si faciles à faire votre chemin, pour vous et vos amis.
- Vous pouvez faire des saucisses à partir de n'importe quel aliment. La plupart des boucheries offrent des boyaux, que l'on achète frais, juste avant d'être prêt à broyer.
- Votre broyeur d'aliments NESCO® est conçu pour produire des quantités relativement petites. La viande doit être coupée en morceaux relativement petits et on doit retirer les nerfs et tendons qui, autrement, bloqueront la vis d'avance. En cas de blocage du broyeur, on peut facilement dégager l'orifice d'alimentation en appuyant sur le bouton REVERSE (sens inverse).

Directives d'utilisation

1. Mettre l'appareil sur une surface de travail plate et stable. S'assurer que l'appareil est entièrement monté (voir Directives d'assemblage, page 3).
2. S'assurer que l'interrupteur est en position "ARRÊT" (O).
3. Insérer la fiche dans une prise de courant de 120 V standard, valeur nominale de 15 A minimum.
4. Placez un bol ou une assiette large sous la tête Grinder à attraper de la nourriture au sol.
5. Mettre l'interrupteur en position "MARCHE" (I). Toujours faire fonctionner l'appareil avant d'ajouter des aliments.
6. Couper les aliments en lanières ou en cubes légèrement plus petits que l'ouverture de la chambre de broyage.
7. Mettre les aliments dans la chambre de broyage et utiliser la tige-poussoir pour alimenter doucement la vis d'avance en aliments. Ne pas insérer les aliments de force dans la tête du broyeur et NE JAMAIS utiliser les doigts ou des outils autres que ceux recommandés par le fabricant de l'appareil pour alimenter la tête du broyeur en aliments.
8. Des aliments bloqués provoqueront le ralentissement ou l'arrêt du moteur. Voir les directives ci-dessous pour dégager les aliments bloqués. **IMPORTANT - NE JAMAIS METTRE VOS DOIGTS DANS L'OUVERTURE DE LA CHAMBRE DE BROYAGE PENDANT QUE L'APPAREIL EST EN MARCHE OU BRANCHÉ DANS UNE PRISE DE COURANT.**
9. Une fois le broyage terminé, mettre l'interrupteur en position "ARRÊT" (O), débrancher l'appareil de la prise de courant et suivre les directives de nettoyage.

Comment faire pour effacer obstruée aliments

1. Si le moteur ralentit ou s'arrête, mettre l'interrupteur en position "ARRÊT" (O) immédiatement.
2. Appuyez sur ON / OFF sur la position II, puis appuyez sur REV interrupteur pendant plusieurs secondes pour effacer l'obstruction.
3. Relâchez le Inverseur et déplacer ON / OFF sur la position I. Essayez d'exploitation comme d'habitude.
4. Si le moteur ralentit ou s'arrête de nouveau, appuyez sur Switch "OFF" (O) et débrancher de la prise électrique. Suivre les instructions de nettoyage.



Directives de nettoyage

1. Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé avant d'insérer ou de retirer des pièces et avant le nettoyage.
2. NE JAMAIS plonger la base de l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides. Essuyer la base à l'aide d'un linge humide et d'un détergent doux. Ne pas utiliser de nettoyants forts ou abrasifs sur la base pour ne pas endommager le fini. Laver toutes les pièces, sauf la base, avec de l'eau chaude savonneuse et mettre de côté pour sécher. Être prudent lors de la manipulation de la lame racleuse. REMARQUE : LES PIÈCES AMOVIBLES NE SONT PAS LAVABLES AU LAVE-VAISSELLE. Les détergents pour lave-vaisselle peuvent causer des piqûres de corrosion. Toujours laver à la main dans de l'eau savonneuse.
3. Enduire la lame et les plaques de coupe d'huile de cuisson après les avoir lavées et séchées. Envelopper de papier ingraissable ou d'un sac en plastique pour empêcher la corrosion (rouille).
4. Entreposer l'appareil dans un endroit sec.
5. Tout autre qui entretient devrait être exécuté par un personnel de service autorisé.

Conseils de broyage

Lors de périodes d'utilisation intense, le gras de la viande peut s'accumuler à l'intérieur de la tête de la meule, provoquant ainsi de la résistance au moteur et le faisant ralentir. Dans de tels cas, arrêtez la meule et débranchez le cordon de la prise. Démontez la meule et nettoyez la tête de la meule et la vis d'alimentation.

Plaque de coupe fine - À utiliser pour obtenir une texture fine, comme pour les tartinades, les aliments pour bébés ou les hamburgers.

Plaque de coupe moyenne - À utiliser pour les viandes hachées pour soupes ou les relishes.

Plaque de coupe grossière - À utiliser pour obtenir une texture grossière, comme pour les noix, les légumes ou la viande hachée pour le chili.

Viande crue et poisson - Garder la viande froide. Si, après avoir coupé la viande en morceaux aux fins de broyage, elle s'est réchauffée un peu, la mettre au congélateur pendant 15 minutes pour la refroidir et la raffermir. Cette étape facilitera le broyage. Cette mesure s'applique aux autres étapes. Mieux vaut prévenir que guérir!

Quand on broie de grandes quantités, les gras peuvent s'accumuler dans la tête du broyeur. Dans ce cas, démonter l'appareil et laver les pièces dans de l'eau savonneuse, puis remonter l'appareil. Après avoir broyé de la viande, on peut nettoyer la vis d'avance en broyant une tranche de pain.

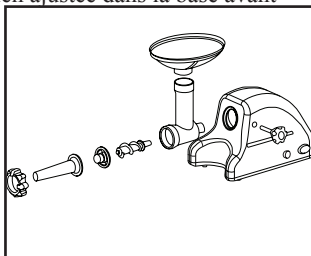
Retirer les os, tendons durs, coquilles de noix, etc. avant le broyage.

Noix - Utiliser la plaque de coupe grossière et alimenter lentement la tête du broyeur en noix. Dans la mesure du possible, alterner avec d'autres ingrédients, comme des fruits ou légumes séchés.

Chapelure - Pour de meilleurs résultats, utiliser du pain sec ou grillé. S'assurer que toutes les pièces sont exemptes d'humidité avant de commencer.

Fabrication des saucisses

1. S'assurer que toutes les pièces ont été nettoyées et séchées avant de les assembler.
2. Monter la tête du broyeur sur la base. Fixer la tête du broyeur en tournant la vis de blocage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit serrée. S'assurer que la tête du broyeur est bien ajustée dans la base avant de serrer la vis de blocage. REMARQUE : L'encoche sur la tête du broyeur s'aligne sur la clé de la base.
3. Insérer la vis d'avance dans la tête du broyeur, la longue tige d'extrémité en premier. Tourner légèrement jusqu'à l'ajustement complet dans la tête du broyeur.
4. Mettre l'adaptateur pour fabriquer des saucisses et le cône à saucisses à l'extrémité de la vis d'avance.
5. Insérer l'écrou à œillet à travers le cône à saucisses et l'enfiler dans l'extrémité de la tête du broyeur, puis tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré. Utiliser la clé fournie au besoin.
6. Insérer la chambre de broyage sur le dessus de la tête du broyeur.



Conseils de fabrication des saucisses

- Le soc de porc constitue un bon choix pour la viande à saucisse en raison du rapport viande/gras idéal.
- Une fois l'embossage (remplissage des saucisses) terminé, on peut nettoyer la vis d'avance en broyant une tranche de pain.
- L'embossage est d'autant plus facile lorsqu'il se fait à deux. Frotter du gras de porc sur le cône à saucisses permettra aux boyaux de glisser facilement. Piquer le boyau au moyen d'une épingle pour laisser l'air s'échapper lors de l'embossage.
- Les saucisses fraîches sont d'emblée périssables et se conservent de 3 à 4 jours au réfrigérateur ainsi que de 4 à 6 mois au congélateur.
- Avant de commencer l'embossage, insérer 2 doigts dans une extrémité du boyau pour ouvrir et séparer, puis tenir sous le robinet et laisser l'eau couler sur toute la longueur. Cette étape permet d'enlever une partie du sel ajouté lors de l'emballage. Si les boyaux ne sont pas bien nettoyés, les saucisses auront un goût beaucoup plus salé que lors de l'essai de l'assaisonnement.
- Le poids moyen d'un chapelet de saucisses fraîches de 20 cm est 170 grams.

Directives de fabrication des saucisses

1. Les boyaux (naturels ou synthétiques) sont en vente dans certaines épiceries et la plupart des boucheries, des abattoirs et des fournisseurs de boucheries. Les boucheries locales ou grands supermarchés qui fabriquent leurs propres saucisses ont plus de chances d'en avoir en magasin.
2. Les viandes doivent être hachées grossièrement et assaisonnées avant de fabriquer des chapelets de saucisses.
3. Choisir le cône à saucisses selon la taille des boyaux utilisés.
4. Avant de commencer l'embossage, insérer 2 doigts dans une extrémité du boyau pour ouvrir et séparer, puis tenir sous le robinet et laisser l'eau couler sur toute la longueur. Cette étape permet d'enlever une partie du sel ajouté lors de l'emballage.

Remplissage des boyaux:

1. Rassembler tout le boyau sur le cône à saucisses, sauf pour les 10 derniers centimètres.
2. Mettre la viande assaisonnée dans la chambre de broyage et mettre l'interrupteur en position "MARCHE" (I).
3. Utiliser la tige-poussoir pour pousser la viande assaisonnée dans la tête du broyeur. Le mélange poussé dans le broyeur remplira le boyau. REMARQUE : Ne pas trop remplir le boyau, étant donné que certaines saucisses gonflent lors de la cuisson.
4. Quand le boyau commence à se remplir, attacher l'extrémité à l'aide d'une corde.
5. Distribuer la viande dans le boyau et entortiller en chapelet pendant le remplissage pour obtenir la taille et la forme souhaitées.
6. Une fois terminé ou que le boyau est plein, mettre l'interrupteur en position "ARRÊT" (O).
7. Débrancher l'appareil de la prise de courant et le nettoyer à fond en respectant les directives de nettoyage du présent guide.



GARANTIE LIMITÉE D'UN (1) AN

Le présent appareil est garanti pendant un an suivant la date de l'achat initial contre les défauts de matériau ou de fabrication. La présente garantie ne couvre pas les dommages causés par le transport, l'usage abusif, les accidents ou incidents semblables. La présente garantie vous confère des droits juridiques précis et vous pouvez disposer d'autres droits, qui peuvent varier selon l'État ou la province. Ce produit est conçu pour usage domestique seulement et n'est pas destiné à des fins commerciales. La garantie ne couvre pas l'usage commercial.

Votre nouvel appareil NESCO® est équipé de nombreuses caractéristiques de sécurité. Toute tentative d'entrave au fonctionnement de ces dispositifs de sécurité rend la présente garantie nulle et sans effet. En cas de réception d'un appareil aux fins de réparation ayant été trafiqué, nous nous réservons le droit de le remettre dans son état d'origine et de facturer la réparation au client.

Pour une réparation en vertu de la garantie - Veuillez retourner les produits défectueux, par courrier affranchi, avec une description du défaut à l'adresse suivante : The Metal Ware Corporation, 1700 Monroe Street, Two Rivers, Wisconsin 54241, pour une réparation ou un remplacement sans frais à notre choix. Veuillez inclure une preuve d'achat ou une copie de la facture originale lors du retour d'un produit aux fins de réparation en vertu de la garantie.

Appelez le service de satisfaction du client au 1-800-288-4545 pour obtenir une autorisation de retour avant d'expédier le produit.

- Pour une réparation en vertu de la garantie, suivez les directives indiquées dans la garantie. Lors de la commande de nouvelles pièces, assurez-vous de toujours mentionner le numéro de modèle du produit.
- Appelez-nous au numéro sans frais 1-800-288-4545 pour nous faire part du problème.
- Si nous vous indiquons de nous envoyer votre appareil en tout ou en partie aux fins de réparation ou de remplacement, notre représentant de la satisfaction du client vous fournira un numéro d'autorisation de retour (ce numéro avise notre service de la réception d'accélérer votre réparation). Emballez votre appareil avec soin dans une boîte robuste avec une quantité suffisante de rembourrage, étant donné que les dommages causés lors de l'expédition ne sont pas couverts par la garantie.
- Inscrivez vos nom, adresse et numéro d'autorisation de retour en caractères d'imprimerie sur la boîte.
- Rédigez une lettre expliquant le problème. Veuillez inclure les éléments suivants : vos nom, adresse et numéro de téléphone, ainsi qu'une copie de la facture originale.
- Mettez l'enveloppe scellée à l'intérieur de la boîte. Assurez le colis pour la valeur de l'appareil NESCO® et envoyez-le port payé à l'adresse suivante:

Attn: Factory Service Dept.
The Metal Ware Corporation
1700 Monroe Street
Two Rivers, WI 54241

SALVAGUARDAS IMPORTANTES

- Este producto está diseñado sólo para uso doméstico -
Cuando use aparatos eléctricos, las precauciones básicas de seguridad deben seguirse, incluyendo las siguientes:

1. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES.
2. El aparato está diseñado para uso doméstico solamente. No está destinado para uso comercial.
3. Para protegerse contra un choque eléctrico y lesiones físicas, no sumerja este electrodoméstico, incluyendo su cable y enchufe, en agua u otro líquido.
4. Supervisar de cerca cuando se usa un electrodoméstico en presencia de niños.
5. Desenchufe el aparato de toma de corriente cuando no esté en uso, antes del montaje o desmontaje de las piezas, y antes de limpiarlo.
6. No use los electrodomésticos cuyo cable o enchufe está dañado o si el aparato funciona mal o si se dañó de alguna manera. Para evitar peligros, devuelva el electrodoméstico al Departamento de servicio de fábrica de NESCO® para su revisión, reparación o ajuste.
7. No colocar el aparato sobre o cerca de un quemador caliente, eléctrico o a gas, o dentro de un horno caliente.
8. El uso de los accesorios no recomendados por el fabricante puede dar lugar a fuego, a descarga eléctrica o a lesión a las personas.
9. No usar en el exterior.
10. No permitir que el cable cuelgue de la mesa o encimera, ni que esté en contacto con superficies calientes.
11. No haga funcionar el dispositivo de forma continuada durante más de 15 minutos. Deje que el aparato se enfríe durante 15 minutos antes de la segunda operación.
12. No use el aparato para moler los alimentos congelados o huesos.
13. Operar aparato sólo cuando todas las partes participen plenamente y se aprieta.
14. Para reducir el riesgo de lesiones y daños al aparato a mantener las manos, pelo, ropa y utensilios de distancia de las partes móviles durante la operación.
15. Nunca alimente aparato a mano, utilice siempre la varilla de empuje.
16. Lugar aparato en la superficie de apoyo plana y estable cuando esté listo para su uso.
17. No use los dedos para raspar los alimentos fuera de la aprobación de la gestión de disco, mientras aparato está en funcionamiento. Lesión de tipo de corte puede resultar.

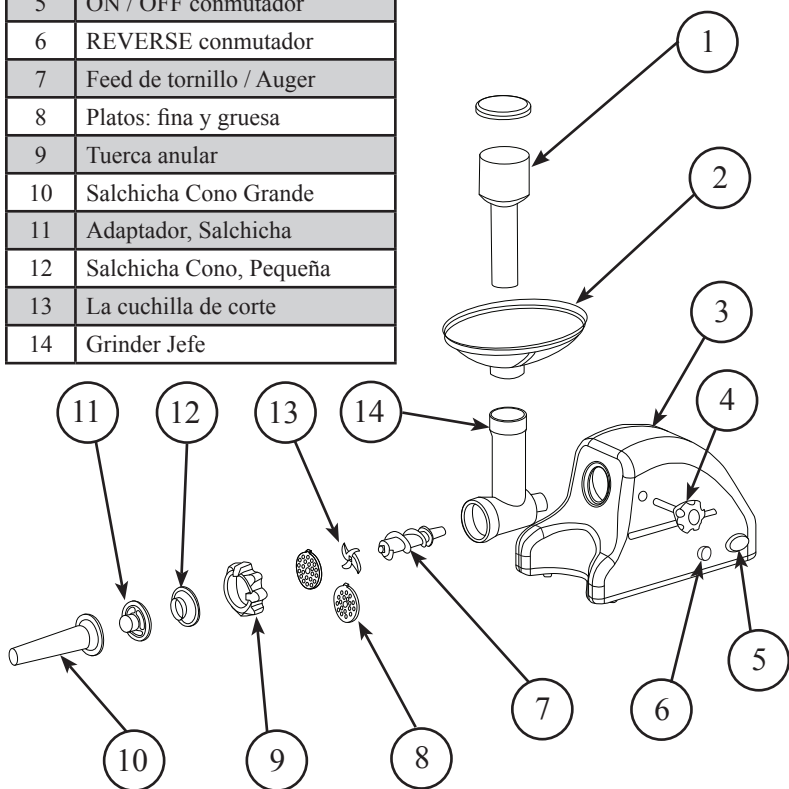
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Enchufe polarizado: Este electrodoméstico tiene un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de choque eléctrico, el enchufe está diseñado para encajar en un tomacorriente polarizado solamente de un lado. Si el enchufe no encaja bien en el tomacorriente, délo vuelta. Si aún no encaja, contacte a un electricista calificado. No intente modificar el enchufe de ninguna manera.

Instrucciones para el cable corto: Este aparato tiene un cable de suministro de energía corto para reducir el riesgo de que se enrosque o de que alguien se tropiece con él. Se pueden usar cables de extensión en tanto se tomen precauciones al usarlos. Si usa un cable de extensión, el régimen del cable debe ser al menos igual al régimen de potencia del aparato. El cable más largo debe disponerse de manera tal que no caiga por la encimera y evitar así que los niños tiren de él o que alguien se tropiece.

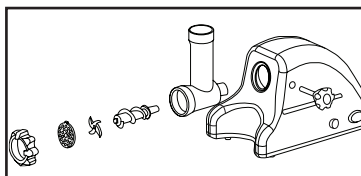
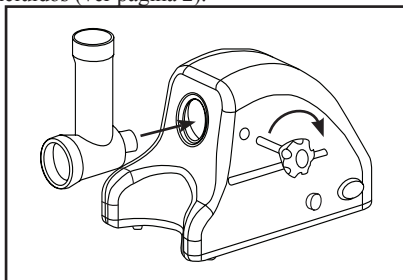
Conozca a sus NESCO Alimentación Grinder

Parts list for FG-300 Food Grinder	
1	Varilla de empuje y almacenamiento de piezas
2	Alimentos Hopper
3	Grinder Base
4	Tornillo de bloqueo
5	ON / OFF conmutador
6	REVERSE conmutador
7	Feed de tornillo / Auger
8	Platos: fina y gruesa
9	Tuerca anular
10	Salchicha Cono Grande
11	Adaptador, Salchicha
12	Salchicha Cono, Pequeña
13	La cuchilla de corte
14	Grinder Jefe



Instrucciones de Montaje

1. Cuidadosamente la unidad desempaquetar y examinar todos los envases para asegurarse que todas las partes están incluidos (ver página 2).
2. Limpie todas las partes antes de usar.
3. Coloque la unidad en una superficie estable y plana.
4. Hacer Switch seguro es "OFF" (O) y cable de alimentación desconectado antes del montaje.
5. Gire tornillo en sentido antihorario varias vueltas para aflojar .. Insertar Grinder Grinder en Jefe de apertura de base, giro a la derecha del asiento y apretar el tornillo.
6. Insertar Feed tornillo en la cabeza Grinder, extremo largo del huso primero. Girar ligeramente hasta que esté totalmente establecido en Grinder Jefe.
7. La posición de corte de la hoja (borde de corte de la placa hacia afuera) en la alimentación de tornillo. Asegúrese de que la hoja está sentado sobre "plaza" hombro de alimentación de tornillo o de carne no se muele bien y de cortar la placa puede estar dañado.
8. Lugar deseado de corte mural sobre el extremo de alimentación de tornillo y en contra de Blade. NOTA: Asegúrese de que 'muesca' se alinea con "clave" en el Molino de cabeza y sentado contra Blade. Hilo Ring Nut Grinder cabeza y girar suavemente hasta que quede ajustada.
9. Lugar de Alimentos Hopper en la parte superior de la cabeza Grinder. Enchufe de salida en 120 V y está listo para comenzar a moler.



NESCO Alimentación Grinder - una dieta más saludable

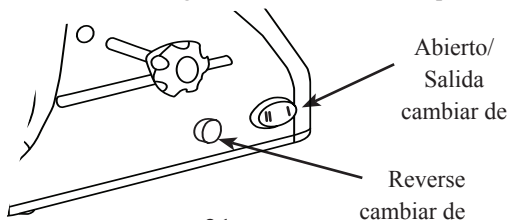
- Con su propia NESCO Alimentación Grinder, un control de los ingredientes. Usted controla la cantidad de grasas, sales y otros aditivos, para una dieta saludable. Chunky para untar, aperitivos salados, sopas, salsas y embutidos caseros. Estos y otros platos son tan fáciles de hacer su camino, para que usted y sus amigos.
 - Usted puede hacer salchichas de cualquier alimento. La mayoría de las tiendas de carnicero ofrecen cubiertas, que se compra fresca, justo antes de que esté listo para moler
- Su NESCO Alimentación Grinder es destinada a la transformación de cantidades relativamente pequeñas. La carne debe ser cortada en trozos relativamente pequeños y cartilago deben ser suprimidos o es probable que obstruyen la Asamblea husillo. Si se obstruye molino, usted puede fácilmente borrar el tubo de alimentación pulsando en el botón interruptor de inversión

Instrucciones de Funcionamiento

1. Coloque la unidad sobre una superficie plana y estable. Ser la unidad esté completamente montado (ver Instrucciones de montaje, página 3).
2. Asegúrese de que el interruptor está en “OFF” (O).
3. Inserte el enchufe en una toma estándar de 120 voltios, puntuación mínima 15A.
4. Coloque un tazón de fuente o plato de ancho debajo de la cabeza Grinder para atrapar su alimento del suelo.
5. Pulse el interruptor en “ON” (I). Siempre la unidad en funcionamiento antes de añadir los alimentos.
6. Corte los alimentos en tiras o cubos ligeramente menor que la apertura de Hopper.
7. Coloque los alimentos en la tolva y el uso Pushrod suavemente a la alimentación de alimentos en el husillo. No fuerce la alimentación en la cabeza Grinder y NUNCA use los dedos u otros instrumentos, distintos de los recomendados por el fabricante del aparato, para alimentar a los alimentos en la cabeza Grinder.
8. Si el motor se desacelera o se detiene, esto puede ser debido a la alimentación atascado. Vea las instrucciones a continuación para limpiar los alimentos atascado. **IMPORTANTE - NO PONGA SUS DEDOS EN LA TOLVA DE ALIMENTACIÓN DE APERTURA** mientras que la unidad está en funcionamiento o ENCHUFADO A tomacorriente eléctrico.
9. Cuando haya terminado de triturar la comida, pulse Cambiar a “OFF” (O), desenchufe del tomacorriente y siga las instrucciones de limpieza.

Cómo eliminar los alimentos atascado

1. Si el motor se desacelera o se detiene, pulse Cambiar “OFF” (O) de inmediato.
2. Pulse ON / OFF a la posición II, a continuación, presione REV interruptor durante varios segundos para despejar la obstrucción.
3. Suelte el interruptor de reversa y se mueven ON / OFF para que la posición. Prueba de funcionamiento normal.
4. Si el motor se desacelera o se detiene de nuevo, pulse Cambiar “OFF” (O) y desconecte del tomacorriente. Siga las instrucciones de limpieza.



Instrucciones de limpieza

1. Siempre desenchufe la unidad cuando no esté en uso, antes de insertar o extraer piezas y antes de limpiarlo.
2. NUNCA Unidad Grinder Base sumerja en agua u otros líquidos. Limpie con un paño húmedo y detergente suave. No use limpiadores fuertes o abrasivos sobre la Grinder Base, ya que podría dañar el acabado.
3. Lave todas las partes, a excepción de Grinder Base, en agua caliente jabonosa, enjuague y deje secar. Tenga cuidado al manejar la cuchilla de corte. NOTA: las partes desmontables NO lavavajillas. Detergentes para lavavajillas puede producir picaduras y la corrosión. Siempre lave a mano con agua jabonosa.
4. De la hoja y placas de corte debe ser cubierta con aceite de cocina después de lavar y secar. Envolver en papel a prueba de grasa o bolsa de plástico para evitar la corrosión (oxidación).
5. Aparato de la tienda en un lugar seco.
6. Todo servicio debe ser realizada por un personal de servicio autorizado.

Molienda Consejos

Durante largos periodos de uso, las grasas de las carnes que pueden acumularse dentro de la cabeza de molienda causando motor a la tensión y lento. Si esto ocurre, apague la moledora y de desconectar el cable de salida. Desmontar y limpiar el cabezal de rectificar y el tornillo de alimentación.

Bellas mural de corte - Uso de suelo de textura fina, tales como los diferenciales, comida de bebé o una hamburguesa.

Curso de mural de corte - Uso de suelo de textura gruesa, tales como frutos secos, verduras o carne molida de Chile.

La carne cruda y Pesca - Estos elementos tendrán un mínimo de pérdida de jugos refrigerados, si bien antes de la trituración. Cuando la abrasión grandes cantidades, las grasas pueden acumularse dentro de la cabeza Grinder. Si esto ocurre, desarmar y lave las piezas en agua jabonosa, y luego volver a montar. Después de moler carne se puede limpiar el tornillo de alimentación de moler una rebanada de pan.

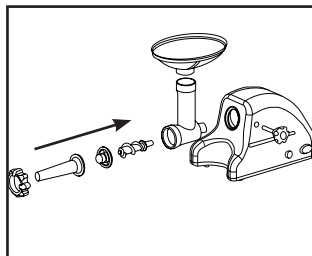
Quitar todos los huesos, los tendones duro, cáscaras de frutos secos, etc antes de la trituración.

Frutos de cáscara - utilizar el curso de cortar la placa y los frutos secos en la alimentación Grinder lentamente la cabeza. Siempre que sea posible, se alternan con otros ingredientes, tales como frutos secos o verduras.

Pan rallado - Mejor si se utiliza en seco o pan tostado. Asegúrese de que todas las partes son libres de humedad antes de empezar.

Salchicha Maker Asamblea

1. Asegúrese de que todas las partes se han limpiado y secado antes de la Asamblea
2. Montar Grinder Jefe de Base. Secure Grinder Jefe girando en sentido horario de cierre de tornillo hasta que quede ajustada. Asegúrese de que el Jefe Grinder es totalmente asentado en la base antes de apretar tornillo de bloqueo. NOTA: muesca en Jefe Grinder alinea con la llave en la Base.
3. Insertar Feed tornillo en la cabeza Grinder, extremo largo del eje en primer lugar. Girar ligeramente hasta que esté totalmente establecido en Grinder Jefe.
4. Lugar fabricante de salchichas y embutidos Cono adaptador a finales de alimentación de tornillo.
5. Insertar Tuerca anular más de salchichas Cono hilo y en fin de Grinder Jefe de la vuelta en sentido horario hasta que quede ajustada.
6. Inserte la Alimentación Hopper en la parte superior de la cabeza Grinder.



Salchicha Consejos Hacer

Nalgas de cerdo es una buena selección de carne para embutidos, debido a las proporciones ideales de la magra y grasa.

Una vez llena se puede limpiar el tornillo de alimentación de moler una rebanada de pan.

El relleno se hace mucho más fácil si consideramos que es un trabajo de dos personas. Pinchazo de la carcasa con un alfiler para permitir que el aire escape, mientras que el relleno.

Salchicha fresca es fácilmente perecederos y tiene una vida útil corta de 3-4 días a la temperatura del refrigerador. Hasta 4-6 meses en el congelador.

El peso medio de salchicha fresca (8 enlaces pulgadas) es de 6 onzas.

Salchicha Maker Asamblea

1. Tripas (naturales o sintéticas) están disponibles en algunas tiendas de comestibles, tiendas más carnicerías, frigoríficos y entidades suministradoras de carnicero. Los carniceros locales o supermercados gigantes que hacen sus propios embutidos son sus mejores apuestas.
2. Las carnes deben ser molido grueso y sazonado antes de hacer salchichas.
3. Seleccione Salchicha Cono basado en el tamaño de la cubierta que se utilizará.
4. Antes de relleno, inserta dos dedos en un extremo de la cubierta para abrir, mantener bajo el grifo y dejar correr el agua de la longitud entera. Esto arrastra algunos de la sal de embalaje. Si no limpia bien, su salchicha saldrá más salado que cuando se prueba la sazón.

Para cosas Cubiertas:

1. Reunir toda la cubierta de más de salchicha Cono, excepto el último de 100 mm.
2. Coloque la carne sazonada en los alimentos Hopper y deprimir Switch “ON” (I).
3. Utilice Pushrod para empujar la carne sazonada en Grinder Jefe. Al empujar la mezcla a través de la amoladora, será materia de su carcasa. NOTA: Material carcasa vagamente, como algunos embutidos se ampliará durante la cocción.
4. Como la cubierta comienza a llenarse, la corbata-off final con una cuerda.
5. Distribuir la carne a través de la carcasa y toque en enlaces medida que se llena para obtener el tamaño deseado y forma.
6. Cuando haya terminado o carcasa es completa, pulse Cambiar “OFF” (O).
7. Desenchufe la unidad del tomacorriente y limpie a fondo siguiendo las instrucciones de limpieza que figuran en este libro.



Garantía Limitada de 1 Año

Este electrodoméstico está cubierto por una garantía de un año a partir de la fecha de compra original contra defectos en los materiales y en la mano de obra. Esta garantía no cubre los daños por transporte, el uso inadecuado, accidentes u otros incidentes similares. La garantía le confiere derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de estado en estado. Este producto está concebido para un uso doméstico solamente, no para usos comerciales. Esta garantía no cubre el uso comercial.

Su nuevo electrodoméstico NESCO está equipado con numerosas funciones de seguridad. Todo intento de interferir con el funcionamiento de estas características de seguridad anulará la garantía. En el caso de que recibamos un electrodoméstico para servicio técnico que haya sido forzado, nos reservamos el derecho de repararlo a su estado original y cobrar por la reparación.

Para servicio técnico bajo la garantía – Los productos defectuosos pueden restituirse, con franqueo postal prepago, con una descripción del defecto a: The Metal Ware Corporation, 1700 Monroe Street, Two Rivers, Wisconsin 54241, para su reparación o reemplazo libre de cargo, a nuestra discreción.

Se debe incluir el comprobante de compra o una copia del contrato de compra cuando devuelva el producto para el servicio bajo la garantía.

Llame al servicio de Satisfacción del Cliente al 1-800-288-4545 para obtener una Autorización de Devolución antes de enviar el producto.

- Para servicio técnico bajo la garantía, siga las instrucciones consignadas en la garantía. Cuando pida nuevas piezas, asegúrese de mencionar siempre el número de modelo del producto.
- Llámenos a nuestro número gratuito, 1-800-288-4545 e infórmenos de su problema.
- Si le indicamos que nos envíe todo su electrodoméstico o parte de él, nuestro representante de Satisfacción al Cliente la dará un número de Autorización de Devolución (este número le notifica nuestro departamento receptor que acelere su reparación). Empaque su unidad cuidadosamente en una caja de cartón fuerte con suficiente material de protección para prevenir daños dado que los daños causados por el envío no están cubiertos por la garantía.
- Escriba su nombre, dirección y número de Autorización de Devolución en la caja.
- Escriba una carta explicando el problema. Incluya lo siguiente: su nombre, dirección y teléfono y una copia del contrato de compra original.
- Incluya el sobre cerrado con la carta dentro de la caja. Asegure el paquete por el valor del electrodoméstico NESCO® y envíelo con franqueo pago a:

Attn: Factory Service Dept.
The Metal Ware Corporation
1700 Monroe Street
Two Rivers, WI 54241, USA

*Customer
Satisfaction™*



1-800-288-4545

NESCO®



For accessories and additional products, go to
www.nesco.com

Part No. 67025 ©2010 The Metal Ware Corporation
All Rights reserved, including the right of reproduction in whole or part