

WWW.AROMACO.COM

AIC-224, 224B, 224M, 224W



MAQUINA PARA HACER
HELADO

AROMA®

AROMA®

ICE CREAM
MAKER



AIC-224, 224B, 224M, 224W

WWW.AROMACO.COM

Welcome

Congratulations on your purchase of the Aroma Old-Fashioned Ice Cream Maker! This convenient, easy-to-use appliance makes all of your favorite frozen treats, just the way you like them. Enjoy ice cream, frozen yogurt, sorbet, and gelato custom-made to your taste!

The origin of ice cream dates back into ancient history, but the very first traditional hand-cranked ice cream churner was developed in America in the nineteenth century. With the addition of milk and the development of modern refrigeration, ice cream has become the widespread sensation that it is today with thousands of varieties available to people everywhere in the world.

With the Aroma Old-Fashioned Ice Cream maker, celebrating the great American tradition of ice cream is quick, easy and delicious. For the kids, whipping up chocolate, vanilla, or strawberry recipes is a snap, with variations made easy - crumble up your favorite candy, cookie or topping and stir it in for a whole new flavor! The motorized crank does the work for you at the touch of a button, or you can take turns with the hand-crank for some good old-fashioned fun.

Use the recipes included in this manual, make timeless family recipes, or experiment to create your own unique flavors. For healthier options, try low-fat, sugar-free, or non-dairy ice cream varieties.

Whatever your preference, the Aroma Old-Fashioned Ice Cream maker is a fun, fast, and easy way to enjoy the timeless tradition of fresh homemade ice cream.

Published By:

Aroma Housewares
Co.
6469 Flanders Drive
San Diego, CA
92121
U.S.A.
1-800-276-6286
www.AromaCo.com



© 2006 Aroma Housewares Company. All rights reserved.

WWW.AROMACO.COM

Bienvenida

Felicidades por adquirir una máquina para hacer helados a la antigua de Aroma. Este aparato conveniente y fácil de usar hace todos sus postres congelados favoritos justo como a usted le agradan. ¡Disfrute de helados, yogurt congelado, sorbetes y nieves hechos a la medida de su gusto!

El origen del helado data de las épocas antiguas, aunque la primera máquina tradicional hecha a mano para preparar helado se desarrolló en los Estados Unidos en el siglo XIX. Con la adición de leche y el desarrollo de la refrigeración moderna, el helado se ha convertido en la sensación generalizada del presente, con miles de variedades disponibles para la gente en todo el mundo.

Con la máquina para hacer helados a la antigua de Aroma, celebrar la gran tradición estadounidense del helado resulta rápido, fácil y delicioso. ¡Para los niños, preparar recetas de chocolate, vainilla o fresa es rápido, con variaciones muy sencillas, sólo añada su caramelo, galleta o glase favorito y obtenga un sabor totalmente nuevo! La manivela motorizada hace todo el trabajo por usted con el toque de un botón, o se pueden turnar con la manivela para divertirse a la antigua.

Utilice las recetas incluidas en este manual, prepare recetas familiares tradicionales o experimente con la creación de sus propios sabores únicos. Para variedades más saludables, también hay opciones bajas en calorías, sin azúcar y helados sin lácteos.

Cualquiera que sea su preferencia, la máquina para hacer helados a la antigua de Aroma es una forma divertida, rápida y fácil de disfrutar la tradición eterna del helado recién hecho.

Publicada Por:

Aroma Housewares

Co.

6469 Flanders Drive

San Diego, CA

92121

U.S.A.

1-800-276-6286

www.AromaCo.com



© 2006 Aroma Housewares Company. Todos los derechos reservados.

WWW.AROMACO.COM

GUARDE BIEN ESTAS INSTRUCCIONES

Siempre enfríe la mezcla antes de batir.

15. No ponga aceite caliente ni otros líquidos calientes dentro del aparato.
del recipiente.
14. Nunca ponga a funcionar la máquina de hacer helado, estando en seco su
recipiente interior. Siempre que este conectada tenga mezcla de helado dentro
apagado, "OFF" y luego saque la clavija del enchufe de la pared.
13. Para desconectar el aparato, presione el interruptor a la posición de
dentro de un horno caliente.
12. No coloque el aparato sobre o cerca de un quemador de gas o eléctrico ni
11. No utilice el aparato para otro uso que no sea el indicado.
que toque superficies calientes.
10. No deje que el cordón enlague del borde de la mesa ni del mostrador, ni
9. No se use en exteriores.
- aparatado puede provocar incendios, electrocuciones, o lesiones personales.
8. El uso de accesorios eléctricos no recomendados por el fabricante del
cerama, para su revisión, reparación o ajuste.
- de alguna manera. Regrese el aparato a la agencia de servicio autorizada mas
enchufe se dañan o después de que el aparato funcione mal o si se ha dañado
7. No ponga a funcionar este aparato si el cordón eléctrico o la clavija de
durante el funcionamiento del aparato.
- dedos, el cabello, la ropa, así como espátulas y otros utensilios alejados
6. Evite el contacto con las partes que estén en movimiento. Mantenga los
limpiarlo y antes de ponerle o quitarle partes.
5. Desconecte el aparato de la toma eléctrica cuando no esté en uso, antes de
de niños. Este aparato no está hecho para ser usado por niños.
4. Es necesario ejercer una estrecha vigilancia cuando se use el aparato cerca
motor eléctrico.
- entrar en contacto con agua u otro líquido los cordones, las clavijas, ni el
3. Para protegerse y evitar un choque eléctrico, asegúrese que no puedan
2. No toque las superficies calientes. Utilice los mangos y las perillas.
1. Por favor lea todas las instrucciones.

básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

Al usar aparatos eléctricos siempre deberán observarse las precauciones

Instrucciones

Important Safeguards

Basic safety precautions should always be followed when using
electrical appliances including the following:

1. Read all instructions.
2. Do not touch hot surfaces. Use handles or knobs.
3. To protect against electrical shock, do not immerse cords, plugs or the
electric motor in water or other liquids.
4. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near
children.
5. Unplug from outlet when not in use, before cleaning, and before putting on
or taking off parts.
6. Avoid contacting moving parts. Keep fingers, hair, clothing, as well as
utensils away during operation.
7. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the
appliance malfunctions, or has been damaged in any manner. Return
appliance to the nearest authorized service facility for examination, repair
or adjustment.
8. The use of accessory attachments not recommended by the appliance
manufacturer may cause injuries.
9. Do not use outdoors.
10. Do not let cord hang over edge of table or counter, or touch hot surfaces.
11. Do not use the appliance for other than intended use.
12. Do not place this appliance on or near a hot gas or electric burner, or in a
heated oven.
13. To disconnect power, press switch to OFF position and then remove plug
from wall outlet.
14. Never operate ice cream maker dry. Always have ice cream mixture in the
container while plugged in.
15. Do not use hot oil or liquids in ice cream maker. (Always chill mixtures
before churning.)

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Short Cord Instructions

1. A short power-supply cord is provided to reduce risk resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
2. Longer extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.
3. If a longer extension cord is used:
 - a. The marked electrical rating of the extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
 - b. The longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled by children or tripped over unintentionally.



Polarized Plug

This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other); follow the instructions below:

To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit into a 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 attempt to modify the plug in any way.

This appliance is for household use only.

Enchufe Polarizado

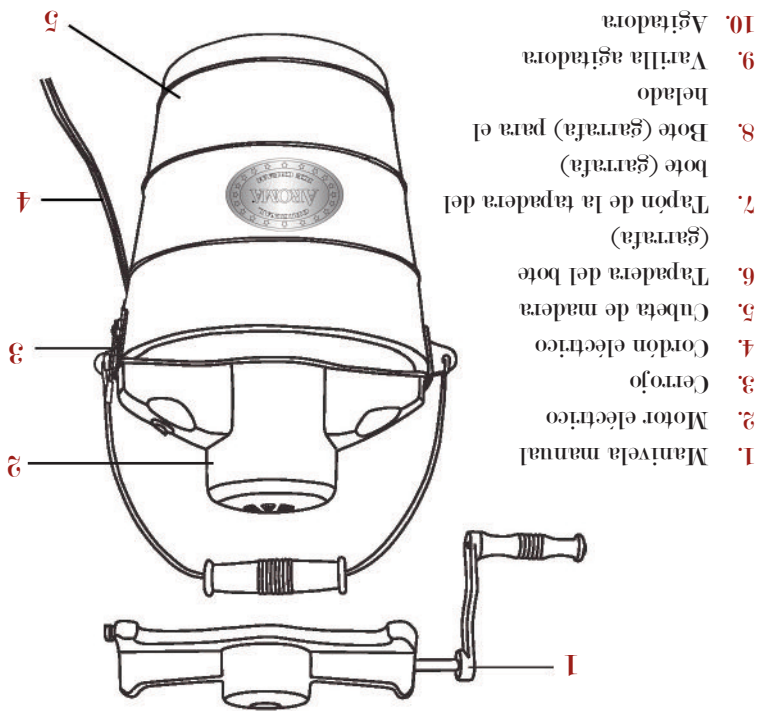
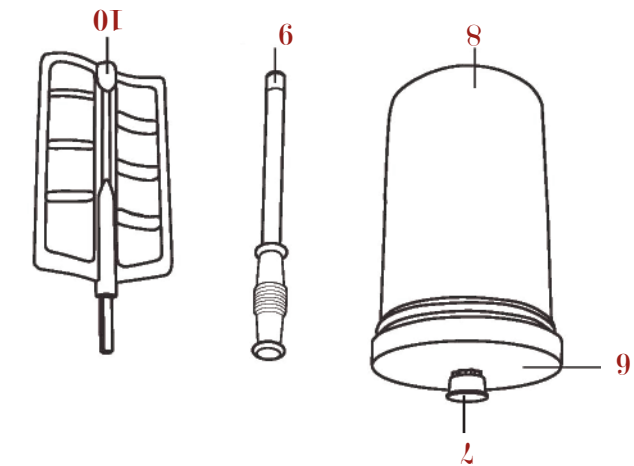


1. Se proporciona un cordón eléctrico corto para reducir los riesgos de que alguien se tropiece o enrede en un cordón más largo.
2. Se puede usar un cordón de extensión con cuidado. Si se usa un cordón de extensión:
 - a. Asegúrese de que la capacidad eléctrica nominal del cordón de extensión sea por lo menos igual o mayor que la corriente eléctrica nominal del aparato.
 - b. Asegúrese de que el cordón de extensión no cuelga del mostrador o mesa donde pudiera ser tirado por un niño o donde alguien se pudiera tropezar.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este artefacto electrodoméstico tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Como una característica de seguridad, este enchufe encaja en un tomacorriente polarizado solamente de una manera. Si no entra totalmente en el tomacorriente, de vuelta el enchufe. Si tampoco entra, comuníquese con un electricista competente. No intente de modificar el enchufe, es muy peligroso.

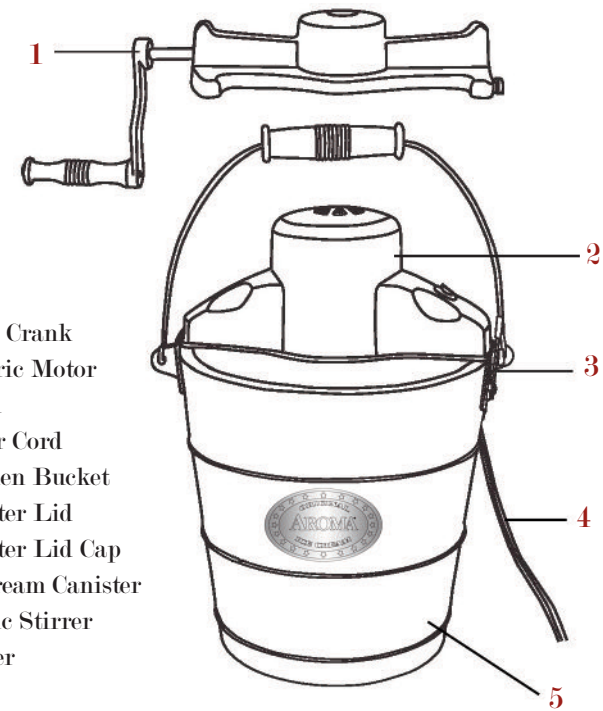
Si este aparato tiene enchufe polarizado:

Instrucciones de Cable

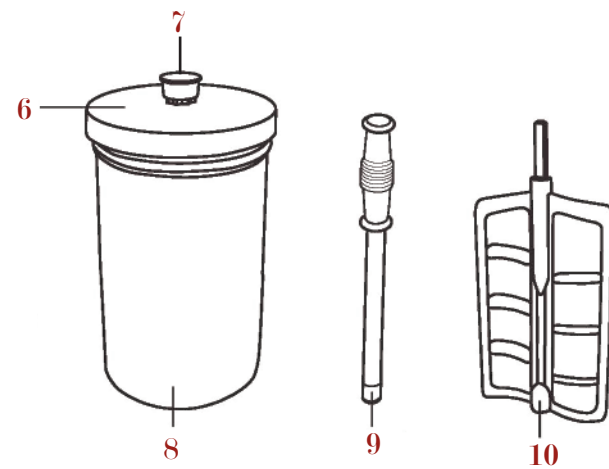


1. Manivela manual
2. Motor eléctrico
3. Cerrajo
4. Cordon eléctrico
5. Cubeta de madera
6. Tapadera del bote
7. Tapon de la tapadera del bote (garrafa)
8. Bote (garrafa) para el helado
9. Varilla agitadora
10. Agitadora

Parts Identificati



1. Hand Crank
2. Electric Motor
3. Latch
4. Power Cord
5. Wooden Bucket
6. Canister Lid
7. Canister Lid Cap
8. Ice Cream Canister
9. Plastic Stirrer
10. Dasher



How To Use

Before First Use:

1. Read all instructions and important safeguards.
2. Remove all packaging materials and make sure items have been received in good condition.
3. Tear up all plastic bags, as they can pose a risk to children.
4. Wash the lid, freezer canister and all accessories in warm soapy water.
5. Rinse and dry all parts thoroughly.
6. Wipe electric motor with a damp cloth.
7. Pour water (about 2/3 full) into the wooden bucket and leave in the sink or water-safe area for one and a half hours. This will give the wood a chance to expand so that the salt/ice mixture will not leak out during the freezing process.

- Do not use abrasive cleaners or scouring pads.
- Do not immerse the base, cord or plug in water at any time.

How to Use:

1. Select your favorite recipe, prepare ingredients per recipe instructions.
2. Pour chilled ice cream mixture into chilled ice cream canister (fill no more than 2/3 full as mixture will expand during freezing process).
3. Insert the dasher and make sure the bottom of dasher is fixed in the center of the bottom of the canister. (Figure 1)
4. Place the lid on the canister. (Figure 2)

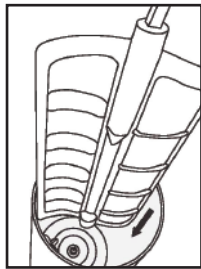


Figure 1

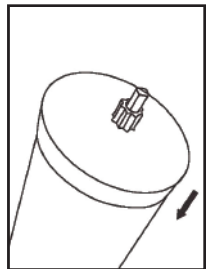
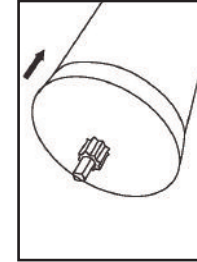


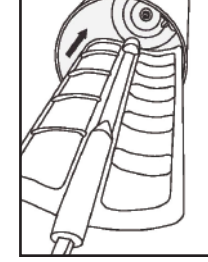
Figure 2

Como Usar Su Aparato

- Antes de usar el congelador para helado de galleta por primera vez
1. Lea todas las instrucciones y las medidas de seguridad importante.
 2. Retire todos los materiales de empaque y asegúrese de que los artículos se reciban en buenas condiciones.
 3. Rompa todas las bolsas de plástico, ya que pueden representar un riesgo para los niños.
 4. Lave en agua tibia con jabón la cubierta, la garrufa del congelador y todos los accesorios.
 5. Enjuague y seque perfectamente todas las partes.
 6. Agregue agua dentro de la cubeta de madera (a llenarla hasta 2/3 aproximadamente) y déjela durante una hora y media. Esto dará tiempo para que la madera se hinche, de manera que durante el proceso de congelamiento no haya fugas de la mezcla de sal y hielo.
 - No utilice limpiadores abrasivos ni fibras para lavar.
 - Nunca sumerja en agua ni en otro líquido, la base ni el cordón eléctrico.
- Modo de Usarse:**
1. Seleccione su receta favorita y prepare los ingredientes de acuerdo con las instrucciones de la receta.
 2. Agregue la mezcla fría dentro del bote frío para el helado (solo hasta llenar 2/3 de su capacidad, ya que la mezcla se expandirá durante el proceso de congelamiento).
 3. Inserte la agitadora y asegúrese que su parte inferior quede fija en el centro de la parte inferior del bote. (Dibujo 1)
 4. Coloque la tapadera sobre el bote. (Dibujo 2)

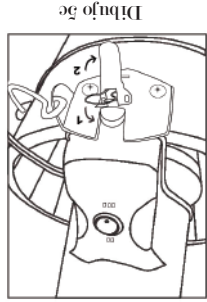


Dibujo 2

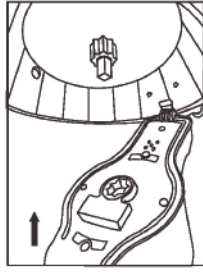


Dibujo 1

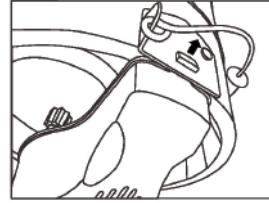
7. Conecte el cordón eléctrico en el tomacorriente si está usando el motor eléctrico.
8. Llene la cubeta de madera con una capa de hielo (6 tazas aproximadamente). Asegúrese que el hielo que usted ponga en la cubeta esté quebrado en piezas pequeñas y gruesas. Tal vez necesite usar un mazo o un martillo para romper el hielo en pedazos pequeños y gruesos. Para cada bote del helado, se espera usar 1 o 2 bolsas medianas de hielo.
9. Agregue una capa de sal de piedra encima del hielo (1/4 taza aproximadamente).
10. Repite los tramites 10 y 11 hasta que el hielo y sal llegue al nivel del agujero de drenaje.
11. Agregue agua fría a la cubeta hasta que el parte superior del agua se iguale con el agujero de drenaje.
12. Conforme el hielo se derrita de 2 a 3 pulgadas, agregue más hielo y sal de piedra.
13. Gire la manivela o ponga a funcionar el motor. Mientras el bote de vueltas, revuelva y mezcle juntos la sal y el hielo. Utilice el agitador de plástico cada 10 ó 15 minutos, o más a menudo si es necesario, mientras esté en uso la máquina para hacer helado.



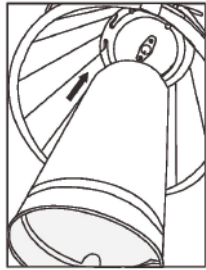
Dibujo 4



Dibujo 5a



Dibujo 5b



5. Coloque el bote en el centro de la cubeta. (Ver Dibujo 4) como encaje en el centro de la cubeta. Y asegúrese de que el cono encaje en el centro de la cubeta. (Ver Dibujo 4)
6. Deslice el extremo rectangular de la manivela manual o el motor eléctrico en el agujero rectangular del borde de la cubeta (Dibujo 5a). El extremo opuesto de la manivela caerá dentro del extremo abierto, donde está el cerrojo (Dibujo 5c). Suavemente levante el cerrojo a fin de que el cerrojo de alambre pase sobre el extremo redondeado de la manivela manual o del motor (tal vez necesite rotar el bote con la mano para que la tapadera quede ajustada al motor y/o a la manivela). (Dibujo 5b)

How To Use

5. Place the canister in the wooden bucket and make sure it engages the cone in the center of the bucket. (Figure 4)
6. Slide the rectangular end of the hand crank or electric motor into the rectangular hole on the rim of the bucket (Figure 5a). The opposite end of the crank will drop into the open end, where the latch is (Figure 5c). Gently lift the latch so that the wire goes over the rounded end of the hand crank or motor. You may need to rotate the canister by hand so that the lid fits into the motor/hand crank. (Figure 5b)

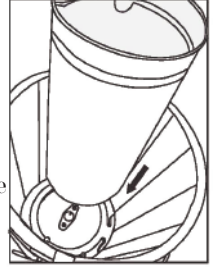


Figure 4

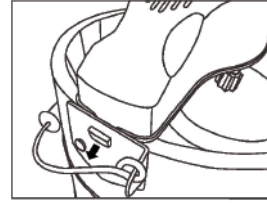


Figure 5a

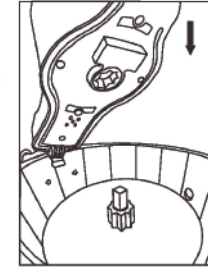


Figure 5b

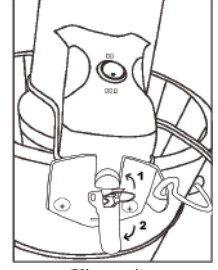


Figure 5c

7. Plug the power cord into outlet if you are using the electric motor.
8. Fill the wooden bucket with a small layer of ice (about 6 cups), evenly distributed around the base of the canister. Be sure that the ice you put into the bucket is broken into small, coarse pieces. You may use a mallet or hammer to break into smaller pieces if needed. For each batch of ice cream, expect to use 1-2 medium bags of ice.
9. Cover the first layer of ice evenly with a thin layer of rock salt (about 1/2 cup).
10. Repeat steps 10 through 11, layering the ice and salt until it reaches the top of the canister. Stop when the top of the mixture reaches the bottom of the drainage hole on the side of the wood bucket. Adding more ice will cause the mixture to leak out of the drainage hole.
11. Add cold water to the ice-salt mixture until the water level reaches the bottom of the drain hole.
12. As the ice melts down 2 to 3 inches, you may add more ice and more rock salt to the mixture.
13. Begin cranking with the hand crank mechanism or turn on the electric motor. As the canister turns, stir and mix the salt and ice together. Use the plastic stirrer every 10-15 minutes, or as needed, while the ice cream maker is in use.

How To Use

14. Unplug and remove motor or hand crank once ice cream has churned about 40 minutes, or once the motor has stopped (if the motor has stopped prematurely, turn it off, break up any ice blockages with the plastic stirrer and start again).
15. With one hand on the canister lid, remove the motor or hand crank from the wooden bucket. Be careful as canister will have a tendency to float in the ice water mixture.
16. Clear the ice and salt away from the top of the ice cream canister. Wipe carefully to remove the salt and water before removing the cover.
17. Take the dasher out and scrape off excess ice cream with a spatula.
18. Transfer to a freezable container and freeze, or serve straight from the canister.

Helpful Tips

- For each batch of ice cream, expect to use 7-14 lbs. of ice. (1-2 medium size bags)
- Many ice cream recipes call for raw eggs. To eliminate salmonella from your egg mixture, heat it to a temperature of 160°F, but do not boil it. This will make the ice cream safe to eat. You may also use pasteurized eggs in place of raw eggs.
- Be sure to chill mixture prior to adding to canister.
- To avoid ice cream seeping out of the canister, do not lay the canister flat when storing in a freezer.
- For ice cream recipes that require pre-cooking, it is recommended that you make the mixture a day ahead. The mixture will then be able to cool completely and expand. Pre-chilling any ice cream recipe is suggested for achieving the best results.
- Artificial sweeteners may be substituted for sugar. Use the following proportions for reference:

1	packet of sweetener - 2 tsp. sugar
6	packets - 1/4 cup
8	packets - 1/3 cup
12	packets - 1/2 cup
- The churning process should take about 40 minutes.

- Muchas recetas requieren huevos crudos. Para eliminar la bacteria salmonelosis, calientelos hasta una temperatura de 160°F, pero no los ponga a hervir. Así se hace seguro comer la mezcla. También se puede usar huevos pasteurizados.
- Asegúrese de que haya enfriado la mezcla antes de vaciarla en el bote.
- No tape el agujero de drenaje a un lado de la cubeta de madera. Éste es para drenar el exceso de agua salada y deberá mantenerse abierto siempre.
- Para evitar que el helado se oscurea fuera del bote, no lo coloque horizontalmente cuando lo guarde en un congelador.
- 1 sobresito de edulcorante - 2 cucharas de azúcar
6 sobresitos - 1 1/4 de taza
8 sobresitos - 1/3 de taza
12 sobresitos - 1/2 de taza
- El azúcar se puede substituir por edulcorantes artificiales. Utilice las siguientes equivalencias como referencia:
- Para las recetas de helados que requieren algo de cocimiento previo, se recomienda que la mezcla se haga con un día de anticipación. Así la mezcla podrá enfriarse y expandirse completamente. Se sugiere enfriar previamente todas las mezclas de las recetas de helados, con el fin de lograr los mejores resultados.
- El proceso de congelamiento se debe durar aproximadamente 40 minutos.
- Se usa aproximadamente 7-14 libras de hielo para cada bote del helado.
- El azúcar se puede substituir por edulcorantes artificiales. Utilice las siguientes equivalencias como referencia:
- 1 sobresito de edulcorante - 2 cucharas de azúcar
6 sobresitos - 1 1/4 de taza
8 sobresitos - 1/3 de taza
12 sobresitos - 1/2 de taza
- Para las recetas que requieren algo de cocimiento previo, se recomienda que la mezcla se haga con un día de anticipación. Así la mezcla podrá enfriarse y expandirse completamente. Se sugiere enfriar previamente todas las mezclas de las recetas de helados, con el fin de lograr los mejores resultados.
- El proceso de congelamiento se debe durar aproximadamente 40 minutos.
- Se usa aproximadamente 7-14 libras de hielo para cada bote del helado.

Consejos útiles

14. Desconecte y retire el motor una vez que el helado se haya batido durante 40 minutos aproximadamente o cuando el motor se detenga (si el motor se detiene prematuramente, apáguelo, rompa cualquier obstrucción de hielo que haya con el agitador de plástico e inicie de nuevo).
15. Con una mano sobre la tapadera del bote, retire el motor o la manivela manual de la cubeta de madera. Tenga cuidado - el bote suele flotar en la mezcla de sal, hielo, y agua.
16. Quite el hielo y la sal de la parte superior del bote del helado. Limpie cuidadosamente a fin de remover la sal y el agua antes de levantar la cubierta.
17. Saque la agitadora y con una espátula de madera y retire el exceso de helado.
18. Pase el helado a un recipiente para congelar y congélelo o sírvalo directamente del bote (garrapa).

Como Usar Su Aparato

Antes de usar el congelador para helado, agregue agua dentro de la cubeta de madera (a llenarla hasta $\frac{2}{3}$ aproximadamente) y déjela durante una hora y media. Esto dará tiempo para que la madera se hinche, de manera que durante el proceso de congelamiento no haya fugas de la mezcla de sal y hielo.	Agua se escapó de la cubeta de madera.
Una vez que haya empezado batir la mezcla, no se debe parar. Parar durante el proceso de congelamiento se puede causar que formen cristales grandes de hielo dentro de la mezcla. Tenga cuidado con las proporciones de sal y hielo en la cubeta de madera. Agregar demasiada sal se puede ocasionar que la mezcla se enfríe muy rápido y cristales de hielo se pueden formar en la mezcla. Lea las instrucciones en la sección "Como Usar Su Aparato." Las recetas que no requieren cocimiento se hacen mejor con una batidora o licuadora eléctricas, que suavizan la mezcla y aumentan su volumen.	La consistencia del helado es muy espesa o grumosa.
Si prefiera una consistencia más dura: • Remueve la agitadora y coloque la tapadera del bote y el tapón de la tapadera del bote. Ponéalo en un recipiente para congelar y refrigérela durante una o dos horas. • Déje el bote en la cubeta de madera. Remueve la agitadora, y coloque la tapadera del bote y el tapón de la tapadera del bote sobre el bote. Agregue más hielo, cobre, y deje durante una o dos horas. • También puede incorporar la unidad de la manivela manual y girarla hasta que el helado tenga la consistencia deseada. • Mientras más espesa sea la crema que usted use, el helado será más cremoso. Se sugiere usar doble crema batida, a fin de obtener el helado más suave y cremoso. También se puede utilizar leche en lugar de crema, pero la textura y el sabor del helado pueden cambiar. Así mismo, puede considerar usar una combinación de leche y crema para obtener un helado más saludable. • Tome nota de que al usar alcohol o extracto de vainilla, es mejor agregarlo al final. El alcohol que contiene el extracto de vainilla retardará la velocidad de endurecimiento del helado. Es mejor agregar el alcohol o el extracto de vainilla a la mezcla cuando la máquina para hacer helado haya girado ya por lo menos unos 20 minutos. • Tenga cuidado con las proporciones de sal y hielo en la cubeta de madera. No agregar bastante sal se puede impedir el congelamiento del helado. Lea las instrucciones en la sección "Como Usar Su Aparato."	El helado queda demasado suave o derretido.

Troubleshooting

My ice cream turned out soft or runny.	Home-made ice cream traditionally has the consistency of a thick milkshake. If you prefer a firmer consistency, you can: • Remove the dasher and place the lid and lid cap on the mixing canister. Place in the freezer to harden. Another option is to leave the canister in the wooden bucket, remove dasher, add cap and add more ice to the salt-ice mixture. Cover with a towel and let it sit until the ice cream is firm. • For fluffier ice cream, once the electric motor has finished churning, you may remove it and use the hand crank to churn the ice cream to the desired consistency. • The richer the cream you use, the richer the ice cream will be. Heavy whipping cream is suggested for the creamiest, smoothest ice cream. Milk can also be substituted for cream but will alter the texture and taste of the ice cream. You might also consider using a combination of milk and cream for healthier ice cream. • Recipes that call for alcohol may inhibit the freezing process. If you are using an ice cream recipe that calls for alcohol, vanilla or peppermint extract (which contain alcohol), it is best to add it during the last few minutes of the freezing cycle. • Pay close attention to the amount of rock salt used during the making of your ice cream. Using too little salt may inhibit the freezing of your ice cream mixture. Read the instructions in the section titled "How to Use" for more details.
The texture of my ice cream is too hard or grainy.	A hard or grainy ice cream texture may be due to one of the following causes: • Be sure that once you start churning your ice cream, you DO NOT stop. Stopping for any length of time while churning can cause large ice crystals to form in the mixture, which will give your ice cream a grainy texture. • Pay close attention to the amount of rock salt used during the making of your ice cream. Adding too much salt can cause the mixture to freeze too quickly, which may lead to the formation of ice crystals in your ice cream. Read the instructions in the section titled "How to Use" for more details.
The salt-water mixture leaked out of the wooden bucket.	Before using the ice cream maker, it is necessary to soak the wooden bucket in water for at least an hour and a half. This allows the wood to expand and prevents leaks. To do so, simply fill up the bucket (about $\frac{2}{3}$ full) and let it sit in the sink or other water-safe area for an hour and a half. Pour out the water and the bucket is ready to use!

Troubleshooting

The canister or dasher jammed/stopped turning during the churning process.	Jamming of the canister or dasher can be due to one of the following causes: • Ice may have caused a blockage in the wooden bucket. Turn off the motor and make sure that the ice in the bucket is broken up into small, coarse pieces. The plastic stirrer provided can be used to break up any blockages that may occur. • If the mixture has become too thick, the dasher may become stuck. The mixture in the canister should never become thicker than the consistency of soft-serve ice cream. • If there are hard pieces in the mixture, such as nuts or chocolate chips, they may cause the dasher to become lodged in the canister. It is best to add any such ingredients to your ice cream after the churning process is complete. Another suggestion is to use finely chopped ingredients, such as grated chocolate in place of chocolate chips. • Be sure that once you start churning your ice cream, you DO NOT stop. Stopping can cause the ice cream to harden around the edge of the canister, which will restrict the movement of the dasher and may cause it to become stuck. • If the dasher becomes stuck, check to see if the mixture has frozen around the inside edges of the mixing canister. If it has, use a plastic spoon or spatula to scrape the edges of the canister. The dasher should function normally once the edges have been cleared.
My ice cream mixture tasted fine, but after freezing it my ice cream does not taste the same.	Actual ice cream will always taste less sweet than the mixture. You may adjust the amount of sugar in the recipe to suit your taste, keeping in mind that after the freezing process, the sweetness of the ice cream will be lessened.
My ice cream went bad when I stored it in the freezer.	Because home-made ice cream lacks many of the preservatives that come in store-bought ice cream, it does not store as well. Usually home-made ice cream will last about one week when stored in a freezer • To keep ice cream its freshest, place it in an airtight plastic container before storing it in the freezer.

El motor se detuvo prematuramente durante el proceso de congelamiento.	Problemas con el motor o la agitadora pueden ser causados por estas razones: • En caso de que la máquina para hacer helado se pare antes de que el batido haya llegado a su término (40 minutos aproximadamente), verifique si no se han atorado pedazos grandes de hielo contra el bote. Remueva el hielo que se encuentre atorado. • La máquina para hacer helado se apagará automáticamente si los ingredientes dentro del bote están muy espesos para que la paleta de la agitadora pueda dar vuelta. La máquina para hacer helado funcionará normalmente de nuevo una vez que los ingredientes espesos sean retirados del bote. • Si hayan pedazos grandes en la mezcla, como nueces o pedacitos de chocolate, se pueden atorar contra el bote. Si la receta pide pedazos duros o grandes, se sugiere romperlos en pedacitos más pequeños para evitar obstrucciones en el bote. • Parar durante el batido se puede causar que la mezcla se endurezca sobre el interior del bote. Esto restringe el movimiento de la agitadora y se puede ocasionar mal funcionamiento.
El sabor del helado no es tan dulce como la mezcla original.	Después de batirlo, el helado nunca será tan dulce como la mezcla. Si prefiere usted un helado más dulce, puede probar la mezcla, a fin de ajustar la cantidad de azúcar que vaya a agregar. Tenga en cuenta que el helado real, final, tendrá un sabor menos dulce que la mezcla.
El helado no se conserva bien o por mucho tiempo.	A causa de que el helado casero no contiene los preservativos que están en otros tipos de helado, usualmente solo se espera que el helado casero dure una semana en el congelador. • Para guardarlo lo más fresco posible, póngalo en un envase hermético antes de colocarlo en el congelador.

Notas:

- Desconecte siempre la unidad y deje que se enfríe completamente antes de limpiarla.
- 1. Limpie el motor de accionamiento con una toalla ligeramente húmeda para remover desechos.
- 2. Limpie perfectamente la cubeta de madera con una esponja con jabón, a fin de quitar los residuos del agua salada. Enjuague y seque para asegurarse de que la sal no corra las partes metálicas.
- 3. Lave con agua y jabón y seque perfectamente el bote, la tapadera del bote y la agitadora. No vuelva a colocar la tapadera hasta que el bote para el helado esté completamente seco.
- No utilice limpiadores abrasivos ni fibras para lavar.
- Este aparato y los accesorios NO deben lavarse en máquinas lavavajillas.
- No congele el bote (garrafa) cuando esté húmedo.

How To Clean

Always unplug unit and allow to completely cool before cleaning.

1. Wipe electric motor with a slightly damp cloth to remove debris.
 2. Clean wooden bucket with a soapy sponge thoroughly to remove the salt-water residue. Rinse and dry to ensure the salt does not corrode the metal parts.
 3. Wash canister, lid, dasher and stirrer with soapy water and dry thoroughly. Do not replace the lid until the ice cream canister is completely dry.
- Do not use harsh abrasive cleaners.
 - This appliance and accessories are NOT dishwasher safe.
 - Do not freeze canister when wet.

Notes:

Recipes

Quick & Easy Chocolate Ice Cream

15 Tbsp cocoa
3 large cans of condensed milk
6 cups milk

In a large mixing bowl, combine milk and condensed milk. Dissolve the cocoa in a bit of hot water. Once dissolved, stir cocoa into the milk mixture until completely blended. Pour the entire contents of the bowl into the mixing canister and follow directions in the "How To Use" section, pages 4 to 7. Do not fill the mixing canister more than 2/3 full, as the mixture will expand during freezing.

Vanilla Ice Cream

2 cups granulated sugar
1 1/2 Tbsp cornstarch
1/4 tsp salt
1 1/2 tbsp vanilla
7 cups milk
5 eggs, beaten
2 3/4 cups heavy cream
1 1/2 cups half and half

Mix the sugar, cornstarch and salt in a large saucepan. Over medium heat, slowly stir in the milk, stirring constantly. Very slowly, add the beaten eggs and continue to stir. Reduce heat to low and cook until mixture thickens slightly. Slowly add vanilla, half and half, and heavy cream. Pour into a large glass bowl and refrigerate for 2-4 hours or until mixture has chilled. Remove from refrigerator. Pour mixture into the mixing canister and follow directions in the "How to Use" section, pages 4 to 7. Do not fill the mixing canister more than 2/3 full, as the mixture will expand during freezing.

Recetas

Helado de chocolate simple

15 cucharadas de cacao (en polvo)
3 latas grandes de leche condensada
6 tazas de leche

Mezcle la leche y la leche condensada en un tazón grande. Disuelva el cacao en un poco de agua caliente. Una vez que está disuelto, agregue el cacao a la mezcla de leche y revuelva hasta que esté completamente mezclada. Vacíela en el bote de mezclar y siga las instrucciones de la sección "Modo de Usarse", de las páginas 4 a la 7. Sólo llene el bote hasta 2/3 de su capacidad, ya que la mezcla se expandirá durante el proceso de congelamiento.

Helado de vainilla

2 tazas de azúcar granulada
1 1/2 cucharadas de maicena
1/4 cucharadas de sal
1 1/2 cucharadas de vainilla
7 tazas de leche
5 huevos batidos
2 3/4 tazas de doble crema
1 1/2 tazas de mitad crema y mitad leche (half and half)

Mezcle el azúcar, la maicena y la sal en una cacerola grande. A fuego mediano, agregue lentamente la leche, revolviendo constantemente. Muy lentamente, añada los huevos batidos y continúe revolviendo. Reduzca el fuego y cocine hasta que la mezcla espese ligeramente. Lentamente agregue la vainilla, de mitad crema y mitad leche y la doble crema. Vacíela en un tazón grande de vidrio y refrigere de 2 a 4 horas o hasta que la mezcla se haya enfriado. Sáquela del refrigerador. Vacíe la mezcla en el bote (garrata) de mezclar y siga las instrucciones de la sección "Modo de Usarse", de las páginas 4 a la 7. Sólo llene el bote hasta 2/3 de su capacidad, ya que la mezcla se expandirá durante el proceso de congelamiento.

Recetas

Helado de chocolate

2 2/3 tazas de azúcar granulada
2 cucharadas de maicena
1/2 cucharadas de sal
6 tazas de leche
4 huevos batidos
6 cuadros de chocolate semidulce
1 1/3 tazas mitad crema y mitad leche (half and half)
2 tazas de crema batida
1 cucharada de extracto de vainilla

Mezcle el azúcar, la maicena y la sal en una cacerola grande. A fuego mediano, agregue lentamente la leche, revolviendo constantemente hasta que la mezcla comience a hervir. Muy lentamente, añada los huevos batidos y continúe revolviendo. Reduzca el fuego y cocine la mezcla hasta que espese ligeramente. Vaya agregando poco a poco y lentamente la vainilla, la 1 2/3 tazas de mitad crema y mitad leche y la doble crema. Vacíela en un tazón grande de vidrio, tápelo y refrigere de 2 a 4 horas o hasta que la mezcla se haya enfriado. Vacíe la mezcla en el bote (garrafa) de mezclar y siga las instrucciones de la sección "Modo de Usarse", de las páginas 4 a la 7. Solo llene el bote hasta 2/3 de su capacidad, ya que la mezcla se expandirá durante el proceso de congelamiento.

Helado de café

4 1/2 tazas mitad crema y mitad leche (half and half)
2 1/4 tazas de azúcar
4 1/2 cucharadas de polvo de café instantáneo
6 tazas de crema

Mezcle todos los ingredientes en el bote de mezclar hasta que el azúcar y el polvo de café instantáneo son completamente disueltos. Siga las instrucciones de la sección "Modo de Usarse", de las páginas 4 a la 7. Solo llene el bote hasta 2/3 de su capacidad, ya que la mezcla se expandirá durante el proceso de congelamiento.

Recipes

Chocolate Ice Cream

2 2/3 cup granulated sugar
2 tsp cornstarch
1/2 tsp Salt
6 cups milk
4 eggs, beaten
6 squares semi-sweet chocolate, melted
1 1/3 cups half and half
2 cups whipping cream
2 Tbsp vanilla extract

Mix the sugar, cornstarch and salt in a large saucepan. Over medium heat, slowly stir in the milk, stirring constantly until the mixture begins to simmer. Very slowly, add the beaten eggs and continue to stir. Reduce heat to low and cook until mixture thickens slightly. Slowly stir in the melted chocolate and whisk until all chocolate is combined and mixture is smooth. Slowly add vanilla, half and half, and heavy cream. Pour into a large glass bowl, cover and refrigerate for 2-4 hours or until mixture has chilled. Pour mixture into the mixing canister and follow directions in the "How to Use" section, pages 4 to 7. Do not fill the mixing canister more than 2/3 full, as the mixture will expand during freezing.

Coffee Ice Cream

4 1/2 cups half and half
2 1/4 cup sugar
4 1/2 tablespoons instant coffee powder
6 cups cream

Combine all ingredients in mixing canister. Stir well until both sugar and instant coffee powder are dissolved. Freeze as instructed. Do not fill the mixing canister more than 2/3 full, as the mixture will expand during freezing.

Recipes

Rocky Road Ice Cream

1 3/4 cup granulated sugar
1/2 tsp Salt
2 cups milk
6 squares semi-sweet chocolate
2 cups half and half
6 cups whipping cream
1 Tbsp vanilla extract
2 cups mini marshmallows
1 1/2 cups chocolate chips
1 cups chopped pecans

Mix the milk and chocolate in a large saucepan. Over medium heat, stir until the chocolate is completely melted. Remove from heat and slowly add sugar and salt, mixing well, until dissolved. Stir in the remaining ingredients except the marshmallows, pecans, & chocolate chips then cover and refrigerate for about 30 minutes or until mixture has chilled. Pour mixture into the mixing canister and follow directions in the "How to Use" section, pages 4 to 7. Do not fill the mixing canister more than 2/3 full, as the mixture will expand during freezing. Add marshmallows, pecans, and chocolate chips after the ice cream has finished churning and stir in evenly.

Cherries and Chocolate Ice Cream

3/4 cup chocolate shavings
3/4 cup fresh cherries, pitted and halved
6 large eggs
2 1/4 cup sugar
6 cups heavy cream
3 cup milk

Place the cherries and the chocolate shavings in separate bowls. Cover and chill until cold. Whisk the eggs in a mixing bowl until light and fluffy, 1 to 2 minutes. Slowly mix in sugar, whisking until completely blended. Slowly add cream and milk and whisk until blended. Pour mixture into mixing canister and follow directions in the "How To Use" section, pages 4 to 7. Do not fill the mixing canister more than 2/3 full, as the mixture will expand during freezing.

Recetas

Helado camino empedrado

1 3/4 tazas de azúcar granulada
1/2 cucharadita de sal
2 tazas de leche
6 cuadros de chocolate semidulce
2 tazas mitad crema y mitad leche (half and half)
6 tazas de crema batida
1 cucharada de extracto de vainilla
2 tazas de malvaviscos miniatura
1 1/2 tazas de pedacitos de chocolate (chocolate chips)
1 tazas de nueces picadas

Mezcle la leche y el chocolate en una cacerola grande. A fuego mediano agregue el chocolate, revolviendo hasta que se derrita completamente.

Retire del fuego y añada lentamente el azúcar y la sal, mezclando bien hasta que se disuelvan. Revuelva el resto de los ingredientes, con la excepción de las malvaviscos, pedacitos de chocolate, y las nueces picadas, tape y refrigere durante 30 minutos aproximadamente o hasta que la mezcla se haya enfriado. Vacíe la mezcla en el bote (garrafa) de mezclar y siga las instrucciones de la sección "Modo de Usarse", de las páginas 4 a la 7. Solo llene el bote hasta 2/3 de su capacidad, ya que la mezcla se expandirá durante el proceso de congelamiento. Agregue los malvaviscos miniaturas, los pedacitos de chocolate, y las nueces picadas después de que haya terminado el proceso de congelamiento y los mezcle bien.

Helado de cerezas y chocolate

3/4 taza de chocolate rallado
3/4 taza de cerezas frescas (sin huesos y divididos en dos)
6 huevos grandes
2 1/4 tazas de azúcar
3 tazas de leche

Refrigere las cerezas y el chocolate rallado hasta que se hayan enfriados. Bata los huevos hasta que son muy ligeros (1 o 2 minutos). Vaya agregando poco a poco ya lentamente el azúcar hasta que esté completamente mezclado. Agregue lentamente la crema y la leche y bata hasta que estén mezclados. Vacíela en el bote de mezclar y siga las instrucciones de la sección "Modo de Usarse", de las páginas 4 a la 7. Solo llene el bote hasta 2/3 de su capacidad, ya que la mezcla se expandirá durante el proceso de congelamiento.

Recetas

Helado de pasta de galleta (Cookie Dough)

1 taza de pasta de galleta
1 taza de pedacitos de chocolate
6 huevos grandes
2 1/4 tazas de azúcar
3 tazas de leche

Refrigere el pasta de galleta y el chocolate hasta que se hayan enfriados. Bata los huevos hasta que sean muy ligeros (1 o 2 minutos). Vaya agregando poco a poco ya lentamente el azúcar hasta que esté completamente mezclado. Agregue lentamente la crema y la leche y bata hasta que estén mezclados. Vacíela en el bote de mezclar y siga las instrucciones de la sección "Modo de Usarse", de las páginas 4 a la 7. Solo llene el bote hasta 2/3 de su capacidad. Ya que la mezcla se expandirá durante el proceso de congelamiento. Después de mezclar el helado, desmárgale la pasta de galleta y mezcle en el helado. Coloque la mezcla en el congelador hasta que esté firme.

Helado de mantequilla de cacahuate y pedacitos de chocolate

(Chocolate Chips)

2 2/3 tazas de azúcar granulada
1 cucharadita de vainilla
1/2 cucharada de sal
1 1/2 cucharadas de vainilla
7 tazas de leche
4 huevos batidos
2 tazas de doble crema
1 1/3 tazas de mitad de crema y mitad de leche (half and half)
1 1/2 tazas de pedacitos de chocolate (chocolate chips)
1 taza de mantequilla de cacahuate o 1 taza de pedacitos de mantequilla de cacahuate (peanut butter chips), derretidos

Mezcle el azúcar, la vainilla y la sal en una cacerola grande. A fuego mediano vacíe lentamente la leche, revolviendo constantemente. Muy lentamente, agregue los huevos batidos y continúe revolviendo. Baje el fuego y cocine hasta que la mezcla espese ligeramente. Revolviendo lentamente incorpore la mantequilla de cacahuate y bata rápidamente hasta que toda la mantequilla de cacahuate quede combinada y la mezcla quede suave. Lentamente añada la vainilla, la 1 1/2 tazas de mitad de crema y mitad de leche y la doble crema. Vacíela en un tazón grande de vidrio y refrigere de 2 a 4 horas o hasta que la mezcla se haya enfriado. Vacíe la mezcla en el bote (garrafa) de mezclar y siga las instrucciones de la sección "Modo de Usarse", de las páginas 4 a la 7. Solo llene el bote hasta 2/3 de su capacidad. Agregue los pedacitos de chocolate cuando el proceso de congelamiento ha terminado.

Recipes

Cookie Dough Ice Cream

1 cup chocolate chip cookie dough, crumbled into small pieces
1 cup mini chocolate chips (optional)
6 large eggs
2 1/4 cups sugar
6 cups heavy cream
3 cup milk

Place the cookie dough and the chocolate chips in separate bowls. Cover and chill until cold. Whisk the eggs in a mixing bowl 1-2 minutes, until light and fluffy. Slowly mix in sugar, whisking until completely blended. Slowly add cream and milk and whisk until blended. Pour mixture into mixing canister and follow directions in the "How To Use" section, pages 4 to 7. Do not fill the mixing canister more than 2/3 full, as the mixture will expand during freezing. When mixture has finished churning, add cookie dough and chocolate chips (optional) and stir in evenly.

Peanut Butter Chocolate Chip Ice Cream

2 2/3 cups granulated sugar
2 Tbsp cornstarch
1/2 tsp salt
1 1/2 tsp vanilla
6 cups milk
4 eggs, beaten
2 cups heavy cream
1 1/3 cups half and half
1 1/2 cup chocolate chips
1 cup peanut butter or 1 cup peanut butter chips, melted

Mix the sugar, cornstarch and salt in a large saucepan. Over medium heat, slowly stir in the milk, stirring constantly. Very slowly, add the beaten eggs and continue to stir. Reduce heat to low and cook until mixture thickens slightly. Slowly stir in peanut butter and whisk until all peanut butter is combined and mixture is smooth. Slowly add vanilla, half and half, and heavy cream. Pour into a large glass bowl and refrigerate for 2-4 hours or until mixture has chilled. Pour mixture into the mixing canister and follow directions in the "How to Use" section, pages 4 to 7. Do not fill the mixing canister more than 2/3 full, as the mixture will expand during freezing. Stir in chocolate chips once ice cream is finished churning and stir evenly.

Limited Warranty

Aroma Housewares Company warrants this product free from defects in material and workmanship for one year from provable date of purchase in the continental United States.

Within this warranty period, Aroma Housewares Company will repair or replace, at its option, defective parts at no charge, provided the product is returned, freight prepaid with proof of purchase and U.S. \$15.00 for shipping and handling charges payable to Aroma Housewares Company. Before returning an item, please call the toll free number below for return authorization number. Allow 2-4 weeks for return shipping.

This warranty does not cover improper installation, misuse, abuse or neglect on the part of the owner. Warranty is also invalid in any case that the product is taken apart or serviced by an unauthorized service station.

This warranty gives you specific legal rights which may vary from state to state and does not cover areas outside the United States.

AROMA HOUSEWARES COMPANY
6469 Flanders Drive
San Diego, California 92121
1-800-276-6286
M-F, 8:30 AM - 5:00 PM, Pacific Time
Website: www.AromaCo.com

Garantía Limitada

Aroma Housewares Company garantiza que este producto no tenga defectos en sus materiales y fabricación durante un periodo de un año a partir de la fecha comprobada de compra dentro de la parte continental de los Estados Unidos.

Dentro de este periodo de garantía, Aroma Housewares Company reparará o reemplazará, a su opción, las partes defectuosas sin ningún costo, siempre y cuando el producto sea devuelto, con el flete prepaid, con comprobación de compra y \$15.00 dólares para cargos de envío y manejo a favor de Aroma Housewares Company. Antes de devolver un producto, sírvase llamar al número telefónico gratuito que está más abajo para obtener un número de autorización de devolución. Espere entre 2-4 semanas para recibir el aparato nuevamente.

Esta garantía no cubre la instalación incorrecta, el uso indebido, maltrato o negligencia por parte del usuario. La garantía también es inválida en caso de que el aparato sea desarmado o se le dé mantenimiento en un centro de servicio no autorizado.

Esta garantía le da derechos legales específicos los cuales podrán variar de un estado a otro y no cubre áreas fuera de los Estados Unidos.

AROMA HOUSEWARES COMPANY
6469 Flanders Drive
San Diego, California 92121
1-800-276-6286
L-V, 8:30 AM - 5:00 PM, Tiempo del Pacífico
Sitio Web: www.AromaCo.com