

















X2

ASCENT X SERIES

VM0231

HIGH-PERFORMANCE BLENDER

SYMBOLS

	Warning and Caution
	NEVER touch moving parts. Keep hands and utensils out of the container.
	Electric Shock Hazard
	High temperatures exist when blending hot liquids.
	Unplug while not in use, before cleaning the motor base or centering pad, or touching parts that move.
	ALWAYS operate with the lid and lid plug in place.
	Read and understand the owner's manual.
	NEVER immerse the power cord, power plug, or motor base in water or any other liquid.
	Parts will become hot with extended use. NEVER touch surfaces that may be hot, including the motor base socket or the drive spline after use.
	On / Off
	Start / Stop
	Pulse
	Self-Cleaning
PROGRAM SYMBOLS (CORRESPOND TO VITAMIX RECIPES)	
	Smoothies
	Frozen Desserts
	Hot Soup



SPECIFICATIONS

Voltage:	120 V
Frequency:	50 - 60 Hz
Current:	12 A, 1440 W
Height:	with 48 oz / 1.4 L container on motor base: 17.0 inches / 43.2 cm
Depth:	9.75 inches / 24.8 cm
Width:	7.75 inches / 19.7 cm





WARNING - SAVE THESE INSTRUCTIONS



Carefully read all instructions before operating the appliance for the first time. Save these instructions for future reference.

ALWAYS use grounded outlets.

NEVER remove the ground.

NEVER use an adapter.

NEVER use an extension cord.

NEVER plug the appliance into a timer or an outlet controlled by a switch.



ALWAYS turn off AND unplug the appliance when not in use and before assembling, disassembling, moving, cleaning, and storing.

NEVER immerse the power cord, power plug, or motor base in water or any other liquid.

If the appliance becomes submerged, unplug immediately.

Failure to follow instructions can cause death or electrical shock.

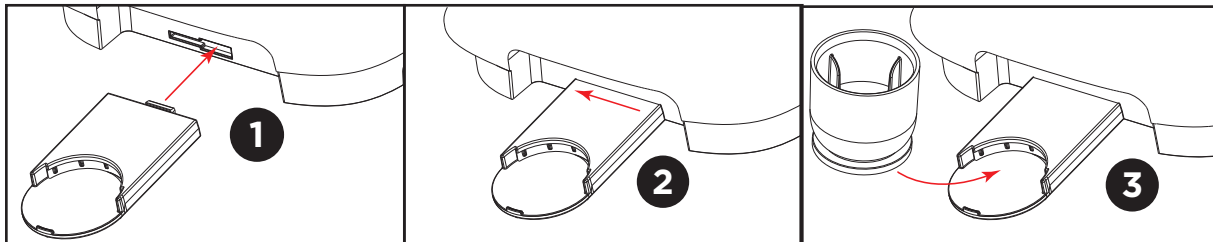
This product is intended for HOUSEHOLD USE ONLY and is not intended to be used for commercial purposes.

1. THE FAILURE TO FOLLOW ANY OF THE IMPORTANT SAFEGUARDS AND IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR SAFE USE IS A MISUSE OF YOUR VITAMIX APPLIANCE THAT CAN VOID YOUR WARRANTY AND CREATE THE RISK OF SERIOUS INJURY.
2. The instructions appearing in this manual cannot cover every possible condition and situation that may occur. Common sense and caution must be practiced when operating and maintaining any appliance.
3. Strictly follow the care and cleaning instructions provided in this manual.
4. NEVER use the appliance for anything other than its intended use.
5. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
6. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Keep the cord out of reach from children.
7. Remove and discard packaging materials, the power plug cover, and promotional labels before using the appliance for the first time.
8. NEVER unplug the appliance by pulling on the cord. To unplug the appliance, grasp the power plug and pull from the outlet.
9. NEVER come in contact with moving parts, especially the blades. The blending blades are very sharp. Handle carefully and keep out of reach of children.
10. NEVER operate the appliance with loose, nicked, or damaged blending blades. Check the blending blades prior to each use and replace if damaged.
11. NEVER tighten the acorn nut (on the top of the blade assembly). If loose, replace the blade assembly immediately.
12. NEVER place the appliance on or near a hot gas or electric burner, or where it could touch any other source of heat.
13. NEVER modify the plug in any way. If the appliance will not operate, unplug the appliance and reset the household electrical system circuit protector. If the circuit protector continues to trip, unplug the appliance from the outlet and contact a qualified electrician.
14. NEVER allow the power cord to hang over the edge of a table or counter, touch hot surfaces, or become knotted.
15. ALWAYS ensure the appliance is completely and properly assembled before operation.
16. NEVER use attachments other than those provided with the appliance or offered separately from Vitamix. The use of attachments, including preserving jars, not sold or recommended by Vitamix may cause fire, electric shock, or injury and will void the warranty.
17. Alteration or modification of any part of the appliance, including the use of any part or parts that are not genuine authorized Vitamix parts, may cause fire, electric shock, or injury and will void your warranty.
18. ALWAYS ensure the appliance is unplugged from the power outlet before cleaning the motor base or centering pad, or touching parts that move.
19. NEVER fill the container above the "MAXIMUM CAPACITY" line to avoid risk of injury caused by damage to the lid and container.
20. When blending hot liquids or ingredients in the container, use caution; spray or escaping steam may cause burns.
21. ALWAYS begin processing on the lowest speed setting, Variable Speed 1. Keep hands and other exposed skin away from the lid opening to prevent possible burns.
22. Extreme caution must be used when moving an appliance or container filled with hot oil or other hot liquids; spray or escaping steam may cause burns.
23. NEVER touch surfaces that may be hot.
24. NEVER remove ingredients from the appliance during operation. Ensure the motor has completely stopped and the container removed from the motor base before removing any ingredients.

IMPORTANT SAFEGUARDS

25. If food becomes lodged around the blending blade, remove the container from the motor base, and use a spatula to dislodge the food. NEVER use fingers as the blending blade is sharp.
26. Keep hands, hair, clothing, and utensils away from all moving parts during operation to reduce the risk of severe injury to persons and/or damage to the appliance. A spatula may be used, but only when the container has been removed from the motor base.
27. If the blend is not processing when blending dry, thick, or heavy mixtures, stop operation, remove the container from the motor base, and use a spatula to dislodge the food. NEVER use fingers as the blending blade is sharp. Allow the motor to cool for 1 minute before turning the appliance back on.
28. NEVER allow the blending blade to soak in water.
29. NEVER use outdoors or on moving vehicles or boats.
30. NEVER leave the working area when the appliance is in use.
31. NEVER leave any foreign object, such as spoons, forks, knives, or the lid plug in the container as this will damage the blades and other components when starting the appliance and may cause injury.
32. If during use, the sound of the appliance changes or if a hard or foreign object comes into contact with the blades, NEVER serve the food being made with the appliance.
33. NEVER expose the container to temperatures or ingredients over 210°F (99°C).
34. ALWAYS operate the appliance with the lid and lid plug firmly in place. NEVER remove the 2-part lid while the blades are rotating. Only remove the lid plug to add ingredients and to use the tamper.
35. NEVER operate the appliance without the centering pad installed properly underneath the container.
36. Ensure the container is flush with the centering pad to ensure the drive spline is engaged with the drive socket before operating.
37. NEVER place a blade assembly on the motor base unless assembled to the Vitamix container to reduce the risk of injury.
38. NEVER attempt to place a container on an operating motor base or operate a motor base without a container properly in place.
39. When making nut butters or oil-based foods, do not process for more than one minute after the mixture starts to circulate in the container. Processing for longer periods can cause overheating.
40. Regularly inspect the power cord, power plug, and the appliance for any damage. NEVER operate if damaged in any way or after the appliance malfunctions. Immediately cease use of the appliance and visit www.vitamix.com or call Vitamix Household Technical Support at 1.800.848.2649 or 1.440.235.4840 or email service@vitamix.com at once for examination, repair, replacement, or adjustment. If purchased outside the U.S.A. or Canada, contact your local Vitamix dealer.
41. Any repair, servicing, or replacement of parts must be performed by Vitamix or a Vitamix authorized service representative.
42. **READ ALL INSTRUCTIONS.**
SAVE THESE INSTRUCTIONS.

TAMPER HOLDER INSTALLATION



This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Changes or modifications not expressly approved by Vitamix could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: 1) Reorient or relocate the receiving antenna. 2) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. 3) Increase the separation between the equipment and receiver. 4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To ensure compliance with FCC and ISED RF exposure requirements this device must be installed to provide a minimum of 20cm between the device and people.

! CAUTION

Rotating Blades Can Cause Damage. Lids and tampers are NOT interchangeable between different container styles, types, and sizes. Use the tamper that was supplied with your appliance.

Container, Lid, Lid Plug, and Tamper

NOTE: Previous Ascent-compatible SELF-DETECT® containers will work with the Ascent X Series, however, not all programs will be available.

12-Cup Food Processor Attachment with SELF-DETECT (VM0215)

1.4 L (48 oz) Aer™ Disc Container (VM0190)

1.4 L (48 oz) Container with SELF-DETECT (VM0190)

1.4 L (48 oz) Dry Grains Container with SELF-DETECT (VM0190)

1.4 L (48 oz) Stainless Steel Container (VM0216)

2.0 L (64 oz) Low Profile Container with SELF-DETECT (VM0184)

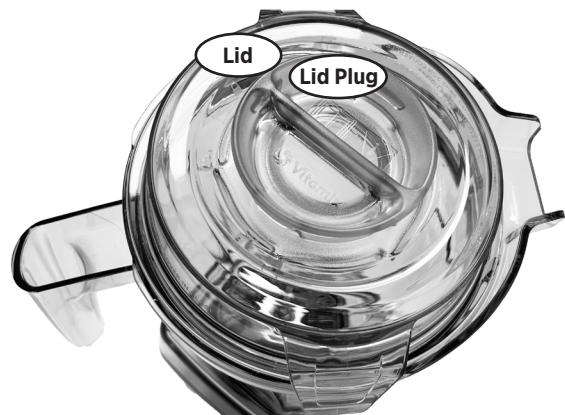
- The blender and containers communicate through wireless SELF-DETECT technology. Each container is programmed to run on the motor base for optimum performance according to its size and functionality.
- ALWAYS leave the lid on when operating the appliance and remove ONLY the lid plug to use the tamper or to add ingredients.
- NEVER use the tamper for more than 30 consecutive seconds to avoid overheating. The container should not be more than 2/3 full when the tamper is used.
- NEVER operate the appliance without ensuring the lid is securely locked in place.

NOTE: The appliance will run without a lid on the container, but a lid MUST be attached to contain the ingredients during processing.


- The lid plug is marked so it can be used as a measuring cup.
- Insert the lid plug through the lid plug opening. Lock the plug in place by rotating it clockwise. To remove, turn the plug counter-clockwise and lift it out.
- Lids and tampers are NOT interchangeable between different container styles, types, and sizes. **Use only the tamper and lid supplied with your appliance. If you do not have the correct tamper for your container, contact Vitamix Household Technical Support.**
- ALWAYS load the container according to the Vitamix recipe directions or the Load Order Illustration page 6.

Motor Base

- The motor is designed to protect itself from overheating.
- If the appliance will not start immediately, check to ensure the appliance is plugged in and the On/Off Switch is ON.
- If the motor has overheated, allow the motor to cool for 20-45 minutes.





PARTS AND FEATURES

On/Off Switch  - Controls power to the machine and is located on the lower right side of the motor base.



Display

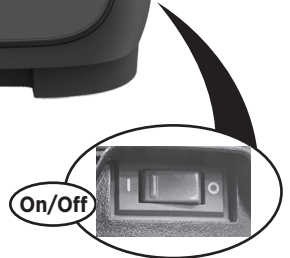
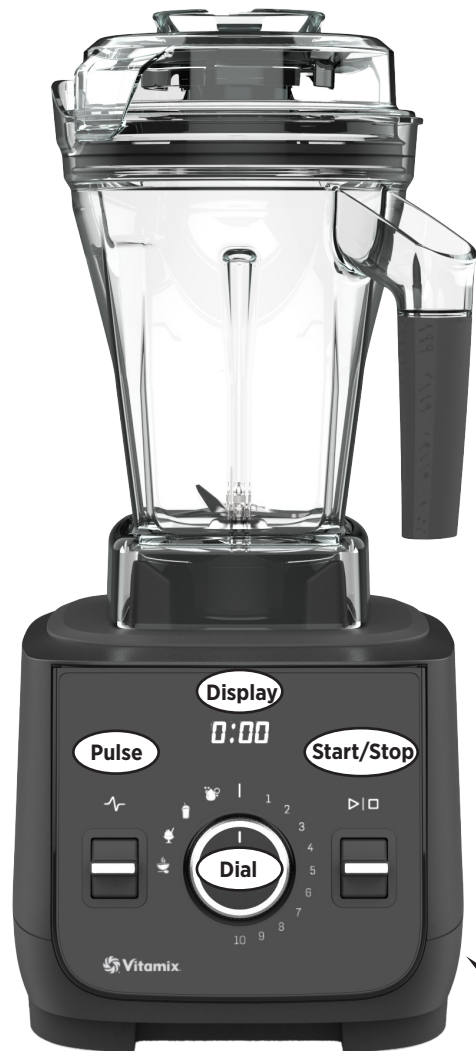
- **Container Detect** - Shows three dashes (- - -) on the display if a compatible container is not properly positioned on the motor base. 0:00 will show on the display once a compatible SELF-DETECT container is in position.
- 0 - will show on the display if there is no program available for the attached container.
- **Sleep Mode** - Dims the display if the control panel is not used for 30 seconds. To exit sleep mode, rotate the Variable Speed Dial to the desired speed or program for the next blend.
- **Error Code** - Shows numbers on the display indicating the appliance has experienced a fault. Document the error code number and contact Vitamix Household Technical Support for resolution.
- **Timer** - Counts up when using variable speed until the Start/Stop Switch is pressed. Each container is programmed with a specific maximum run time. The blender will shut down automatically when the maximum run time has elapsed.
- **Motor Overheated** - Flashes three dashes (- - -) on the display if the motor is overheated. Allow the motor to cool for 20-45 minutes.

Pulse  - Rotates the blade at the speed selected on the Variable Speed Dial.

Start/Stop Switch  - Starts or stops the blending at any time and is located on the right side of the control panel.

Variable Speed Dial - Contains all the modes the appliance operates:

- **Variable Speed** - Provides manual speed control from Variable 1 (slowest) to 10 (highest).
- **Standby** | - Pauses the appliance and has it ready to start the next recipe. Standby is located at the top position on the Variable Speed Dial.
- **Self-Cleaning**  - Runs the cleaning cycle after water and dish soap have been added to the machine and the lid and lid plug are in place. See page 7 for cleaning procedures.
- **Blending Programs** - Operates the appliance for preset times and will stop automatically at the end of the blending program. When the Start/Stop Switch  is pressed in the middle of a blending program, the machine will stop and the program time will reset on the display to the beginning of the run time. The Program icons are displayed in Vitamix recipes.



Smoothies



Frozen Desserts



Hot Soup

! WARNING



To Avoid Injury. NEVER TOUCH MOVING PARTS. Keep hands and utensils out of the container during appliance operation. NEVER insert fingers or utensils around the blades while the blades are spinning.



NEVER fill the container above the "MAXIMUM CAPACITY" line to avoid risk of injury caused by damage to the lid and container.



To avoid possible burns, NEVER start on speeds above Variable Speed 1 when processing hot liquids in a large container. Escaping steam, splashes, or contents may burn. ALWAYS operate with the lid and lid plug in place and start on Variable Speed 1, then slowly increase to 10.

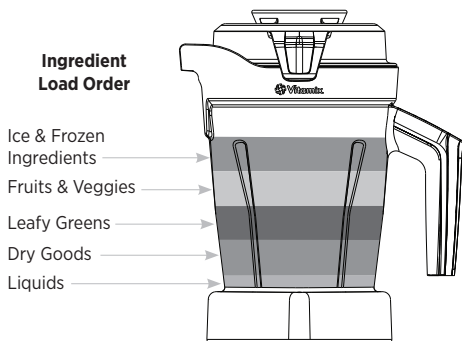
Parts will become hot with extended use. NEVER touch the motor base drive socket or the drive spline in the blade base.

TIPS TO PREVENT OVERHEATING

- Process only Vitamix recipes when learning to use the appliance.
- NEVER process recipes for longer than recommended. Over-processed blends can also result in the incorrect recipe texture.
- 1. NEVER process recipes at lower or higher speeds than recommended.
- Use the tamper to process thicker mixtures and keep ingredients moving around and through the blades.

BLENDING IN THE CONTAINER

2. Press the On/Off Switch on the lower right side of the motor base (see page 5 for location) to the ON (I) position.
3. Load the container according to the Vitamix recipe directions or the Load Order Illustration.



IMPORTANT! ALWAYS operate the appliance with the lid and lid plug firmly in place. NEVER remove the lid while blades are rotating. Only remove the lid plug to add ingredients and to use the tamper.

4. Place the lid onto the container:
 - Push down on the lid until the two tabs snap onto the lip of the container.
 - Insert the lid plug and turn clockwise to lock it into the lid.
5. Place the container with lid onto the motor base.

NOTE: The appliance will run without a lid on the container, but a lid **MUST** be attached to contain the ingredients during processing.

0:00 will show on the display once a container is in position. Three dashes (- - -) will be displayed if a container is not detected on the motor base.
6. **TO USE VARIABLE SPEED:**
 - a. Turn the dial clockwise to Variable Speed 1.
 - b. Press the Start/Stop Switch. The blades will begin to turn and the timer will count the minutes and seconds the blend has been processing.
 - c. Rotate the dial between Variable Speed 1 and 10 during the blending cycle to increase or decrease the speed of the blades.
 - d. At the end of the blend, rotate the dial counter-clockwise to Standby | or press the Start/Stop Switch >|□ to stop the appliance.

TO USE PROGRAMS:

- a. Turn the Variable Speed Dial counter-clockwise to the desired program and the display will show the default program time.
- b. Press the Start/Stop Switch to start the program. The appliance will stop automatically at the end of the program or press the Start/Stop Switch at any time to stop the program.
6. If the mixture stops circulating:
 - a. Remove the lid plug by turning it counter-clockwise, insert the tamper through the lid plug opening, and stir until the mixture 'burps'.
 - b. If this does not work, press the On/Off Switch to stop the motor.
 - c. Remove the container from the motor base, remove the lid, and use a rubber spatula to press the air bubble away from the blades.
 - d. Consider adding more liquid if your recipes are too thick or reduce the recipe volume to improve processing.
 - e. Replace the lid and lid plug and return the container to the motor base and continue blending.
7. After blending, wait until the blades stop completely before removing the lid or removing the container from the motor base.
8. Use a Vitamix Under Blade Scraper or spatula to remove salsa, jelly, jam, peanut butter, and other ingredients from the container.

WARNING



To Avoid Injury and Damage

Turn off and unplug the appliance before cleaning to avoid inadvertent activation.

NEVER tighten the acorn nut (on the top of the blade assembly). If loose, replace the blade assembly immediately.



Electrical Shock Hazard

ALWAYS unplug the motor base before cleaning or when not in use.



NEVER put the motor base in water or other liquid.

Failure to follow instructions can cause death or electrical shock.

BEFORE FIRST USE

- NEVER attempt to remove the retainer nut or blade assembly from the container. The container is designed to be completely cleanable without removing the retainer nut and blade assembly. The cleaning and sanitizing procedures or a dishwasher cleaning cycle will ensure a complete and thorough cleaning of the container and components.
 - If the container is damaged, DO NOT USE IT. Contact Vitamix Household Technical Support IMMEDIATELY for assistance.
1. Wipe the motor base with a damp, soft cloth or sponge rinsed in a mild solution of liquid dish soap and warm water and dry with a soft cloth.
 2. Wash and install the tamper holder. See page 3 for tamper holder installation instructions
 3. Wash the container, lid, lid plug, and tamper with warm, soapy water. Rinse all parts and wipe dry with a dry, soft cloth.
 4. Place the appliance on a counter that is level, dry, and clean.
 5. Plug the appliance into a grounded, 3-prong outlet.

MOTOR BASE CLEANING

1. Turn off, unplug the appliance, and remove the container from the motor base.
2. Wash the outside surface with a damp, soft cloth or sponge rinsed in a mild solution of liquid dish soap and warm water. **NOTE:** NEVER immerse the power cord, power plug, or motor base in water or any other liquid.
3. The centering pad can be removed for more thorough cleaning and is dishwasher safe or can be hand-washed in warm, soapy water.
4. Immediately dry all surfaces and polish with a soft cloth.


TAMPER CLEANING

The tamper is dishwasher safe or can be hand-washed in warm, soapy water. Rinse clean under running water and then dry.

CONTAINER CLEANING - DISHWASHER

The container, lid, blade base, and seal are dishwasher safe or can be hand-washed and sanitized using the following procedures.

CONTAINER CLEANING - SELF-CLEANING

1. Fill the container half full with warm water and add a couple of drops of dish soap.
2. Snap or push the complete 2-part lid into the locked position.
3. Rotate the knob counter-clockwise to the Self-Cleaning icon. 
4. On the Ascent X2 model, the processing time will display for the Self-Cleaning program.
5. Press the Start/Stop Switch.
6. The program will stop automatically when complete.
7. Rinse and drain all pieces.

CONTAINER CLEANING - VARIABLE SPEED

1. Fill the container half full with warm water and add a couple of drops of dish soap.
2. Snap or push the complete 2-part lid into the locked position.
3. Press the Start/Stop Switch to turn on the appliance and slowly increase to Variable Speed 10.
4. Run the appliance for 30 to 60 seconds.
5. Rotate the Variable Speed Dial to Standby | or to Variable Speed 1 and press the Start/Stop Switch to turn off the appliance.
6. Rinse and drain all pieces.

CONTAINER SANITIZING - BLEACH

1. First perform the “Container Cleaning” instructions.
2. Then repeat the “Container Cleaning” instructions but add 1 ½ teaspoons (7.4 ml) of liquid bleach to 16 oz. (473 ml) of water.
3. Allow the mixture to stand in the container for an additional 1 ½ minutes.
4. Pour the bleach mixture out. Allow container to air dry. DO NOT rinse after sanitizing. If desired, rinse immediately before next use.

CONTAINER SANITIZING - VINEGAR

1. First perform the “Container Cleaning” instructions.
2. Then repeat the “Container Cleaning” instructions but use 16 oz. (473 ml) of vinegar for every 16 oz. (473 ml) of water.
3. Allow the mixture to stand in the container for an additional 3 full minutes. Total contact time of the vinegar solution in the container should equal 5 minutes.
4. Pour the vinegar solution out of the container over the inside surface of the 2-part lid.
5. Repeat the sanitizing procedure a second time (Steps 2 through 4).
6. Allow the container and lid to air dry. DO NOT rinse after sanitizing. If desired, rinse immediately before next use.



10-YEAR LIMITED WARRANTY
www.vitamix.com/10yearlimited

X2

SERIE ASCENT X

VM0231

LICUADORA DE ALTO RENDIMIENTO

SÍMBOLOS

	Advertencia y precaución
	NUNCA toque las piezas móviles. Mantenga las manos y los utensilios fuera de la jarra.
	Peligro de descarga eléctrica
	Al licuar líquidos calientes, se alcanzan altas temperaturas.
	Desenchufe mientras no esté en uso, antes de limpiar la base del motor o la almohadilla centradora, o tocar piezas móviles.
	Utilice SIEMPRE la licuadora con la tapa y la tapita dosificadora firmemente colocados en su lugar.
	Leer y entender el Manual del propietario.
	NUNCA sumerja el cable de alimentación eléctrica, el enchufe o la base del motor en agua o cualquier otro líquido.
	Las piezas se calentarán con el uso prolongado. NUNCA toque superficies que puedan estar calientes, incluido el acople en la base del motor ni el eje estriado motriz en la base de las aspas del uso.
	Encendido/apagado
	Arrancar/Detener
	Pulsar
	Limpieza Automática
SÍMBOLOS DEL PROGRAMA (CORRESPONDEN A LAS RECETAS DE VITAMIX)	
	Smoothies
	Postres congelados
	Sopa caliente



ESPECIFICACIONES

Voltaje:	120 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz
Corriente:	12 A, 1 440 W
Altura:	jarra de 48 oz / 1.4 L sobre la base del motor: 17.0 pulgadas / 43.2 cm
Profundidad:	9.75 pulgadas / 24.8 cm
Ancho:	7.75 pulgadas / 19.7 cm

vitamix.com

Patente de EE. UU.: vitamix.com/patents

⚠️ ADVERTENCIA - GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Lea atentamente todas las instrucciones antes de utilizar el aparato por primera vez. Guarde estas instrucciones para referencia futura.



SIEMPRE utilice tomas de corriente con conexión a tierra.

NUNCA quite la conexión a tierra.

NUNCA use un adaptador.

NUNCA utilice un cable de extensión.

NUNCA conecte el aparato a un temporizador o a un tomacorriente controlado por un interruptor.



SIEMPRE apague Y desenchufe el aparato cuando no esté en uso y antes de ensamblarlo, desmontarlo, moverlo, limpiarlo y almacenarlo.



NUNCA sumerja el cable de alimentación eléctrica, el enchufe o la base del motor en agua o cualquier otro líquido.

Si el aparato se sumerge, desenchúfelo inmediatamente.

El no seguir las instrucciones puede provocar una descarga eléctrica e incluso la muerte.

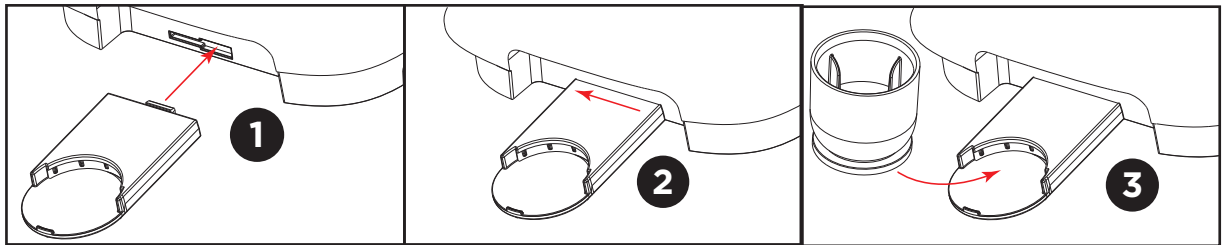
Este producto está diseñado ÚNICAMENTE PARA USO DOMÉSTICO y no para ser utilizado con fines comerciales.

- EL NO SEGUIR CUALQUIERA DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA UN USO SEGURO SE CONSIDERA UN USO INCORRECTO DE SU APARATO VITAMIX, LO QUE PODRÁ ANULAR SU GARANTÍA Y OCASIONAR UN RIESGO DE LESIONES GRAVES.
- Las instrucciones que aparecen en este manual no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones que pueden producirse. Cuando se utiliza cualquier aparato, hay que hacerlo con sentido común y con las debidas precauciones.
- Siga estrictamente las instrucciones de cuidado y limpieza proporcionadas en este manual.
- NUNCA utilice el aparato para otro fin que no sea para el que fue previsto.
- Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que no tengan la experiencia ni los conocimientos necesarios, a menos que sean supervisadas por la persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato. Mantenga el cable fuera del alcance de los niños.
- Retire y deseche los materiales de embalaje, la cubierta del enchufe y las etiquetas promocionales antes de usar el aparato por primera vez.
- NUNCA desenchufe el aparato tirando del cable. Para desconectar el aparato, sujete la clavija y quítela de la toma de corriente.
- Evite el contacto con las piezas móviles, especialmente con las aspas. Las aspas para licuar es muy filoso. Manipule con cuidado y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- NUNCA utilice el aparato con las aspas para licuar sueltas, melladas o dañadas. Revise las aspas de la licuadora antes de cada uso y reemplácelas si están dañadas.
- NUNCA apriete la tuerca ciega (en la parte superior del conjunto de aspas). En caso de estar suelta, deberá reemplazar el conjunto de aspas de inmediato.
- NUNCA coloque el aparato encima ni cerca de quemadores eléctricos o de gas calientes, ni donde pueda tocar cualquier otra fuente de calor.
- NUNCA modifique el enchufe de ninguna manera. Si el aparato no funciona, desenchufe el aparato y reinicie el protector del circuito del sistema eléctrico del hogar. Si el protector del circuito continúa disparándose, desenchufe el aparato de la toma de corriente y comuníquese con un electricista calificado.
- NUNCA deje que el cable de alimentación eléctrica cuelgue del borde de una mesa o mostrador, toque superficies calientes o se anude.
- Antes de su uso, verifique SIEMPRE que el aparato esté completa y correctamente ensamblado.
- NUNCA utilice accesorios que no sean los suministrados con el aparato ni que se ofrezcan por separado de Vitamix. El uso de accesorios, incluidos frascos de conservas, no vendidos ni recomendados por Vitamix puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones y anulará la garantía.
- La alteración o modificación de cualquiera de las piezas del aparato, incluido el uso de partes no autorizadas originalmente por Vitamix, podría causar un incendio, una descarga eléctrica o una lesión ocasionando la anulación de su garantía.
- SIEMPRE compruebe que el aparato esté desenchufado de la toma de corriente antes de limpiar la base del motor o la almohadilla centradora, o antes de tocar las piezas móviles.
- NUNCA llene la jarra por encima de la línea "CAPACIDAD MÁXIMA" para evitar el riesgo de lesiones causadas por daños en la tapa y la jarra.
- Al licuar líquidos o ingredientes calientes en la jarra, tenga cuidado: el chorro o escape de vapor podría causar quemaduras.
- SIEMPRE comienza a procesar en el ajuste de velocidad más bajo (velocidad variable 1). Mantenga las manos y otras partes de su cuerpo expuestas lejos de la abertura de la tapa para evitar posibles quemaduras en la piel.
- Se debe tener mucho cuidado al mover un aparato o jarra llenos de aceite caliente u otros líquidos calientes; el chorro o la salida de vapor pueden provocar quemaduras.
- NUNCA toque superficies que puedan estar calientes.
- NUNCA retire los ingredientes del aparato durante el funcionamiento. Verifique que el motor se haya detenido por completo y que la jarra se haya quitado de la base del motor antes de retirar los ingredientes.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

25. Si la comida se queda alrededor de las aspas para licuar, retire la jarra de la base del motor y use una espátula para quitar los alimentos. NUNCA use los dedos ya que las aspas para licuar están afiladas.
26. Mantenga las manos, el cabello, la ropa y los utensilios alejados de todas las piezas móviles durante la operación para reducir el riesgo de lesiones graves a personas y/o daños al aparato. Se puede usar una espátula, pero solo cuando se haya retirado el vaso de la base del motor.
27. Si la mezcla no se procesa al licuar mezclas secas, espesas o pesadas, detenga el funcionamiento, retire el contenedor de la base del motor, y use una espátula para revolver los alimentos. NUNCA use los dedos ya que las aspas para licuar están afiladas. Deje enfriar el motor durante 1 minuto antes de volver a encender el aparato.
28. NUNCA permita que las aspas para licuar se remojen en agua.
29. NUNCA lo use en exteriores ni en vehículos o barcos en movimiento.
30. NUNCA abandone el área de trabajo cuando el aparato esté en uso.
31. NUNCA deje objetos extraños, como cucharas, tenedores, cuchillos o la tapita dosificadora dentro de la jarra ya que esto dañará las aspas y otros componentes al encender el aparato y podría causar lesiones.
32. Si durante el uso, el sonido del aparato cambia o si un objeto duro o extraño entra en contacto con las aspas, NUNCA sirva el alimento que se está preparando con el aparato.
33. NUNCA exponga la jarra a temperaturas o ingredientes superiores a 210°F (99°C).
34. Utilice SIEMPRE el aparato con la tapa y la tapita dosificadora firmemente colocados en su lugar. NUNCA retire la tapa de dos piezas mientras las aspas estén girando. Únicamente retire la tapita dosificadora para añadir ingredientes y utilizar la barra presionadora.
35. NUNCA opere el aparato sin la almohadilla centradora instalada correctamente debajo de la jarra.
36. Asegúrese de que la jarra esté nivelada con la almohadilla centradora para cerciorarse de que el eje estriado este enganchado con el acople antes de poner a funcionar la licuadora.
37. NUNCA coloque un ensamblaje de las aspas en la base del motor a menos que esté montado la jarra de la Vitamix para reducir el riesgo de lesiones.
38. NUNCA intente colocar una jarra en una base de motor en funcionamiento o hacer funcionar una base de motor sin una jarra debidamente colocada.
39. Cuando prepare mantequillas de nueces o alimentos con aceite, no procese durante más de un minuto una vez que la mezcla empiece a circular en el vaso. Procesar durante períodos más largos podría ocasionar un sobrecalentamiento.
40. Inspeccione periódicamente el cable de alimentación eléctrica, el enchufe y el aparato para detectar posibles daños. No lo utilice NUNCA si está dañado de algún modo o si el aparato funciona mal. Deje de usar el aparato de inmediato y visite www.vitamix.com o llame al Soporte Técnico Doméstico de Vitamix al 1-800-848-2649 o 1-440-235-4840, o envíe un correo electrónico a service@vitamix.com de inmediato para una revisión, reparación, reemplazo o ajuste. En caso de haber adquirido su licuadora fuera de EUA o Canadá, póngase en contacto con su distribuidor Vitamix local.
41. Cualquier reparación, servicio o reemplazo de piezas deberá ser realizado por Vitamix o por un representante de servicio autorizado por Vitamix.
42. **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

INSTALACIÓN DEL PORTA TAMPER



Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y los estándares RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar una interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda ocasionar una operación no deseada.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Vitamix podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas: 1) Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora. 2) Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor. 3) Aumente la separación entre el equipo y el receptor. 4) Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Para garantizar el cumplimiento de los requisitos de exposición a RF de la FCC y la ISED, este dispositivo debe instalarse de manera que haya un mínimo de 20 cm entre el dispositivo y las personas.

! PRECAUCIÓN

Las aspas giratorias pueden causar daños. Las tapas y las barras presionadoras NOSON intercambiables entre diferentes estilos, tipos y tamaños de jarras. Utilice la barra presionadora suministrada con su electrodoméstico.

Jarra, tapa, tapita dosificadora y barra presionadora

NOTA: Las jarras SELF-DETECT® compatibles con Ascent anteriores funcionarán con la serie Ascent X; sin embargo, no todos los programas estarán disponibles.

Accesorio procesador de alimentos de 12 tazas con SELF-DETECT (VM0215)

Jarra con cuchilla de disco de 1.4 L (48 oz) Aer™ (VM0190)

Jarra de 1.4 L (48 oz) con SELF-DETECT (VM0190)

Jarra para granos secos de 1.4 L (48 oz) con SELF-DETECT (VM0190)

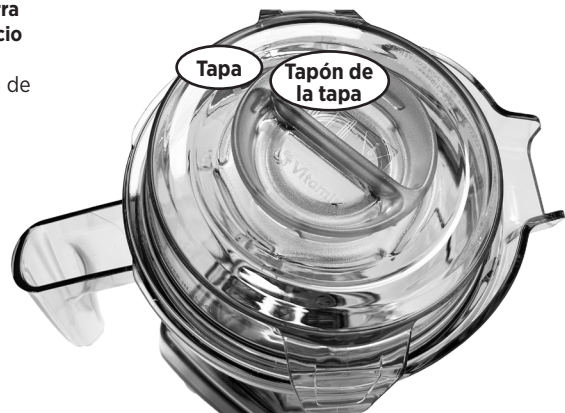
Jarra de acero inoxidable de 1.4 L (48 oz) (VM0216)


Jarra de bajo perfil de 2.0 L (64 oz) con SELF-DETECT (VM0184)

- La licuadora y las jarras se comunican a través de tecnología SELF-DETECT. Cada jarra está programada para funcionar sobre la base del motor y tener un desempeño óptimo de acuerdo con su tamaño y características.
- SIEMPRE deje la tapa puesta cuando opere el aparato y retire SOLAMENTE la tapita dosificadora para usar la barra presionadora o para agregar ingredientes.
- NUNCA use la barra presionadora durante más de 30 segundos consecutivos para evitar el sobrecalentamiento. La jarra no debe estar más de 2/3 llena cuando se usa la barra presionadora.
- NUNCA opere el aparato sin asegurarse de que la tapa esté firmemente asegurada en su lugar.
- **NOTA:** El aparato funcionará sin tapa en la jarra, pero se DEBE colocar una tapa para contener los ingredientes durante el procesamiento.
- El tapón de la tapa está marcado para poder usarse como taza medidora.
- Inserte la tapita dosificadora a través de la abertura de la tapa. Asegure la tapita en su lugar girándola en el sentido de las manecillas del reloj. Para retirarla, gire el enchufe en sentido contrario a las agujas del reloj y sáquelo.
- Las tapas y las barras presionadoras NO son intercambiables entre los diferentes estilos, tipos y tamaños de jarras. **Utilice únicamente la barra presionadora y la tapa suministrados con su aparato. Si no tiene la barra presionadora correcta para su jarra, póngase en contacto con el Servicio Técnico Doméstico de Vitamix.**
- SIEMPRE llene la jarra de acuerdo con las instrucciones de la receta de Vitamix o la ilustración del orden de llenado (consulte la página 14).

Base del motor

- El motor está diseñado para protegerse a sí mismo del sobrecalentamiento.
- Si el aparato no arranca inmediatamente, verifique que esté enchufado y que el interruptor de encendido/apagado esté en posición de encendido.
- Si el motor se ha sobrecalentado, deje que el motor se enfríe durante 20 a 45 minutos.




Interruptor de encendido / apagado:  controla el suministro de electricidad a la máquina y está ubicado en el lado inferior derecho de la base del motor.




Pantalla

- **Detección de jarra:** muestra tres guiones (- - -) en la pantalla si una jarra compatible no está colocada correctamente en la base del motor. Se mostrará el mensaje 0:00 en la pantalla una vez que una jarra SELF-DETECT compatible esté en posición. - 0 - se mostrará en la pantalla si no hay ningún programa disponible para la jarra colocada.
- **Modo de reposo:** atenúa la pantalla si el panel de control no se utiliza durante 30 segundos. Para salir del modo de reposo, gire el selector de velocidad variable a la velocidad al programa que desee para la siguiente mezcla.
- **Código de error:** muestra números en la pantalla que indican que el aparato ha experimentado un error. Documente el número de código de error y comuníquese con el Soporte Técnico Doméstico de Vitamix para obtener una resolución.
- **Temporizador:** cuenta hacia arriba cuando se utiliza la velocidad variable hasta que se pulsa el interruptor de Arrancar/Detener. Cada jarra está programada con un tiempo máximo de funcionamiento específico. La licuadora se apagará automáticamente cuando haya transcurrido el tiempo máximo de funcionamiento.
- **Motor sobrecalentado:** parpadea tres guiones (- - -) en la pantalla si el motor está sobrecalentado. Deje que el motor se enfríe durante 20 a 45 minutos.

Pulso:  gira la cuchilla a la velocidad seleccionada en el selector de velocidad variable.

Interruptor de Arrancar/Detener:  inicia o detiene el licuado en cualquier momento y está ubicado en el lado derecho del panel de control.

Selector de velocidad variable: contiene todos los modos en que funciona el aparato:

- **Velocidad variable:** proporciona control manual de la velocidad, desde Variable 1 (la más baja) hasta 10 (la más alta).
- **En espera:**  pausa el aparato y lo tiene listo para iniciar la siguiente receta. El modo de espera se encuentra en la parte superior del selector de velocidad variable.
- **Limpieza Automática:**  ejecuta el ciclo de limpieza después de que se hayan agregado agua y jabón para platos a la máquina y la tapa y la tapita dosificadora estén en su lugar. Consulte la página 15 para conocer los procedimientos de limpieza.
- **Programas de licuado:** opera el aparato durante tiempos preestablecidos y se detendrá automáticamente al final el programa de licuado. Cuando se presiona el interruptor de Arrancar/Detener  en medio de un programa de licuado, la máquina se detendrá y el tiempo del programa se restablecerá en la pantalla al comienzo del tiempo de ejecución. Los íconos de programas se muestran en las recetas de Vitamix.



Smoothies



Postres congelados



Sopa caliente



Encendido/
apagado



⚠️ ADVERTENCIA



Para evitar lesiones. NUNCA TOQUE LAS PARTES MÓVILES.



Mantenga las manos y los utensilios fuera de la jarra durante el funcionamiento del aparato. NUNCA inserte los dedos o utensilios alrededor de las aspas mientras las aspas están girando.



NUNCA llene la jarra por encima de la línea de “CAPACIDAD MÁXIMA” para evitar el riesgo de lesiones causadas por daños en la tapa y la jarra.

Para evitar posibles quemaduras, NUNCA comience a velocidades superiores a la velocidad variable 1 cuando procese líquidos calientes en un jarra grande. El vapor que se escapa, las salpicaduras o el contenido pueden quemar. Opere SIEMPRE con la tapa y la tapita dosificadora en su lugar y comience en Velocidad variable 1, luego aumente lentamente a 10.

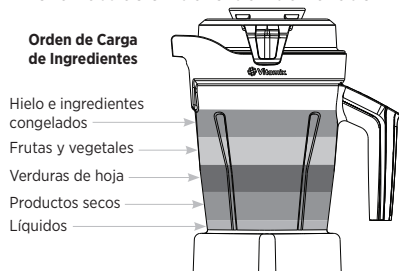
Las piezas se calentarán con el uso prolongado. NUNCA toque el acople en la base del motor ni el eje estriado motriz en la base de las aspas.

CONSEJOS PARA EVITAR EL SOBRECALENTAMIENTO

- Procese únicamente recetas Vitamix cuando esté aprendiendo a utilizar el aparato.
- NUNCA procese recetas por más tiempo que el recomendado. Las mezclas excesivamente procesadas también pueden dar lugar a una textura incorrecta de la receta.
- NUNCA procese recetas a velocidades menores o mayores que las recomendadas.
- Utilice la barra presionadora para procesar mezclas más espesas y mantener los ingredientes moviéndose alrededor y a través de las aspas.

MEZCLAR EN LA JARRA

1. Presione el interruptor de encendido/apagado en la parte inferior derecha de la base del motor (consulte la página 13 para la ubicación) hasta la posición ON (I).
2. Cargue la jarra de acuerdo con las instrucciones de la receta de Vitamix o la ilustración del orden de llenado.



¡IMPORTANTE! Utilice SIEMPRE el aparato con la tapa y la tapita dosificadora firmemente colocados en su lugar. NUNCA retire la tapa mientras las aspas están girando. Únicamente retire la tapita dosificadora para añadir ingredientes y utilizar la barra presionadora.

3. Coloque la tapa en la jarra:
 - Presione la tapa hacia abajo hasta que las dos lengüetas embonen en la boquilla del vaso.
 - Inserte la tapita dosificadora y gírela en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla en la tapa.
4. Coloque la jarra con tapa sobre la base del motor.

NOTA: El aparato funcionará sin tapa en la jarra, pero DEBE colocarse una tapa para contener los ingredientes durante el procesado.

0:00 se mostrará en la pantalla una vez que una jarra esté en posición. Se mostrarán tres guiones (- - -) si no se detecta una jarra en la base del motor.
5. **PARA USAR LA VELOCIDAD VARIABLE:**
 - a. Gire el selector en el sentido de las manecillas del reloj hasta la velocidad variable 1.
 - b. Presione el interruptor de Arrancar/Detener. Las aspas comenzarán a girar y el temporizador contará los minutos y segundos que la mezcla lleva procesándose.
 - c. Gire el selector de velocidades entre la velocidad variable 1 y 10 durante el ciclo de licuado para incrementar o reducir la velocidad de las aspas.
 - d. Al final de la mezcla, gire el selector de velocidades en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta el modo de espera. **I** o presione el interruptor de Arrancar/Detener **▷|□** para detener el aparato.

PARA USAR LOS PROGRAMAS:

- a. Gire el selector de velocidad variable en sentido contrario a las agujas del reloj al programa deseado y la pantalla mostrará el tiempo predeterminado del programa.
 - b. Presione el interruptor de Arrancar/Detener para iniciar el programa. El aparato se detendrá automáticamente al final del programa, o presione el interruptor Arrancar/Detener en cualquier momento para detener el programa.
6. Si la mezcla deja de circular:
 - a. Retire la tapita dosificadora girándola en sentido contrario a las agujas del reloj, inserte la barra presionadora a través de la abertura de la tapita dosificadora y revuelva hasta que la mezcla haga un ruido de “eructo”.
 - b. Si esto no funciona, presione el interruptor de Encendido/Apagado para detener el motor.
 - c. Retire la jarra de la base del motor, retire la tapa y utilice una espátula de goma para mover las burbujas de aire lejos de las aspas.
 - d. Considere agregar más líquido si sus recetas son demasiado espesas o reduzca el volumen de la receta para mejorar el procesamiento.
 - e. Vuelva a colocar la tapa y la tapita dosificadora y regrese la jarra a la base del motor y continúe licuando.
 7. Después de licuar, espere a que las aspas se detengan por completo antes de quitar la tapa o retirar la jarra de la base del motor.
 8. Utilice un raspador para aspas inferiores de la Vitamix o una espátula para retirar la salsa, mermelada, mantequilla de cacahuete y otros ingredientes de la jarra.

ADVERTENCIA



Para evitar lesiones y daños

Apague y desenchufe el aparato antes de limpiarlo para evitar una activación accidental.

NUNCA apriete la tuerca ciega (en la parte superior del ensamblaje de las aspas). En caso de estar suelto, deberá reemplazar el ensamblaje de las aspas de inmediato.



Peligro de descarga eléctrica

SIEMPRE desconecte la base del motor antes de limpiarla o cuando no esté en uso.



NUNCA coloque la base del motor en agua ni en ningún otro líquido.

El no seguir las instrucciones puede provocar una descarga eléctrica e incluso la muerte.

ANTES DEL PRIMER USO

- NUNCA intente retirar la tuerca de retención ni el ensamblaje de las aspas de la jarra. La jarra está diseñada para poder limpiarse por completo sin retirar la tuerca de retención ni el ensamblaje de las aspas. Los procedimientos de limpieza e higienización o un ciclo de limpieza en lavavajillas garantizarán una limpieza completa y a fondo de la jarra y sus componentes.
 - Si la jarra está dañada, NO LA USE. Comuníquese con el Servicio de Soporte Técnico Doméstico de Vitamix INMEDIATAMENTE para obtener ayuda.
1. Limpie la base del motor con un paño suave y húmedo o una esponja enjuagada en una solución suave de jabón líquido para platos y agua tibia y seque con un paño suave.
 2. Lave e instale el porta tampo. Consulte la página 11 para obtener instrucciones de instalación del porta tampo.
 3. Lave la jarra, la tapa, la tapita dosificadora y la barra presionadora con agua tibia y jabón. Enjuague todas las piezas y séquelas con un paño seco y suave.
 4. Coloque el aparato en un mostrador que esté nivelado, seco y limpio.
 5. Conecte el electrodoméstico en una toma de corriente de tres clavijas con conexión a tierra.

LIMPIEZA DE LA BASE DEL MOTOR

1. Apague, desenchufe el aparato, y retire la jarra de la base del motor.
2. Lave la superficie exterior con un paño húmedo y suave o con una esponja enjuagada en una solución suave de jabón líquido para vajilla y agua tibia.
NOTA: NUNCA sumerja el cable de alimentación eléctrica, el enchufe o la base del motor en agua ni en ningún otro líquido.
3. La almohadilla de centrado se puede quitar para una limpieza más profunda y se puede lavar en el lavavajillas o a mano con agua tibia y jabón.
4. Seque de inmediato todas las superficies y límpielas con un paño suave.


LIMPIEZA DE LA BARRA PRESIONADORA

La barra presionadora es apta para lavavajillas o se puede lavar a mano con agua tibia y jabón. Enjuáguela con agua de la llave y luego séquela.

LIMPIEZA DE LA JARRA: LAVAVAJILLAS

La jarra, la tapa, la base de las aspas y el sello se pueden lavar en el lavavajillas o se pueden lavar a mano y desinfectar siguiendo los siguientes procedimientos.

LIMPIEZA DE LA JARRA: LIMPIEZA AUTOMÁTICA

1. Llene el vaso hasta la mitad con agua tibia y agregue un par de gotas de jabón para trastes.
2. Presione o haga embonar la tapa de dos piezas hasta quedar asegurada en su lugar.
3. Gira la perilla en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta el icono de Limpieza Automática. 
4. En el modelo Ascent X2, el tiempo de procesamiento se mostrará para el programa Limpieza Automática.
5. Presione el interruptor de Arrancar/Detener.
6. El programa se detendrá automáticamente una vez que haya finalizado.
7. Enjuague y escurra todas las piezas.

LIMPIEZA DE LA JARRA: VELOCIDAD VARIABLE

1. Llene el vaso hasta la mitad con agua tibia y agregue un par de gotas de jabón para trastes.
2. Presione o haga embonar la tapa de dos piezas hasta quedar asegurada en su lugar.
3. Presione el interruptor de Arrancar/Detener para encender el aparato y aumente lentamente a velocidad variable 10.
4. Ponga a funcionar el aparato durante 30 a 60 segundos.
5. Gire el selector de velocidad variable hasta la posición de espera | o hasta la posición de velocidad variable 1 y pulse el interruptor de Arrancar/Detener para apagar el aparato.
6. Enjuague y escurra todas las piezas.

DESINFECCIÓN DE LA JARRA: LEJÍA

1. Primero siga las instrucciones de “Limpieza de la jarra”.
2. Luego repita las instrucciones de “Limpieza de la jarra” pero agregue 1 ½ cucharaditas (7.4 ml) de lejía líquida a 16 oz (473 ml) de agua.
3. Deje la mezcla en la jarra durante 1 ½ minutos más.
4. Vierta la mezcla de lejía. Deje que la jarra se seque al aire. NO enjuague después de desinfectar. Si lo desea, enjuague inmediatamente antes del próximo uso.

DESINFECCIÓN DE LA JARRA: VINAGRE

1. Primero siga las instrucciones de “Limpieza de la jarra”.
2. Luego repita las instrucciones de “Limpieza de la jarra” pero use 16 oz (473 ml) de vinagre por cada 16 oz (473 ml) de agua.
3. Deje la mezcla en la jarra durante otros 3 minutos completos. El tiempo total de contacto de la solución de vinagre con la jarra debe ser de 5 minutos.
4. Vierta la solución de vinagre desde la jarra sobre la superficie interior de la tapa de dos piezas.
5. Repita el procedimiento de desinfección una segunda vez (pasos 2 al 4).
6. Deje que la jarra y la tapa se sequen al aire. NO enjuague después de desinfectar. Si lo desea, enjuague inmediatamente antes del próximo uso.



GARANTÍA LIMITADA DE 10 AÑOS
www.vitamix.com/10yearlimited