

X3 / X4 / X5

ASCENT X SERIES

VM0232, VM0233, and VM0234

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 the motor base drive socket or the drive spline in the blade base.
	On / Off
	Start / Stop
	Pulse
	Self-Cleaning

SPECIFICATIONS





Voltage:	120 V
Frequency:	50 - 60 Hz
Current:	12 Amps
Height:	with 48 oz. / 1.4 L container on motor base: 17.00 inches / 43.2 cm
Depth:	9.75 inches / 24.8 cm
Width:	7.75 inches / 19.7 cm



vitamix.com

U.S. Patent: vitamix.com/patents

 **WARNING**

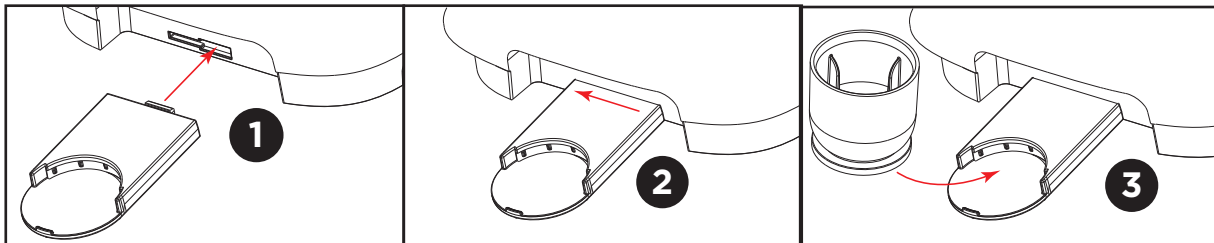
 	<p>Carefully read all instructions before operating the appliance for the first time. Save these instructions for future reference.</p> <p>ALWAYS use grounded outlets.</p> <p>NEVER remove the ground.</p> <p>NEVER use an adapter.</p> <p>NEVER use an extension cord.</p> <p>NEVER plug the appliance into a timer or an outlet controlled by a switch.</p>	  <p>ALWAYS turn off AND unplug the appliance when not in use and before assembling, disassembling, moving, cleaning, and storing.</p> <p>NEVER immerse the power cord, power plug, or motor base in water or any other liquid.</p> <p>If the appliance becomes submerged, unplug immediately.</p> <p>Failure to follow instructions can cause death or electrical shock.</p> <p>This product is intended for HOUSEHOLD USE ONLY and is not intended to be used for commercial purposes.</p>
--	---	--

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.
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 including the unwinding of the power cord fully before use.
16. The blending blade assembly is very sharp. Handle carefully and keep out of reach of children.
17. 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.
18. 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.
19. ALWAYS ensure the appliance is unplugged from the power outlet before cleaning the motor base or centering pad, or touching parts that move.
20. NEVER fill the container above the "MAXIMUM CAPACITY" line to avoid risk of injury caused by damage to the lid and container.
21. When blending hot liquids or ingredients in the container, use caution; spray or escaping steam may cause burns.
22. 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.
23. 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.

IMPORTANT SAFEGUARDS

24. NEVER touch surfaces that may be hot.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. If the blend is not processing when blending dry, thick, or heavy mixtures, stop operation 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.
29. NEVER allow the blending blade to soak in water.
30. NEVER use outdoors or on moving vehicles or boats.
31. NEVER leave the working area when the appliance is in use.
32. 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.
33. 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.
34. NEVER expose the container to temperatures or ingredients over 210°F (99°C).
35. ALWAYS operate the appliance with the lid and lid plug firmly in place when the machine is in operation. NEVER remove the 2-part lid while the blades are rotating. Only remove the lid plug to add ingredients and to use the tamper.
36. NEVER operate the appliance without the centering pad installed properly underneath the container.
37. Ensure the container is flush with the centering pad to ensure the drive spline is engaged with the drive socket before operating.
38. NEVER place a blade assembly on the motor base unless assembled to the Vitamix container to reduce the risk of injury.
39. NEVER attempt to place a container on an operating motor base or operate a motor base without a container properly in place.
40. 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.
41. 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 1.800.484.2649 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.
42. Any repair, servicing, or replacement of parts must be performed by Vitamix or a Vitamix authorized service representative.
43. **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)

48-ounce Aer™ Disc Container (VM0190)

48-ounce Container with SELF-DETECT (VM0190)

48-ounce Dry Grains Container with SELF-DETECT (VM0190)

48-ounce Stainless Steel Container (VM0216)

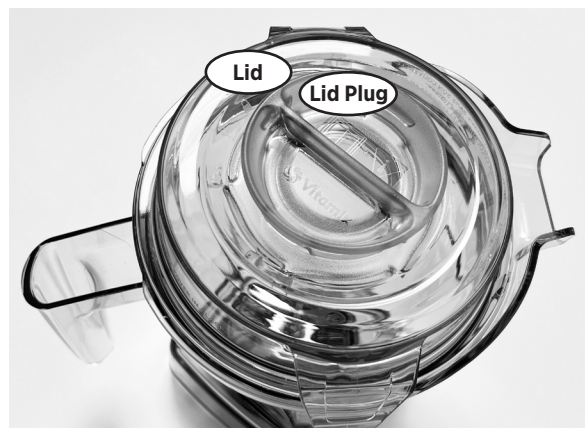
64-ounce Low Profile Container with SELF-DETECT (VM0184)

- 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 (see page 8).


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. See "User Notifications" on page 6.


ASCENT X5 MODEL




PARTS AND FEATURES

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


Display


- **Two-Touch Operation** - Requires two interactions of the controls to activate the blending cycle.
- **Container Detect** – Displays  on the control panel and the appliance will not operate until a compatible SELF-DETECT container is properly positioned on the motor base.
- **Sleep Mode** – Dims the screen 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.
- **Screen Saver** - Displayed if the control panel is not used for 60 seconds. To exit screen saver 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 Start/Stop 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.
- **Programs** – Operates the appliance for preset times and will stop automatically at the end of the program.


When the Start/Stop  is pressed in the middle of a program, the machine will stop and the program time will reset on the display to the beginning of the run time.

Menu  – (Only on Ascent X4 & X5 Models)

Displays the available programs once the container is placed on the motor base. Use the Variable Speed Dial to scroll through the available programs. The Program Icons are displayed in Vitamix recipes and can be found on page 7.

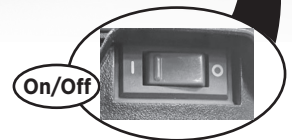
Self-Cleaning  – Runs the cleaning cycle after water and dishwashing liquid have been added to the machine and the lid and lid plug are in place. See page 9 for cleaning procedures.


Add Time  – (Only on Ascent X4 & X5 Models)
Increases the program blend time by 15 seconds.

NOTE: The Add Time button can only be pressed two times to add a maximum of 30 seconds to the blend time as long as the run time does not exceed the maximum run time for the container to avoid motor overheating. Once the Add Time limit has been reached, the following will appear on the display: 




ASCENT X4 MODEL



Pulse  – Rotates the blade at the speed displayed on the control panel when pressed and is located on the left side of the control panel.

Variable Speed Dial - Provides manual speed control from Variable 1 (slowest) to 10 (highest). On Ascent X4 & X5 models, the dial is also used to scroll through the program options.

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

! 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.

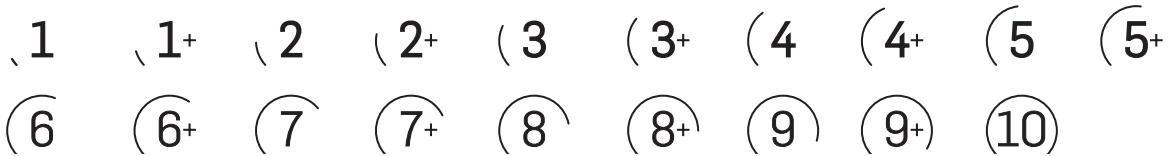


To avoid possible burns, NEVER start on speeds above Variable Speed 1 when processing hot liquids in a large container. Escaping steam, splashes, or contents may burn. ALWAYS operate with the lid and lid plug in place and start on Variable Speed 1, then slowly increase to 10.

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 at lower or higher speeds than recommended. Speed is indicated both numerically and visually by the completion of the circular indicator around the number as illustrated below.



USER NOTIFICATIONS

- **Overheating Notification** - NEVER process recipes for longer than recommended. Over-processed blends can result in the incorrect recipe texture and overheat the appliance. The temperature indicators help identify overheating conditions.



The flashing thermometer indicates the motor is approaching overheating. To avoid overheating, increase to Variable Speed 10 or add more liquid to make the blend thinner. (Only on X4 & X5 Models)



The partial thermometer in the center of the display indicates the motor has overheated. Allow the motor to cool for 5-15 minutes and the unit will return to ready state. (Only on X4 & X5 Models)



The full thermometer in the center of the display indicates the motor is overheated. Allow the motor to cool for 20-45 minutes. (All Models)

- **Use Tamper Notification** - Use the tamper to process thicker mixtures and keep ingredients moving around and through the blades. The tamper indicators, available on the Ascent X4 and X5 models, help during recipe programs to determine the best times to use the tamper. The tamper indicator is available for specific recipe programs and is not available when using Variable Speed.























The tamper icon indicates the tamper will be needed with this program



The flashing tamper with a down arrow indicates the tamper should be used now

BLENDING

Program Symbols		Other Symbols	
	Smoothie		No Container Detected OR Program not available with the current container placed on the motor base.
	Frozen Dessert		Program Carousel Arrows
	Hot Soup		Menu
	Frozen Cocktail (Only on X4 & X5 Models)		Self-Cleaning
	Dips & Spreads (Only on X4 & X5 Models)		Add Time (15 seconds) (Only on X4 & X5 Models)
	Smoothie Bowl (Only on X5 Models)		Add Time (15 seconds) Limit Reached (Only on X4 & X5 Models)
	Frappé (Only on X5 Models)		Tamper Required (Only on X4 & X5 Models)
	Nut Butter (Only on X5 Models)		Use Tamper Now (Only on X4 & X5 Models)
	Non-Dairy Milk (Only on X5 Models)		Approaching Overheat (flashing) (Only on X4 & X5 Models)
	Spice Grinding (Only on X5 Models)		Overheated

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

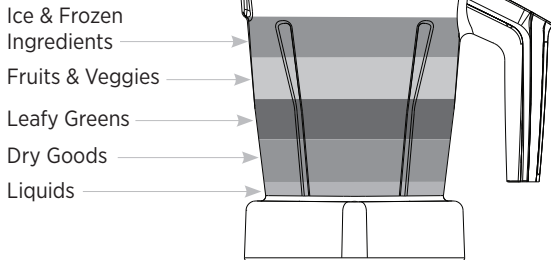
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate 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.

BLENDING IN THE CONTAINER

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


Load Order Illustration



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

3. 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.
4. Place the container with lid onto the motor base and Variable Speed 1 will display.

NOTES:

- Displays  on the control panel and the appliance will not operate until a compatible container is properly positioned on the motor base.
- The appliance will run without a lid on the container, but a lid **MUST** be attached to contain the ingredients during processing.

5. TO USE VARIABLE SPEED:

- a. Turn the dial clockwise to Variable Speed 1.
- b. Press Start/Stop ▷|◻ and the blades will begin to turn. The timer will count the minutes and seconds that the blend has been processing.

0:00

- 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, press Start/Stop ▷|◻ to stop the appliance.




TO USE PROGRAMS (X3 MODEL):





- a. Press the desired program button.
- b. The default program time and Variable Speed setting will show on the display.
- c. Press Start/Stop ▷|◻ to start the program. The appliance will stop automatically at the end of the program or press Start/Stop ▷|◻ at any time to stop the program.

TO USE PROGRAMS (X4 & X5 MODELS):



- a. Press the Menu  button display the programs.
- b. Rotate the Variable Speed Dial to the icon for the desired program.
- c. Press Start/Stop ▷|◻ to select and start the program. The selected program icon will display along with the processing time that the appliance will automatically stop at, the speed, and if a tamper will be needed during processing: 
- d. To increase the blend time by 15 seconds, use the Add Time button on the control panel. 

NOTE: The Add Time button can only be pressed two times to add a maximum of 30 seconds to the blend time as long as the run time does not exceed the maximum run time for the container to avoid motor overheating. Once the Add Time limit has been reached, the following will appear on the display: 

- e. Press Start/Stop ▷|◻ at any time to stop the program.
6. If the mixture stops circulating or the “Use Tamper Now” icon illuminates (Only on X4 & X5 Models): 
 - 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 I|◻ 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. Add liquid if necessary.
 - 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



Unplug from outlet when not in use, before putting on or taking off parts and before cleaning.

Non-dimmed display indicates ready to operate. Avoid inadvertent contact with the touch screen.



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



Electrical Shock Hazard

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 and 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 dishwashing liquid.
2. Snap or push the complete 2-part lid into the locked position.
3. Press the Self-Cleaning icon. 
4. The Self-Cleaning icon will display along with the processing time and the speed.
5. Press Start/Stop.
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 dishwashing liquid.
2. Snap or push the complete 2-part lid into the locked position.
3. Press Start/Stop 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 Start/Stop 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 1.5 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 1-1/2 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

X3/X4/X5

SÉRIE ASCENT X
VM0232, VM0233 et VM0234

MÉLANGEUR À HAUTE PERFORMANCE

SYMBOLES

	Avertissement et mise en garde
	Ne JAMAIS toucher des pièces en mouvement. Garder les mains et les ustensiles hors du récipient.
	Risque de décharge électrique
	Les températures sont élevées lorsque l'on mélange des liquides chauds.
	Débranchez lorsque vous ne l'utilisez pas, avant de nettoyer le socle-moteur ou le coussinet de centrage, ou de toucher les pièces qui se déplacent.
	Fonctionnez TOUJOURS avec le couvercle et le bouchon du couvercle en place.
	Lire et bien comprendre le guide d'utilisation.
	N'IMMERGEZ JAMAIS le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation ou le socle-moteur dans l'eau ou tout autre liquide.
	Les pièces deviennent chaudes après une utilisation prolongée. NE touchez JAMAIS la douille d'entraînement de la base du moteur ou la cannelure d'entraînement de la base de la lame.
	Marche/Arrêt
	Démarrer/Arrêter
	Pulse (Impulsion)
	Auto-Nettoyage



SPÉCIFICATIONS

Tension :	120 V
Fréquence :	50/60 hz
Courant :	12 A
Hauteur :	Avec le récipient de 48 oz Récipient de 1,4 l sur le bloc moteur : 17,00 pouces / 43,2 cm
Profondeur :	9,75 pouces / 24,8 cm
Largeur :	7,75 pouces / 19,7 cm



 **ATTENTION**



Lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Conserver ces instructions pour consultation future.

TOUJOURS utiliser des prises avec mise à la terre.

NE JAMAIS enlever la mise à la terre.

NE JAMAIS utiliser un adaptateur.

NE JAMAIS utiliser de rallonge.

NE JAMAIS brancher l'appareil sur une minuterie ou une prise contrôlée par un interrupteur.



TOUJOURS éteindre ET débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant l'assemblage, le démontage, le déplacement, le nettoyage et le stockage.



N'IMMERGEZ JAMAIS le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation ou le socle-moteur dans l'eau ou tout autre liquide.

Si l'appareil est immergé, le débrancher immédiatement.

Le non-respect de ces instructions peut causer la mort ou une décharge électrique.

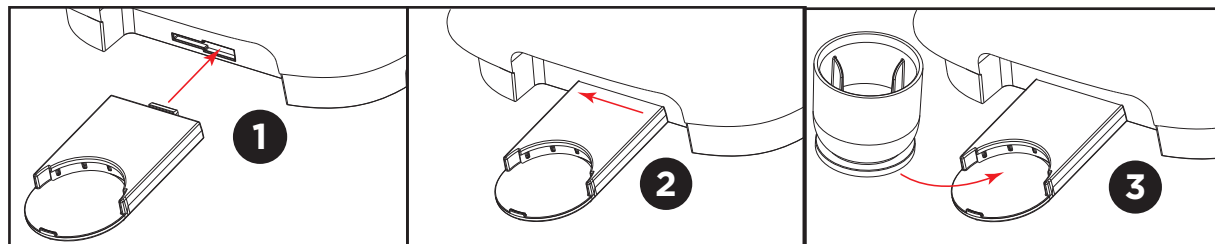
Ce produit est conçu pour un USAGE DOMESTIQUE SEULEMENT et n'est pas destiné à un usage commercial.

1. LE NON-RESPECT DE TOUTE MESURE DE SÉCURITÉ OU DIRECTIVE IMPORTANTE VISANT UNE UTILISATION SÉCURITAIRE CONSTITUE UNE UTILISATION INAPPROPRIÉE DE VOTRE APPAREIL VITAMIX, CE QUI EST SUSCEPTIBLE D'ANNULER VOTRE GARANTIE ET DE PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES.
2. Les instructions contenues dans ce manuel ne couvrent pas toutes les conditions et les situations pouvant survenir. Le bon sens et la prudence sont de mise lors de l'utilisation et de l'entretien de tout appareil.
3. Suivez rigoureusement les instructions d'entretien et de nettoyage décrites dans le présent guide.
4. TOUJOURS utiliser l'appareil qu'aux fins prévues.
5. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience ou de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
6. Surveiller les enfants afin d'éviter qu'ils jouent avec l'appareil. Garder le cordon hors de portée des enfants.
7. Retirer et jeter les matériaux d'emballage, le couvercle de la prise d'alimentation et les étiquettes promotionnelles avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.
8. NE débranchez JAMAIS l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher l'appareil, saisissez la fiche d'alimentation et tirez de la prise.
9. NE touchez JAMAIS des pièces en mouvement, surtout pas les lames.
10. N'utilisez JAMAIS l'appareil si les lames du mélangeur sont desserrées, entaillées ou endommagées. Vérifiez les lames du mélangeur avant chaque utilisation et remplacez-les si elles sont endommagées.
11. NE serrez JAMAIS l'écrou de la partie supérieure de la lame. Si la lame est desserrée, remplacez-la immédiatement.
12. NE placez JAMAIS l'appareil sur ou à proximité d'un brûleur électrique ou à gaz chaud, ou à un endroit où il pourrait entrer en contact avec toute autre source de chaleur.
13. NE modifiez JAMAIS la prise de quelque façon que ce soit. Si l'appareil ne fonctionne pas, débranchez-le et réinitialisez le disjoncteur du système électrique de la maison. Si le disjoncteur continue de se déclencher, débranchez l'appareil de la prise et contactez un électricien qualifié.
14. Ne JAMAIS laisser le cordon d'alimentation pendre sur le bord d'une table ou d'un comptoir, toucher une surface chaude ou s'emmêler.
15. Assurez-vous TOUJOURS que l'appareil est complètement et correctement assemblé avant de l'utiliser, y compris en déroulant complètement le cordon d'alimentation avant utilisation.
16. L'assemblage des lames est très tranchant. Manipulez-le avec soin et gardez-le hors de la portée des enfants.
17. Utilisez uniquement les accessoires fournis avec l'appareil ou vendus séparément par Vitamix. L'utilisation d'accessoires, y compris les bocaux de conservation, non vendus ou recommandés par Vitamix peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures et annulera la garantie.
18. L'altération ou la modification de toute pièce de l'appareil, y compris l'utilisation de pièces qui ne sont pas des pièces authentiques et autorisées par Vitamix, peuvent provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures, et annuleront votre garantie.
19. Assurez-vous TOUJOURS que l'appareil est débranché de la prise de courant avant de nettoyer le socle-moteur ou le coussinet de centrage, ou de toucher les pièces qui se déplacent.
20. NE remplissez JAMAIS le récipient au-dessus de la ligne « MAXIMUM CAPACITY » marquée pour éviter tout risque de blessure causée par des dommages au couvercle et au récipient.
21. Lorsque vous mélangez des liquides ou des ingrédients chauds dans le récipient, soyez prudent; la pulvérisation ou la fuite de vapeur peut causer des brûlures.
22. Commencez TOUJOURS le traitement à la vitesse la plus basse, vitesse variable 1. Gardez les mains et toute autre peau exposée éloignée de l'ouverture du couvercle pour éviter d'éventuelles brûlures.
23. Faites preuve de la plus grande prudence lorsque vous déplacez un appareil ou un récipient rempli d'huile ou d'autres liquides chauds; les éclaboussures ou la vapeur qui s'échappent peuvent causer des brûlures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

24. NE touchez JAMAIS les surfaces qui peuvent être chaudes.
25. NE retirez JAMAIS les ingrédients de l'appareil pendant le fonctionnement. Assurez-vous que le moteur est complètement arrêté et que le récipient est retiré du socle-moteur avant de retirer les ingrédients.
26. Si des aliments se coincent autour de la lame du mélangeur, retirez le récipient de la base du moteur et utilisez une spatule pour déloger les aliments. N'utilisez JAMAIS les doigts lorsque la lame de mélange est tranchante.
27. Gardez les mains, les cheveux, les vêtements et les ustensiles à l'écart de toutes les pièces mobiles pendant le fonctionnement de l'appareil, afin de réduire les risques de blessures graves et/ou d'endommagement de l'appareil. Une spatule peut être utilisée, mais seulement lorsque le récipient a été retiré du socle-moteur.
28. Si le mélange ne se traite pas lorsque vous mélangez des mélanges secs, épais ou lourds, arrêtez le fonctionnement et utilisez une spatule pour déloger les aliments. N'utilisez JAMAIS les doigts lorsque la lame de mélange est tranchante. Laissez le moteur refroidir pendant 1 minute avant de remettre l'appareil en marche.
29. NE laissez JAMAIS la lame de mélange tremper dans l'eau.
30. N'utilisez JAMAIS à l'extérieur ou sur des véhicules ou des bateaux en mouvement.
31. NE quittez JAMAIS la zone de travail lorsque l'appareil est en cours d'utilisation.
32. NE laissez JAMAIS d'objet étranger dans le récipient, comme des cuillères, des fourchettes, des couteaux ou le bouchon du couvercle, car ils pourraient endommager les lames et d'autres composants lors du démarrage de l'appareil et provoquer des blessures.
33. Si, pendant l'utilisation, le son de l'appareil change ou si un objet dur ou étranger entre en contact avec les lames, ne servez JAMAIS les aliments préparés avec l'appareil.
34. N'exposez JAMAIS le récipient à des températures ou à des ingrédients supérieurs à 990°C (2100°F).
35. Utilisez toujours l'appareil avec le couvercle et le bouchon de couvercle bien en place lorsque l'appareil est en marche. NE retirez JAMAIS le couvercle à deux pièces lorsque les lames tournent. Retirez uniquement le bouchon du couvercle pour ajouter des ingrédients et utiliser le pilon.
36. NE faites JAMAIS fonctionner l'appareil sans que le support de centrage ne soit correctement installé sous le récipient.
37. Assurez-vous que le récipient est bien aligné avec le coussinet de positionnement afin que la cannelure d'entraînement soit enclenchée avec la prise d'entraînement avant la mise en marche.
38. NE placez JAMAIS un ensemble de lames sur la base du moteur s'il n'est pas assemblé dans le récipient Vitamix, afin de réduire le risque de blessure.
39. N'essayez JAMAIS de placer un récipient sur une base de moteur en fonctionnement ou de faire fonctionner une base de moteur sans qu'un récipient soit correctement en place.
40. Lors de la préparation de beurres de noix ou d'aliments à base d'huile, ne faites pas fonctionner l'appareil plus d'une minute après que le mélange commence à circuler dans le récipient. Le fonctionnement de l'appareil pendant de longues périodes peut causer une surchauffe.
41. Inspectez régulièrement le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation et l'appareil pour détecter tout dommage. N'utilisez JAMAIS l'appareil s'il est endommagé ou s'il montre des signes de défectuosité. Cessez immédiatement d'utiliser l'appareil et rendez-vous sur www.vitamix.com ou appelez le service technique de Vitamix Household au 1 800 484-2649 ou au 1 440 235-4840, ou envoyez un courriel à service@vitamix.com pour un examen, une réparation, un remplacement ou un ajustement. Si l'appareil a été acheté à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, communiquez avec votre détaillant local Vitamix.
42. L'entretien, les réparations et le remplacement des pièces doivent être effectués par Vitamix ou par un représentant de service Vitamix autorisé.
43. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

INSTALLATION DU SUPPORT À PILON



Cet appareil se conforme à la partie 15 des règles de la FCC ainsi qu'aux normes RSS exemptées de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil n'engendre pas d'interférences; et 2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, notamment les interférences pouvant provoquer une utilisation non désirée de l'appareil.

Les changements ou les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par Vitamix sont susceptibles de révoquer les droits d'utilisation de l'équipement.

Remarque : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes : 1) réorientez ou déplacez l'antenne de réception. 2) connectez l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté; 3) augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur; 4) consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Pour garantir la conformité avec les exigences de la FCC et de l'ISED en matière d'exposition aux radiofréquences, cet appareil doit être installé de manière à laisser une distance minimale de 20 cm entre l'appareil et les personnes.



MISE EN GARDE

Les lames rotatives peuvent causer des dommages. Les couvercles et les pilons ne sont PAS interchangeables entre les différents styles, les différents types et les différentes tailles de récipients. Utilisez le pilon fourni avec votre appareil.

Récipient, couvercle, prise du couvercle et pilon

REMARQUE : Les anciens récipients SELF-DETECT® fonctionneront avec la série Ascent X, mais tous les programmes ne seront pas disponibles.

Accessoire robot culinaire de 12 tasses avec SELF-DETECT (VM0215)

Récipient à disque Aer™ de 48 onces (VM0190)

Récipient de 48 oz avec SELF-DETECT (VM0190)

Récipient pour grains secs de 1,4 l (48 oz) avec SELF-DETECT (VM0190)

Récipient en acier inoxydable de 48 onces (VM0216)

Récipient compact de 64 oz avec SELF-DETECT (VM0184)

- Le mélangeur et les récipients communiquent via la technologie SELF-DETECT sans fil. Chaque récipient est programmé pour fonctionner sur la base du moteur pour une performance optimale en fonction de sa taille et de sa fonctionnalité.
- LAISSEZ-TOUJOURS le couvercle en place lorsque vous utilisez l'appareil et retirez UNIQUEMENT le bouchon du couvercle pour utiliser le pilon ou ajouter des ingrédients.
- N'utilisez jamais le pilon pendant plus de 30 secondes consécutives afin d'éviter toute surchauffe. Le récipient ne doit pas être rempli à plus de 2/3 lorsque le pilon est utilisé.
- Ne faites JAMAIS fonctionner l'appareil sans vous assurer que le couvercle est bien verrouillé en place.

REMARQUE : l'appareil fonctionnera sans couvercle sur le récipient, mais un couvercle DOIT être fixé pour contenir les ingrédients pendant le traitement.

- Le bouchon du couvercle comporte des marques afin de pouvoir servir de tasse à mesurer.
- Insérez la prise du couvercle dans l'ouverture prévue à cet effet. Verrouillez la prise en la tournant dans le sens horaire. Pour le retirer, tournez la fiche dans le sens antihoraire et soulevez-la.
- Les couvercles et les pilons ne sont PAS interchangeables entre différents styles, différents types et différentes tailles de récipients. **Utilisez uniquement le pilon et le couvercle fourni avec votre appareil. Si vous n'avez pas le bon pilon pour votre récipient, communiquez avec le soutien technique de Vitamix Household.**
- CHARGEZ TOUJOURS le récipient conformément aux instructions de la recette Vitamix ou à l'illustration de l'ordre de chargement (consultez la page 18).


Socle-moteur

- Le moteur est conçu pour se protéger contre la surchauffe.
- Si l'appareil ne démarre pas immédiatement, vérifiez que l'appareil est branché et que l'interrupteur Marche / Arrêt est allumé.
- Si le moteur a surchauffé, laissez-le refroidir. Consultez les «Notifications utilisateur» on page 16.

MODÈLE ASCENT X5





PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

Bouton Marche / Arrêt  - contrôle l'alimentation de la machine et est situé sur le côté inférieur droit de la base du moteur.

Afficher

- **Utilisation en deux touches** - nécessite deux interactions des commandes pour activer le cycle de mélange.
- **Détection de récipient** - l'affichage  sur le panneau de commande et l'appareil ne fonctionnera pas tant qu'un récipient SELF-DETECT compatible n'est pas correctement positionné sur le socle-moteur.
- **Mode Veille** - tamise l'écran si le panneau de commande n'est pas utilisé pendant 30 secondes. Pour quitter le mode Veille, tournez le cadran de vitesse variable à la vitesse ou au programme souhaité pour le prochain mélange.
- **Économiseur d'écran** - Affiché si le panneau de commande n'est pas utilisé pendant 60 secondes. Pour quitter le mode économiseur d'écran, tournez le cadran de vitesse variable jusqu'à la vitesse ou le programme souhaité pour le mélange suivant.
- **Code d'erreur** - chiffres affichés sur l'écran indiquant que l'appareil a subi une défaillance. Notez le numéro du code d'erreur et communiquez avec le service de soutien technique Vitamix Household pour résoudre le problème.
- **Minuterie** : compte à rebours lorsque vous utilisez une vitesse variable jusqu'à ce que vous appuyiez sur Marche / Arrêt. Chaque récipient est programmé avec une durée de fonctionnement maximale spécifique. Le mélangeur s'arrête automatiquement lorsque le temps de fonctionnement maximal est écoulé.
- **Programmes** - l'appareil fonctionne pendant des durées prédéfinies et s'arrête automatiquement à la fin du programme. Si vous appuyez sur le bouton Marche / Arrêt  au milieu d'un programme, l'appareil s'arrête et la durée du programme est réinitialisée sur l'écran au début de la durée de fonctionnement.


Menu  - (Uniquement sur les modèles Ascent X4 et X5) affiche les programmes disponibles une fois que le récipient est placé sur la base du moteur. Utilisez le cadran à vitesse variable pour faire défiler les programmes disponibles. Les icônes du programme sont affichées dans les recettes Vitamix et peuvent être trouvées à la page 17.


Auto-Nettoyage  - Exécute le cycle de nettoyage après que de l'eau et du liquide vaisselle ont été ajoutés à la machine et que le couvercle et le couvercle du couvercle sont en place. Consultez la page 19 pour connaître les procédures de nettoyage.




MODÈLE ASCENT X4


Marche/Arrêt 

Ajout de temps  - (Uniquement sur les modèles Ascent X4 & X5) augmente le temps de mélange du programme de 15 secondes.

REMARQUE : Vous ne pouvez appuyer que deux fois sur la touche Add Time pour ajouter un maximum de 30 secondes au temps de mélange, tant et aussi longtemps que le temps de fonctionnement ne dépasse pas le temps de fonctionnement maximum du récipient, afin d'éviter une surchauffe du moteur. Une fois la limite du temps d'ajout atteinte, le message suivant s'affiche à l'écran : 

Impulsion  - fait tourner la lame à la vitesse affichée sur le panneau de commande lorsqu'on appuie dessus et est situé sur le côté gauche du panneau de commande.

Cadran de vitesse variable - fournit un contrôle manuel de la vitesse à partir de Variable 1 (la plus lente) à 10 (la plus élevée). Sur les modèles Ascent X4 & X5, le cadran est également utilisé pour faire défiler les options du programme.

Marche / Arrêt  - démarre ou arrête le mélange à tout moment et est situé sur le côté droit du panneau de commande.

ATTENTION



Pour éviter les blessures. NE TOUCHEZ JAMAIS LES PIÈCES EN MOUVEMENT.

Gardez les mains et les ustensiles hors du récipient pendant le fonctionnement de l'appareil. N'insérez jamais vos doigts ou des ustensiles autour des lames lorsque celles-ci tournent.



NE remplissez JAMAIS le récipient au-dessus de la ligne « CAPACITÉ MAXIMALE » marquée pour éviter tout risque de blessure causée par des dommages au couvercle et au récipient.

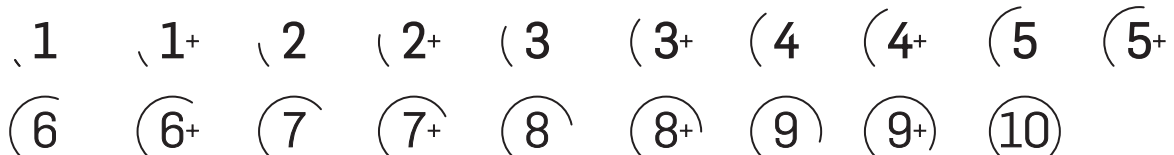


Pour éviter d'éventuelles brûlures, NE COMMENCEZ JAMAIS à des vitesses supérieures à la vitesse variable 1 lors du traitement de liquides chauds dans un grand récipient. La vapeur qui s'échappe, les éclaboussures ou le contenu peuvent brûler. UTILISEZ TOUJOURS avec le couvercle et le bouchon en place et commencez à vitesse variable 1, puis augmentez lentement jusqu'à 10.

Les pièces deviennent chaudes en cas d'utilisation prolongée. NE touchez JAMAIS la douille d'entraînement de la base du moteur ou la cannelure d'entraînement de la base de la lame.

CONSEILS POUR ÉVITER LA SURCHAUFFE

- Préparez uniquement des recettes Vitamix lorsque vous apprenez à vous servir de votre appareil.
- Ne préparez JAMAIS les recettes à une vitesse inférieure ou supérieure à celle recommandée. La vitesse est indiquée à la fois numériquement et visuellement par l'achèvement de l'indicateur circulaire autour du chiffre, comme illustré ci-dessous.



NOTIFICATIONS UTILISATEUR

- **Avis de surchauffe** - NE traitez JAMAIS les recettes plus longtemps que ce qui est recommandé. Des mélanges trop traités peuvent donner une texture incorrecte à la recette et faire surchauffer l'appareil. Les indicateurs de température permettent d'identifier les conditions de surchauffe.



Le clignotement du thermomètre indique que le moteur est sur le point de surchauffer. Pour éviter la surchauffe, passez à la vitesse variable 10 ou ajoutez plus de liquide pour fluidifier le mélange. (Uniquement sur les modèles X4 et X5)



Le thermomètre partiel au centre de l'écran indique que le moteur a surchauffé. Laissez le moteur refroidir pendant 5 à 15 minutes et l'appareil reviendra à l'état prêt. (Uniquement sur les modèles X4 et X5)



Le thermomètre complet au centre de l'écran indique que le moteur est surchauffé. Laissez le moteur refroidir pendant 20-45 minutes. Tous les modèles











- **Utiliser la notification depilon** - utilisez le bourrage pour traiter des mélanges plus épais et maintenir les ingrédients en mouvement autour et à travers les lames. Les indicateurs de bourrage, disponibles sur les modèles Ascent X4 et X5, aident à déterminer les meilleurs moments pour utiliser le bourrage pendant les programmes de recettes. L'indicateur de pilon est disponible pour des programmes de recettes spécifiques et n'est pas disponible lorsque vous utilisez la vitesse variable.













L'icône de falsification indique que le falsification sera nécessaire avec ce programme



Le sabotage clignotant avec une flèche vers le bas indique que le sabotage doit être utilisé maintenant.

Symboles du programme	
	Smoothie
	Desserts glacés
	Soupes chaudes
	Cocktail surgelé (uniquement sur les modèles X4 et X5)
	Trempettes et tartinades (uniquement sur les modèles X4 & X5)
	Bol à smoothie (uniquement sur les modèles X5)
	Frappé (uniquement sur les modèles X5)
	Beurre de noix (uniquement sur les modèles X5)
	Lait non laitier (uniquement sur les modèles X5)
	Broyage des épices (Uniquement sur les modèles X5)

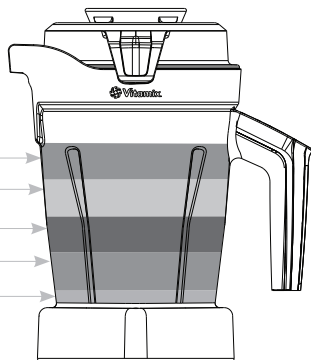
Autres symboles	
	Aucun récipient détecté OULe programme n'est pas disponible avec le récipient actuel placé sur le socle-moteur.
	Programmer les flèches du carrousel
	Menu
	Auto-Nettoyage
	Ajouter du temps (15 secondes) (uniquement sur les modèles X4 et X5)
	Ajouter du temps (15 secondes) Limite atteinte (Uniquement sur les modèles X4 & X5)
	Falsification requise (Uniquement sur les modèles X4 & X5)
	Utilisez pilon maintenant (uniquement sur les modèles X4 et X5)
	Surchauffe imminente (clignotant) (Uniquement sur les modèles X4 & X5)
	Surchauffé

MÉLANGE DANS LE RÉCIPIENT

- Appuyez sur l'interrupteur Marche / Arrêt situé sur le côté inférieur droit de la base du moteur (voir page pour l'emplacement) en position MARCHE (I), page 15
- Chargez le récipient conformément aux instructions de la recette Vitamix ou à l'illustration de l'ordre de chargement.

Illustration de l'ordre de chargement


Glace et ingrédients surgelés
Fruits et légumes
Légumes-feuilles
Ingrédients secs
Liquides





IMPORTANT! Utilisez toujours l'appareil avec le couvercle et le bouchon de couvercle bien en place lorsque l'appareil est en marche. NE retirez JAMAIS le couvercle lorsque les lames tournent. Retirez uniquement le bouchon du couvercle pour ajouter des ingrédients et utiliser le pilon.

- Placez le couvercle sur le récipient :
 - Poussez sur le couvercle jusqu'à ce que les deux languettes s'enclenchent sur la lèvre du récipient.
 - Insérez le bouchon du couvercle et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller dans le couvercle.
- Placez le récipient avec le couvercle sur la base du moteur et la vitesse variable 1 s'affiche.

REMARQUES :



- Affichages  sur le panneau de commande et l'appareil ne fonctionnera pas tant qu'un récipient compatible n'est pas correctement positionné sur le socle-moteur.
- L'appareil fonctionnera sans couvercle sur le récipient, mais un couvercle DOIT être fixé pour contenir les ingrédients pendant le traitement.

5. POUR UTILISER LA VITESSE VARIABLE :

- Tournez le cadran dans le sens horaire jusqu'à la Vitesse variable 1.
 - Appuyez sur Marche / Arrêt  et les lames commenceront à tourner. La minuterie comptera les minutes et les secondes pendant lesquelles le mélange a été traité.
- 0:00
- Faites tourner le cadran entre la vitesse variable 1 et 10 pendant le cycle de mélange pour augmenter ou diminuer la vitesse des lames.
 - À la fin du mélange, appuyez sur Marche / Arrêt  pour arrêter l'appareil.








POUR UTILISER LES PROGRAMMES (MODÈLE X3) :



- Appuyez sur le bouton de programme souhaité.
- La durée du programme par défaut et le réglage de la vitesse variable s'affichent à l'écran.
- Appuyez sur Marche / Arrêt  pour démarrer le programme. L'appareil s'arrêtera automatiquement à la fin du programme ou appuyez sur Marche / Arrêt  à tout moment pour arrêter le programme.

POUR UTILISER LES PROGRAMMES (MODÈLES X4 ET X5) :



- Appuyez sur le Menu  Le bouton affiche les programmes.
 - Faites tourner le cadran de vitesse variable jusqu'à l'icône du programme désiré.
 - Appuyez sur Marche / Arrêt  pour sélectionner et démarrer le programme. L'icône du programme sélectionné s'affiche, ainsi que la durée de traitement à laquelle l'appareil s'arrêtera automatiquement, la vitesse et la nécessité éventuelle d'un pilon pendant le traitement : 
 - Pour augmenter le temps de mélange de 15 secondes, utilisez le bouton Ajout de temps sur le panneau de commande. **REMARQUE : vous ne pouvez appuyer que deux fois sur la touche Add Time pour ajouter un maximum de 30 secondes au temps de mélange, tant et aussi longtemps que le temps de fonctionnement ne dépasse pas le temps de fonctionnement maximal du récipient, afin d'éviter une surchauffe du moteur. Une fois la limite du temps d'ajout atteinte, le message  suivant s'affiche à l'écran :**
 - Appuyez sur Marche/Arrêt  à tout moment pour arrêter le programme.
- Si le mélange cesse de circuler ou si l'icône « Utiliser Tamper Maintenant » s'allume (uniquement sur les modèles X4 et X5) : 
 - Retirez le bouchon du couvercle en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, insérez le pilon par l'ouverture du bouchon du couvercle et remuez jusqu'à ce que le mélange « rotte ».
 - Si cette méthode ne fonctionne pas, appuyez sur l'interrupteur Marche / Arrêt  pour arrêter le moteur.
 - Retirez le récipient du socle-moteur, retirez le couvercle et utilisez une spatule de caoutchouc pour faire éclater la bulle d'air autour des lames.
 - Ajoutez du liquide, au besoin.
 - Remplacez le couvercle et le bouchon du couvercle, remettez le récipient sur la base du moteur et continuez à mélanger.
 - Une fois le mélange terminé, attendez que les lames s'arrêtent complètement avant de retirer le couvercle ou le récipient du socle-moteur.
 - Utilisez un grattoir ou une spatule Vitamix pour retirer la salsa, la gelée, la confiture, le beurre de cacahuète et les autres ingrédients du récipient.

ATTENTION



Débranchez-le de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de mettre ou de retirer des pièces et avant le nettoyage.

L'affichage non grisé indique qu'il est prêt à fonctionner. Évitez tout contact accidentel avec l'écran tactile.



NE serrez JAMAIS l'écrou de la partie supérieure de la lame. Si la lame est desserrée, remplacez-la immédiatement.

Risque de décharge électrique

N'immergez jamais le socle-moteur dans l'eau ou d'autres liquides.



Le non-respect de ces directives peut causer la mort ou une décharge électrique.

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

- N'essayez jamais de retirer l'écrou de retenue ou la lame du récipient. Le récipient est conçu pour être entièrement nettoyé sans retirer l'écrou de retenue et l'ensemble de lames. Les procédures de nettoyage et d'assainissement ou un cycle de nettoyage au lave-vaisselle garantiront un nettoyage complet et approfondi du récipient et de ses composants.
 - Si le récipient est endommagé, NE L'UTILISEZ PAS. Contactez IMMÉDIATEMENT le service d'assistance technique Vitamix pour obtenir de l'aide.
- Essuyez la base du moteur avec un chiffon doux et humide ou une éponge rincée dans une solution douce de savon à vaisselle liquide et d'eau tiède, puis séchez avec un chiffon doux.
 - Lavez et installez le porte-pilon. Voir page 13 pour les instructions d'installation du porte-pilon.
 - Lavez le récipient, le couvercle, le bouchon du couvercle et le pilon dans l'eau tiède savonneuse. Rincez toutes les pièces et essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux et sec.
 - Placez l'appareil sur un comptoir plat, sec et propre.
 - Branchez l'appareil sur une prise triphasée avec mise à la terre.

NETTOYAGE DU SOCLE-MOTEUR

- Éteignez et débranchez l'appareil et retirez le récipient de la base du moteur.
- Lavez la surface extérieure à l'aide d'un chiffon doux et humide ou d'une éponge rincée dans une solution douce de liquide vaisselle et d'eau chaude. **REMARQUE :** N'immergez JAMAIS le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation ou la base du moteur dans l'eau ou dans tout autre liquide.
- Le coussinet de centrage peut être retiré pour un nettoyage plus complet et va au lave-vaisselle ou peut être lavé à la main dans de l'eau chaude savonneuse.
- Séchez immédiatement toutes les surfaces et polissez-les à l'aide d'un chiffon doux.


NETTOYAGE ANTI-SABOTAGE

Le pilon peut être lavé au lave-vaisselle ou à la main dans de l'eau chaude savonneuse. Bien rincer à l'eau courante et sécher.

NETTOYAGE DES RÉCIPIENTS - LAVE-VAISSELLE

Le récipient, le couvercle, la base de la lame et le joint peuvent être lavés au lave-vaisselle ou à la main et désinfectés en suivant les procédures suivantes.

NETTOYAGE DES RÉCIPIENTS - AUTO-NETTOYAGE

- Remplissez le récipient d'eau chaude jusqu'à la moitié et ajoutez quelques gouttes de savon à vaisselle.
- Refermez ou abaissez le couvercle à deux pièces en position verrouillée.
- Appuyez sur l'icône d'auto-nettoyage. 
- L'icône Auto-Nettoyage s'affichera avec le temps de traitement et la vitesse.
- Appuyez sur Marche/Arrêt.
- Une fois l'opération achevée, le programme s'arrêtera automatiquement.
- Rincez et égouttez toutes les pièces.

NETTOYAGE DE RÉCIPIENTS - VITESSE VARIABLE

- Remplissez le récipient d'eau chaude jusqu'à la moitié et ajoutez quelques gouttes de savon à vaisselle.
- Refermez ou abaissez le couvercle à deux pièces en position verrouillée.
- Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt pour allumer l'appareil et augmenter lentement la vitesse jusqu'à la vitesse variable 10.
- Exécutez l'appareil pendant 30 à 60 secondes.
- Tournez le cadran à vitesse variable en veille | ou sur Vitesse variable 1 et appuyez sur Marche / Arrêt pour éteindre l'appareil.
- Rincez et égouttez toutes les pièces.

POUR DÉSINFECTER : (À L'EAU DE JAVEL)

- Suivez d'abord les instructions de « Nettoyage du récipient ».
- Répétez ensuite les instructions de « Nettoyage des récipients », mais ajoutez 1,5 cuillère à café (7,4 ml) d'eau de Javel liquide à 16 oz. (473 ml) d'eau.
- Laissez le mélange reposer dans le récipient 1 ½ minute supplémentaire.
- Versez le mélange d'eau de Javel. Laissez le récipient sécher à l'air libre. NE PAS rincer après la désinfection. Si vous le souhaitez, rincez immédiatement avant la prochaine utilisation.

DÉSINFECTION DES RÉCIPIENTS - VINAIGRE

- Suivez d'abord les instructions de « Nettoyage du récipient ».
- Répétez ensuite les instructions de « Nettoyage du récipient », mais utilisez 16 oz. (473 ml) de vinaigre pour chaque 16 oz. (473 ml) d'eau.
- Laissez le mélange reposer dans le récipient pendant 3 minutes supplémentaires. La durée de contact totale de la solution de vinaigre dans le récipient doit correspondre à 5 minutes.
- Versez la solution de vinaigre contenue dans le récipient sur l'intérieur du couvercle à deux pièces.
- Répétez la procédure de désinfection une seconde fois (étapes 2 à 4).
- Laissez le récipient et le couvercle sécher à l'air. NE les rincez pas après la désinfection. Si vous le souhaitez, rincez-les juste avant la prochaine utilisation.



GARANTIE LIMITÉE DE 10 ANS

X3 / X4 / X5

SERIE ASCENT X

VM0232, VM0233 y VM0234

LICUADORA DE ALTO RENDIMIENTO



SÍMBOLOS

	Advertencia y precaución
	NUNCA toque las piezas móviles. Mantenga las manos y los utensilios fuera del vaso.
	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 el acople en la base del motor ni el eje estriado motriz en la base de las aspas.
	Encendido/apagado
	Arrancar/Detener
	Pulsar
	Limpieza Automática

ESPECIFICACIONES

Voltaje:	120 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz
Corriente:	12 Amps
Altura:	jarra de 48 oz / 1.4 L sobre la base del motor: 17.00 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



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.

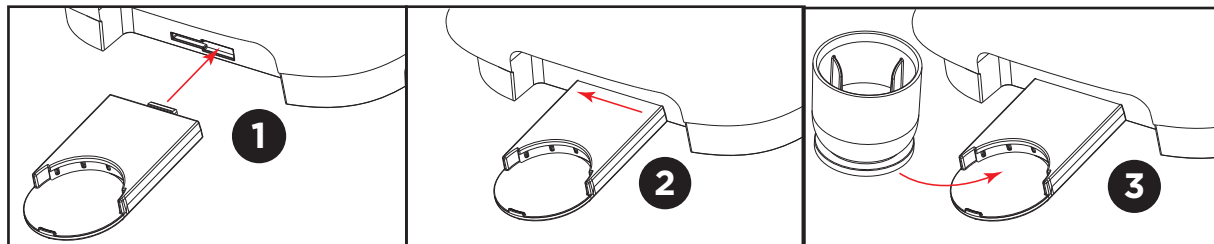
Este producto está diseñado ÚNICAMENTE PARA USO DOMÉSTICO y no para ser utilizado con fines comerciales.

- 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.
- 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 y que el cable de alimentación eléctrica esté completamente desenrollado.
- El conjunto de aspas para licuar es muy filoso. Manipule con cuidado y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- 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 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 comience 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.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Si la mezcla no se procesa al licuar mezclas secas, espesas o pesadas, detenga el funcionamiento 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.
29. NUNCA permita que las aspas para licuar se remojen en agua.
30. NUNCA lo use en exteriores ni en vehículos o barcos en movimiento.
31. NUNCA abandone el área de trabajo cuando el aparato esté en uso.
32. 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.
33. 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.
34. NUNCA exponga la jarra a temperaturas o ingredientes superiores a 210°F (99°C).
35. Utilice SIEMPRE el aparato con la tapa y la tapita dosificadora firmemente colocados en su lugar cuando la máquina esté funcionando. 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.
36. NUNCA opere el aparato sin la almohadilla centradora instalada correctamente debajo de la jarra.
37. 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.
38. 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.
39. NUNCA intente colocar una jarra en una base de motor en funcionamiento o hacer funcionar una base de motor sin una jarra debidamente colocada.
40. 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.
41. 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 1-800-484-2649 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.
42. Cualquier reparación, servicio o reemplazo de piezas deberá ser realizado por Vitamix o por un representante de servicio autorizado por Vitamix.
43. **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 aspás 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 48 onzas Aer™ (VM0190)

Jarra de 48 onzas con SELF-DETECT (VM0190)

Jarra para granos secos de 48 onzas con SELF-DETECT (VM0190)

Jarra de acero inoxidable de 48 onzas (VM0216)


Jarra de bajo perfil de 64 onzas 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 cargue la jarra de acuerdo con las instrucciones de la receta de Vitamix o la ilustración del orden de llenado (consulte la página 28).



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 se enfríe. Consulte "Notificaciones de usuario" on page 26.




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

- **Funcionamiento mediante dos toques:** requiere dos interacciones de los controles para activar el ciclo de licuado.
- **Detección de jarra:** se muestra  en el panel de control y el aparato no funcionará hasta que una jarra SELF-DETECT compatible esté colocada correctamente en la base del motor.
- **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 o programa deseado para la siguiente mezcla.
- **Protector de pantalla:** aparece si el panel de control no se utiliza durante 60 segundos. Para salir del modo de protector de pantalla, gire el dial de velocidad variable a la velocidad o programa deseado 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 presiona 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.
- **Programas:** hace funcionar el aparato durante tiempos preestablecidos y se detendrá automáticamente al final del programa. Si presiona el botón de Arrancar/ Detener  en mitad de un programa, la máquina se detendrá y el tiempo del programa se restablecerá en la pantalla al principio del tiempo de funcionamiento.

Menú:  (solo en los modelos Ascent X4 y X5)
Muestra los programas disponibles una vez que el contenedor se coloca en la base del motor. Utilice el selector de velocidad variable para desplazarse por los programas disponibles. Los íconos del programa se muestran en las recetas de Vitamix y se pueden encontrar en la página 27.


Limpieza Automática:  ejecuta el ciclo de limpieza después de que se haya agregado agua y líquido para lavar platos a la máquina y la tapa y la tapita dosificadora estén en su lugar. Consulte la página 29 para conocer los procedimientos de limpieza.





MODELO ASCENT X4

Encendido/ apagado




Agregar tiempo:  (solo en los modelos Ascent X4 y X5)
Aumenta el tiempo de licuado del programa en 15 segundos.

NOTA: El botón Agregar tiempo solo se puede presionar dos veces para agregar un máximo de 30 segundos al tiempo de licuado, siempre que el tiempo de ejecución no exceda el tiempo máximo de ejecución de la jarra para evitar el sobrecalentamiento del motor. Una vez que se haya alcanzado el límite de tiempo agregado, aparecerá lo siguiente en la pantalla: 

Pulso:  gira las aspas a la velocidad que se muestra en el panel de control cuando se presiona y se ubica en el lado izquierdo del panel de control.

Selector de velocidad variable: proporciona control manual de velocidad desde Variable 1 (más lenta) a 10 (más alta). En los modelos Ascent X4 y X5, el selector también se utiliza para desplazarse por las opciones del programa.

Arrancar/ Detener:  inicia o detiene la mezcla en cualquier momento y se encuentra en el lado derecho del panel de control.

⚠️ 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.

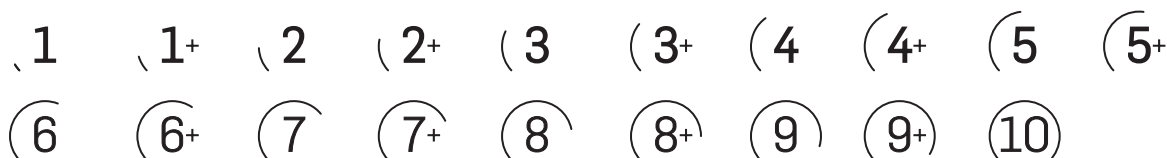


Para evitar posibles quemaduras, **NUNCA** comience a velocidades superiores a la velocidad variable 1 cuando procese líquidos calientes en un jarra grande. El vapor que se escapa, las salpicaduras o el contenido pueden quemar. **Opere SIEMPRE** con la tapa y la tapita dosificadora en su lugar y comience 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 usar el aparato.
- **NUNCA** procese recetas a velocidades menores o mayores que las recomendadas. La velocidad se indica tanto numérica como visualmente al completarse el indicador circular alrededor del número, como se ilustra a continuación.



NOTIFICACIONES DE USUARIO

- **Notificación de sobrecalentamiento:** **NUNCA** procese recetas por más tiempo del recomendado. Las mezclas procesadas en exceso pueden dar como resultado una textura incorrecta de la receta y sobrecalentar el aparato. Los indicadores de temperatura ayudan a identificar las condiciones de sobrecalentamiento.



El parpadeo del termómetro indica que el motor se aproxima a un sobrecalentamiento. Para evitar el sobrecalentamiento, aumente a velocidad variable 10 o añada más líquido para que la mezcla sea más fina. (Solo en los modelos X4 y X5)



El termómetro parcial en el centro de la pantalla indica que el motor se ha sobrecalentado. Deje que el motor se enfríe durante 5 a 15 minutos y la unidad volverá al estado listo. (Solo en los modelos X4 y X5)



El termómetro lleno en el centro de la pantalla indica que el motor está sobrecalentado. Deje que el motor se enfríe durante 20 a 45 minutos. (Todos los modelos)











- **Utilice el aviso de la barra presionadora:** utilice la barra presionadora para procesar mezclas más espesas y mantener los ingredientes en movimiento alrededor y a través de las aspas. Los indicadores de barra presionadora, disponibles en los modelos Ascent X4 y X5, ayudan durante los programas de recetas a determinar los mejores momentos para utilizar la barra presionadora. El indicador de barra presionadora está disponible para programas de recetas específicos y no está disponible cuando se utiliza la velocidad variable.













El icono de barra presionadora indica que se necesitará la barra presionadora con este programa.



La barra presionadora parpadeante con una flecha hacia abajo indica que debe utilizarse ahora la barra presionadora.

Símbolos del programa	
	expreso
	Postre congelado
	Sopa caliente
	Cóctel congelado (solo en los modelos X4 y X5)
	Dips y pastas para untar (solo en los modelos X4 y X5)
	Tazón de smoothie (solo en los modelos X5)
	Frappé (solo en los modelos X5)
	Mantequilla de nuez (solo en los modelos X5)
	Leche vegetal (solo en los modelos X5)
	Molienda de especias (solo en los modelos X5)

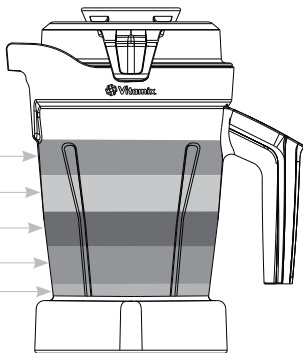
Otros símbolos	
	No se detectó ninguna jarra o El programa no está disponible con la jarra actual colocada en la base del motor.
	Flechas de carrusel de programas
	Menú
	Limpieza Automática
	Agregar tiempo (15 segundos) (solo en los modelos X4 y X5)
	Límite alcanzado de tiempo agregado (15 segundos) (solo en los modelos X4 y X5)
	Se requiere barra presionadora (solo en los modelos X4 y X5)
	Usar barra presionadora ahora (solo en los modelos X4 y X5)
	Sobrecalentamiento inminente (parpadeando) (solo en los modelos X4 y X5)
	Sobrecalentado

MEZCLAR EN LA JARRA

- Presione el interruptor de encendido/apagado en la parte inferior derecha de la base del motor (consulte la página 25 para la ubicación) hasta la posición ON (I).
- Llene la jarra de acuerdo con las instrucciones de la receta de Vitamix o la ilustración del orden de llenado.

Ilustración del orden de llenado


Hielo e ingredientes congelados
Frutas y vegetales
Verduras de hoja
Productos secos
Líquidos



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

- 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.
- Coloque la jarra con tapa sobre la base del motor y aparecerá Velocidad Variable 1.

NOTAS:

- Muestra  en el panel de control y el aparato no funcionará hasta que una jarra compatible esté colocada correctamente en la base del motor.
- El aparato funcionará sin tapa en la jarra, pero DEBE colocarse una tapa para contener los ingredientes durante el procesado.

5. PARA USAR LA VELOCIDAD VARIABLE:

- Gire el selector en el sentido de las manecillas del reloj hasta la velocidad variable 1.
- Pulse Arrancar/detener ▷|□ y las aspas comenzarán a girar. El temporizador contará los minutos y segundos que ha estado procesando la mezcla.

0:00

- 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.
- Al final de la mezcla, presione Arrancar/detener ▷|□ para detener el aparato.




PARA USAR PROGRAMAS (MODELO X3):





- Presione el botón del programa deseado.
- La hora de programa predeterminada y la configuración de velocidad variable se mostrarán en la pantalla.
- Presione Arrancar/detener ▷|□ para iniciar el programa. El aparato se detendrá automáticamente al final del programa, o presione Arrancar/detener ▷|□ en cualquier momento para detener el programa.

PARA USAR PROGRAMAS (MODELOS X4 Y X5):



- Presione el botón de Menú  para mostrar los programas.
 - Gire el selector de velocidad variable hasta el icono del programa deseado.
 - Pulse Arrancar/detener ▷|□ para seleccionar e iniciar el programa. Aparecerá el icono del programa seleccionado junto con el tiempo de procesado en el que el aparato se detendrá automáticamente, la velocidad y si se necesitará la barra presionadora durante el procesado: 
 - Para aumentar el tiempo de mezcla en 15 segundos, utilice el botón Agregar tiempo en el panel de control. 

NOTA: El botón Agregar tiempo solo se puede presionar dos veces para agregar un máximo de 30 segundos al tiempo de mezcla siempre que el tiempo de ejecución no exceda el tiempo máximo de funcionamiento de la jarra para evitar el sobrecalentamiento del motor. Una vez que se haya alcanzado el límite de tiempo añadido, aparecerá lo siguiente en la pantalla: 
 - Presione Arrancar/Detener ▷|□ en cualquier momento para detener el programa.
- Si la mezcla deja de circular o se ilumina el icono "Usar barra presionadora ahora" (solo en los modelos X4 y X5): 
 - 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".
 - Si esto no funciona, presione el interruptor de encendido/apagado I|O para detener el motor.
 - 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.
 - Añada líquido si es necesario.
 - Vuelva a colocar la tapa y la tapita dosificadora y regrese la jarra a la base del motor y continúe licuando.
 - 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.
 - 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



Desenchufe del tomacorriente cuando no esté en uso, antes de poner o quitar piezas y antes de limpiar.

La pantalla no atenuada indica que está listo para funcionar. Evite el contacto involuntario con la pantalla táctil.



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



Peligro de descarga eléctrica

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.
- 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.
 - Lave e instale el porta tamper. Consulte la página 23 para obtener instrucciones de instalación del porta tamper.
 - 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.
 - Coloque el aparato en un mostrador que esté nivelado, seco y limpio.
 - Conecte el electrodoméstico en una toma de corriente de tres clavijas con conexión a tierra.

LIMPIEZA DE LA BASE DEL MOTOR

- Apague y desenchufe el aparato y retire la jarra de la base del motor.
- 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.
- 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.
- 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

- Llene el vaso hasta la mitad con agua tibia y agregue un par de gotas de jabón para trastes.
- Presione o haga embonar la tapa de dos piezas hasta quedar asegurada en su lugar.
- Presione el ícono de Limpieza Automática. 
- Aparecerá el ícono de Limpieza Automática junto con el tiempo de procesado y la velocidad.
- Presione Arrancar/detener.
- El programa se detendrá automáticamente una vez que haya finalizado.
- Enjuague y escurra todas las piezas.

LIMPIEZA DE LA JARRA: VELOCIDAD VARIABLE

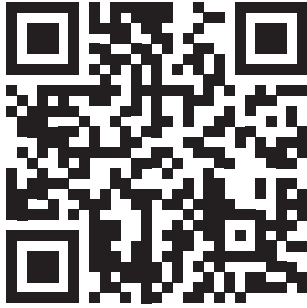
- Llene el vaso hasta la mitad con agua tibia y agregue un par de gotas de jabón para trastes.
- Presione o haga embonar la tapa de dos piezas hasta quedar asegurada en su lugar.
- Presione Arrancar/detener para encender el aparato y aumente poco a poco hasta la velocidad variable 10.
- Ponga a funcionar el aparato durante 30 a 60 segundos.
- 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.
- Enjuague y escurra todas las piezas.

DESINFECCIÓN DE LA JARRA: LEJÍA

- Primero siga las instrucciones de "Limpieza de la jarra".
- Luego repita las instrucciones de "Limpieza de la jarra" pero agregue 1.5 cucharaditas (7.4 ml) de lejía líquida a 16 oz (473 ml) de agua.
- Deje la mezcla en la jarra durante 1 ½ minutos más.
- 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

- Primero siga las instrucciones de "Limpieza de la jarra".
- 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.
- Deje la mezcla en la jarra durante otros 3 minutos completos. El tiempo total de contacto de la solución de vinagre con el vaso debe ser de 5 minutos.
- Vierta la solución de vinagre desde la jarra sobre la superficie interior de la tapa de dos piezas.
- Repita el procedimiento de desinfección una segunda vez (pasos 2 al 4).
- 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