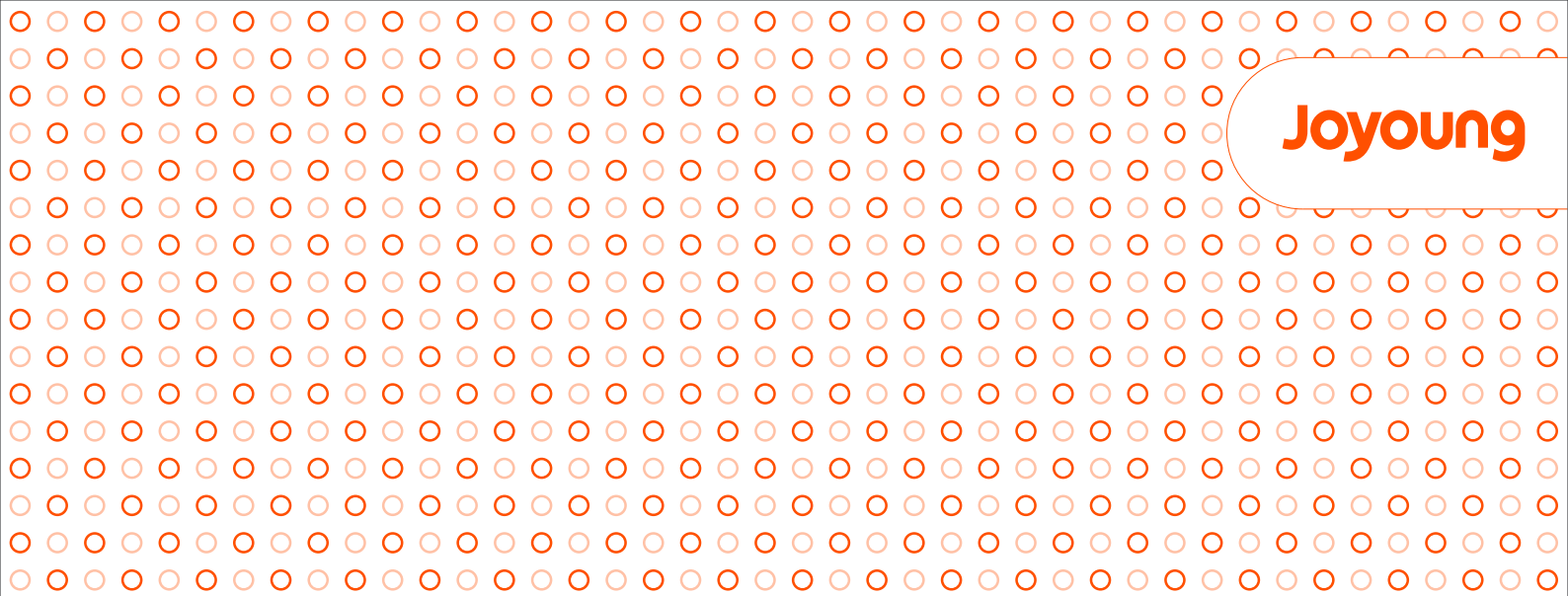




Joyoung

BLDC High-Speed Hot & Cold Blender HB-B3-MS01 and HB-B3-TH01 User Manual

เครื่องปั่นร้อน-เย็นความเร็วสูงแบบ BLDC
คู่มือการใช้งานรุ่น HB-B3-MS01 และ HB-B3-TH01

Before use, please read the user manual carefully and keep it properly for future reference

ก่อนใช้งาน โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด และเก็บรักษาคู่มือการใช้งานไว้ให้เรียบร้อยเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

Safety Precautions



WARNING

Be vigilant against risks that may result in personal injury, serious harm, or significant property damage.

1. Before operating the product, please ensure that the blending lid is rotated into place.
2. Do not open the blending lid while the product is in operation.
3. Please be careful of the steam vent and blending jar to avoid burns.
4. Do not immerse the blending jar in water.
5. When hot liquid is poured into the jar, be careful that hot steam does not spray out of the lid due to rapid evaporation.



CAUTION

Pay attention to risks that may cause personal injury or property damage.

1. The blender is only to be used with the stand provided.
2. This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. When using this product, please place it on a stable surface. Do not operate this product on tilted or unstable surfaces or on flammable materials such as carpets, towels, plastics, or paper, and keep it away from the edge of the surface to prevent the product from tipping over or causing an accident.
4. When the product is in operation, it is strictly forbidden to move the product, lift the jar, or touch the blades, motor, or other moving parts to avoid personal injury or damage to the product.
5. Do not open the lid to add ingredients while the product is in operation to avoid scalding from splashing. Ingredients can be added through the feeding hole by opening the feeding cover in the center of the lid.
6. If any liquid spills during product operation, please clean it up promptly to prevent liquid from spilling onto the connector.

7. This product is intended for normal household use only. Do not use it for any other purpose.
8. This product is intended for use only in areas below 2000 meters above sea level.
9. Do not run this product unattended.
10. This product is a Class I appliance. Before use, please ensure that the ground wire is properly grounded to prevent electrical leakage.
11. The input voltage/frequency of this product is 220-240V/50-60Hz. Before connecting the power supply, please check whether it matches the local voltage. Voltage that is too high or too low may affect product performance or damage electrical components. It is recommended to use a voltage regulator to ensure normal product operation.
12. This product is intended for use only with the matching main unit, blending jar, and other components (including those included with the product and those sold separately by our company). Do not use non-matching components to avoid affecting product performance or causing accidents.
13. Before use, please check whether the main unit, blending jar, and other parts are intact. If any damage is found, please stop using the product and contact our customer service department immediately. Do not attempt to disassemble or repair the product yourself, as this may affect product performance or cause an accident.
14. If the power cord is damaged, it must be replaced by a professional from the manufacturer, its service department, or a similar qualified person to avoid danger.
15. Do not plug or unplug the power cord with wet hands to avoid electric shock. When disconnecting the power, hold the plug with your hand and pull it out; do not pull the power cord. Do not let the power cord come into contact with sharp edges or corners to avoid damage or leakage.
16. Do not use this product when it is empty (without ingredients) or overloaded (the amount of ingredients exceeds the rated value).
17. The Speed and Time menus of this product are only applicable to DIY recipe creation.
18. This product can be used with the dedicated dry grinding cup for dry grinding. It is strictly forbidden to use the blending jar itself for dry grinding. Before connecting the power supply, please ensure that the jar and other components are properly

- installed to prevent the product from failing to power on or causing personal injury.
19. Turn off the power switch and disconnect the power supply before replacing parts or touching moving parts.
 20. Before disassembling, assembling, adjusting, or cleaning any part of this product, please turn off the switch and disconnect the power supply to prevent the product from leaking electricity or starting unexpectedly.
 21. The continuous blending time of this product shall not exceed 6 minutes (refer to the recipe instructions and display screen for the running time of each program). After each blending, the machine must be stopped for 1 minute. The above constitutes one cycle. After three consecutive cycles of operation, the power must be disconnected and the machine allowed to cool for 15 minutes before resuming operation to ensure the product's lifespan.
 22. This product should not be heated continuously for more than 40 minutes. If the power is interrupted while making hot drinks, please replace the ingredients and start over before reconnecting the power to avoid sticking.
 23. If the blade gets stuck, please turn off the switch and disconnect the power before cleaning to avoid injury or damage to the product.
 24. When the product is finished, it will emit 5 "beep" sounds. Please disconnect the power supply before removing the blending jar, lid and other parts to avoid accidents.
 25. If the product suddenly stops working during operation, it may be due to the motor overheating and triggering its self-protection mechanism. Please disconnect the power supply and allow it to cool for 20 to 30 minutes before use.
 26. This product uses intelligent chip control, and the intermittent sound of sudden changes in speed during crushing is normal.
 27. Please wash the blending jar and food-contact parts with clean water. When emptying the blending jar and cleaning the parts, please handle with care, and be sure to avoid sharp blades to avoid cuts (wear protective gloves if necessary). After using the blending jar, the heating element surface will still be hot; please allow it to cool down before cleaning.
 28. Do not rinse the blending jar handle or the bottom coupler, as this may cause water to enter the heating plate, damaging the product or causing an accident.
 29. Water must not enter the handle or main coupling of the blending jar; if water does enter, it must be wiped dry or air-dried before use.

30. Do not put any part of this product into a dishwasher, microwave oven, sterilizer, or hot water above 60°C for cleaning or sterilization. Do not use other equipment to heat it, as this may cause deformation or damage to the parts.
31. Do not place this product in environments with high temperature, strong magnetic field, or flammable and explosive gases (such as natural gas, biogas, etc.) to avoid abnormal operation of components or accidents.
32. The product must be kept at least 30cm away from fire sources to avoid damage to the product or fire hazard.
33. When not in use, please turn off the switch and disconnect the power supply to prevent short circuits.
34. When discarding this product and its packaging, please hand them over to a qualified department for recycling. Please cut the power cord before discarding.
35. This product will produce a certain degree of mechanical noise when it is stirred at high speed. We apologize for any inconvenience caused.
36. If you need to process oily ingredients such as almonds and peanuts, please dry them by baking, sun-drying, or stir-frying; do not crush very hard ingredients such as Panax notoginseng or pearl powder.
37. Large or long ingredients should be cut into small pieces no larger than 3cm on each side. Glass blending jar is fragile; please handle with care. If any breakage is found, please stop using the cup immediately to avoid danger.
38. The vent holes on the blending lid or feeding lid must be thoroughly cleaned and must not be blocked to prevent accidents such as splashing.
39. The cell wall breakage rate was determined under experimental conditions using pine pollen with Joyoung dry grinding cup or magic wand at the highest speed setting. There may be differences in actual daily life use.
40. Special Recipe: Add 1750 ml of cooled boiled water or purified water, tighten the lid, and simultaneously press and hold the Speed, Time and Keep Warm buttons. Then press the Start/Cancel button. Wait until completion. If you need to make recipes continuously, please pause for 30 minutes and repeat the above steps to avoid affecting the machine's lifespan.
41. This machine has a short-time high-frequency blending function. If users have higher requirements, they can enter this function by pressing and holding the Heat Dry and Clean buttons for 3 seconds within 10 seconds of powering on and in standby mode. After use, please let it cool for more than 30 minutes before using this function.

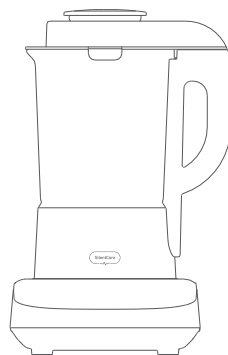
Preface

Dear User,

Thank you for choosing the Joyoung BLDC High-Speed Hot & Cold Blender. This manual is applicable to the HB-B3-MS01 and HB-B3-TH01 product.

All content in this manual is intended for reference during operation and maintenance only. For any matters not covered herein, please contact our Customer Service Department.

We hope Joyoung products bring warmth, convenience, and health to your life.



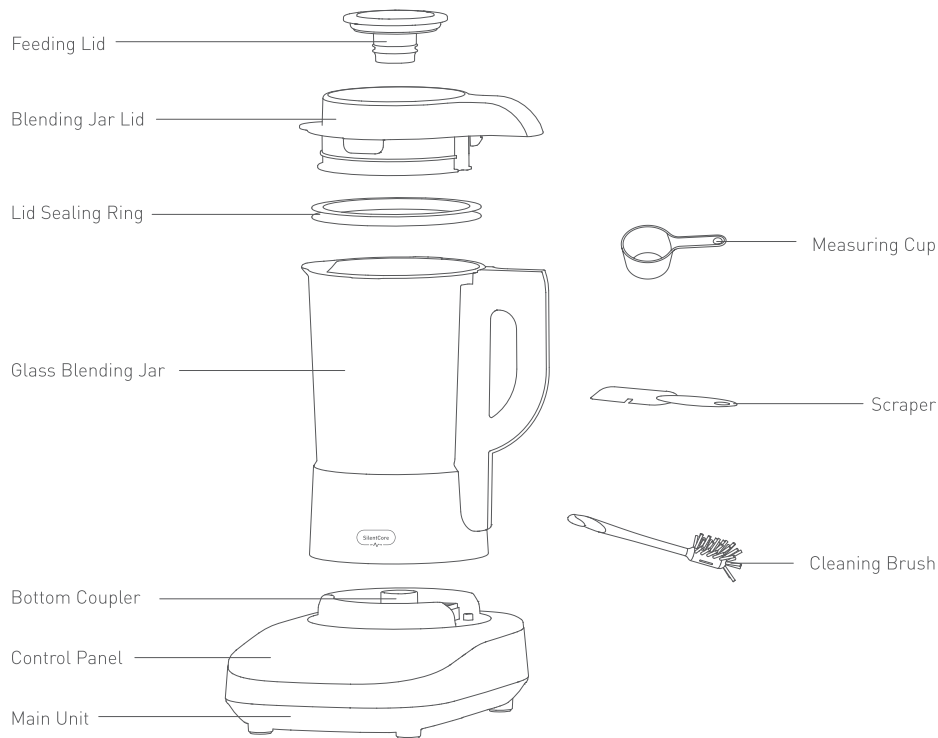
Enjoy your cooking with Joyoung!

Table of Contents

Product Description and Function	05	After-Sales Service	12
Electrical Schematic Diagram	09		
Fault Analysis and Troubleshooting	10		
Cleaning and Maintenance	10		
Product Basic Information and Packing List	11		

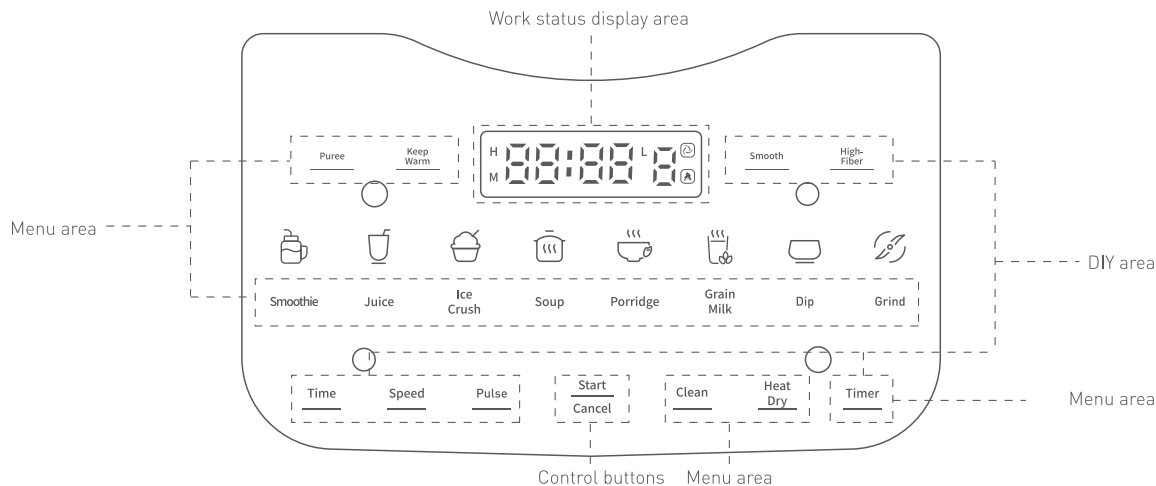
Product Description and Function

1 Product Description

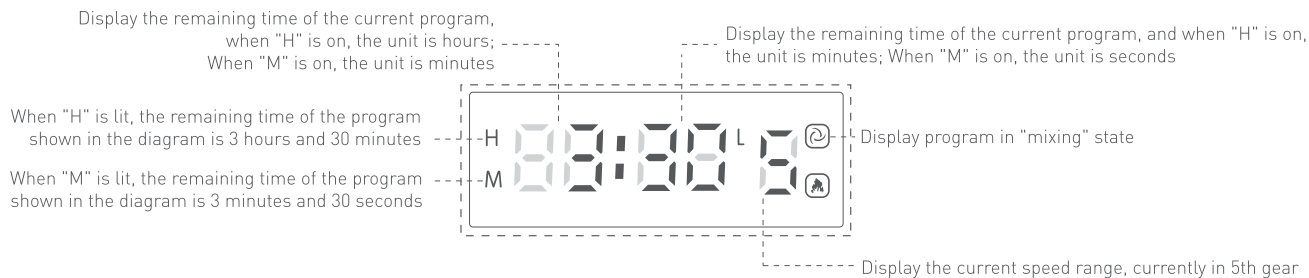


The picture is for reference only, and the actual product shall prevail.

② Control Interface and Function Description



③ Working Status Display Area



4 Menu Introduction

Menu partitions	Menu Name	Menu Introduction
Menu area	Smoothie	- Used to make various smoothies primarily with fruit, dairy, vegetables, and other ingredients. - Adjustable Texture: Select Smooth for a low-fiber finish or High-Fiber for a fiber-rich smoothie. - The total volume of ingredients and water must not exceed 1400 mL. - To crush hard ingredients, please select Speed H.
	Juice	- Used to make various fresh juices from fruits and vegetables. - Adjustable Texture: Select Smooth for a low-fiber finish or High-Fiber for a fiber-rich juice. - The total volume of ingredients and water must not exceed 1400 mL. - To crush hard ingredients, please select Speed H. - For better blending results when making cold drinks with frozen ingredient, we recommend the weight of room-temperature ingredients or liquid to be at least twice the weight of frozen ingredients (such as frozen fruits, ice cubes).
	Ice Crush	- This function is specifically designed for crushing ice. - Before adding ice cubes, ensure the interior of the jar is completely dry. Residual moisture on the walls can affect the crushing performance. For better results, you can pre-freeze the empty jar for 5-10 minutes. - Please use ice cubes with a maximum side length of 3 cm that have been frozen for at least 48 hours. - Do not exceed a total weight of 300g of ice cubes per cycle.
	Soup [Heating]	- Used to make various types of hot soup. - Adjustable Texture: Select Smooth for creamy soups (e.g., pumpkin) or High-Fiber for chunky soups (e.g., borscht). - The total volume of ingredients and water must not exceed 1400 mL.
	Porridge [Heating]	- Used to make rice-based porridge with potatoes, vegetables, or other ingredients. - For 1200 mL of pure porridge: Use approx. 80g (2 measuring cups) of rice. - The total volume of ingredients and water must not exceed 1400 mL. - Adjustable Texture: Select Smooth for a delicate consistency or High-Fiber for a coarse, grainy texture.
	Grain Milk [Heating]	- Used to make grain milk and pure soymilk. - For 1200 mL of pure soymilk: Use approx. 80g of dry soybeans. - For making soy milk with soaked beans, measure dried soybeans using the corresponding measuring cup and soak them thoroughly. - The total volume must be between 800 mL and 1400 mL.

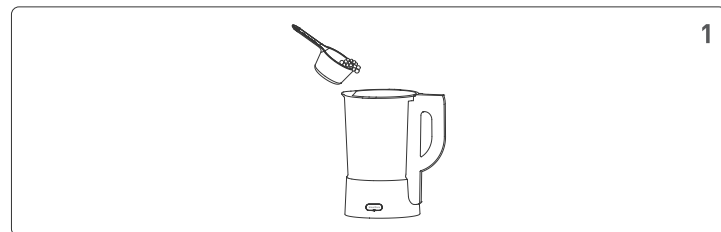
Menu partitions	Menu Name	Menu Introduction
Menu area	Dip	- This menu is dedicated to specialized accessories (sold separately and not included in the standard package) for preparing dips. - The accessory supports DIY Mode, allowing you to manually adjust the speed and time to achieve your desired texture. - Before operation, ensure the attachment is securely locked and recognized by the system.
	Grind	- This menu is dedicated to specialized accessories (sold separately and not included in the standard package) for dry grinding. - The accessory supports DIY Mode, allowing you to manually adjust the speed and time to achieve your desired texture. - Before operation, ensure the attachment is securely locked and recognized by the system.
	Heat Dry [Heating]	- Used for heat dry after jar cleaning; - After cleaning the jar, it is recommended to add 30 ml of water into the jar and remove the feeding lid for better heat dry. - After heating dry, it is recommended to remove the lid and let the jar dry before use.
	Clean [Heating]	- Used for quickly cleaning the inner wall of the cup; - It is recommended to add 750-1750 ml of water during cleaning; - Do not add dish soap or other easily foaming cleaning products during cleaning to avoid overflow and damage to the machine; - After cleaning, the device will enter the standby interface.
	Puree [Heating]	- Used to make rice-based purees mixed with vegetables, fruits, or nuts. - For 1200 mL of pure rice puree: Use approx. 80g (2 measuring cups) of rice. - The total volume must be between 800 mL and 1400 mL. - Adjustable Texture: Select Smooth for a delicate finish or High-Fiber for a grainy texture.
	Keep Warm	- Used to keep hot drinks warm; - The default temperature for keep warm is 55°C. Press the Keep Warm button increases the temperature by 5°C with each adjustment, with an adjustment range of 55°C ~ 80°C.
DIY area	Smooth	- Used for texture adjustment; - This product's Puree, Porridge, Soup, Juice, and Smoothie menus support the selection of the Smooth texture/High-Fiber texture.
	High Fiber	
	Time	- Used to set the blending time; - Press and hold to adjust.

Menu partitions	Menu Name	Menu Introduction
DIY area	Speed	1. Used to set the blending speed; 2. The speed levels are arranged from low to high as L, 1-9, and H, for a total of speed levels; 3. Press and hold to adjust.
	Pulse	Press and hold to start blending; release to stop. The unit will automatically stop after 1 minute of continuous operation. You can press and hold the key again to resume pulse blending at any time. Note: To avoid affecting the motor's lifespan, do not use the function more than three times consecutively.
	Timer [Delayed Start]	1.Timer period: 1 to 12 hours; 2. The time displayed during the timer is the time when the cooking are ready, applicable to the hot drinks menu.
Control Buttons	Start / Cancel	1. Used to activate a selected menu or deactivate a currently running menu; 2. If you need to stop the operation, please press and hold the Start / Cancel button.

Tips :

- Do not exceed the total amount of ingredients for each menu as specified in the instruction manual and recipes.
- Please refer to the recipe for specific ingredient proportions.
- During product operation, it is normal for other buttons to have no effect when pressed, except for the Start / Cancel button.
- The Timer menu is only applicable to menus that require heating, such as Grain Soymilk.
- Except for the Pulse, Time and Speed menus in the DIY Keys, the temperature, running speed and time of the corresponding functions in the function switching display area and shortcut buttons have been set to the ideal state and do not need to be adjusted.
- After heating is complete, the appliance will automatically enter the keep warm status, and the interface will display . The maximum keep warm time is 4 hours.
- Please ensure the lid sealing ring is properly installed.
- When using this product to make fish soup, due to differences in fish species and size, there may be a small amount of bone residue. Please filter it with a strainer before drinking.

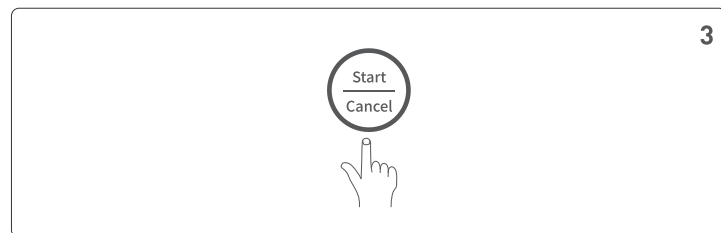
1 Usage Instructions



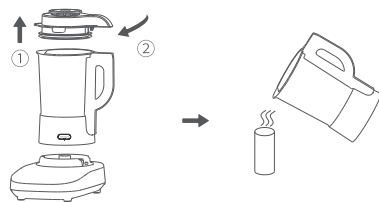
Refer to the menu description or recipe, take an appropriate amount of ingredients, and pour them into the blending jar;



Install the feeding lid and blending jar lid onto the blending jar in sequence (tighten the mixing blender lid counterclockwise when installing), and then place the assembled blender jar assembly onto the main unit. Plug in the power cord to turn on the power; the appliance will beep once and the display screen will light up.



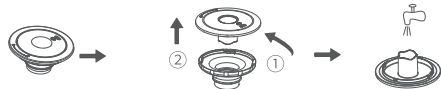
Select the appliance menu according to your needs, and tap the Start/Cancel button to start the working.



4

After the work is completed, the product will emit a "beep beep..." prompt. After removing the blending jar from the main unit, unscrew the mixing lid clockwise and remove it to pour out the slurry.

Feeding Lid
Disassembly and
Cleaning



5

Feeding Lid
Assembly



After using the product, it is recommended to remove the feeding lid from the blending jar, open the feeding lid, and clean the inside.

② Altitude Adaptive Operation Instructions

To ensure optimal food preparation results, please adjust the altitude according to the following steps before using the machine for the first time:

Add water to the blending jar to 800mL (do not add other ingredients), tighten the lid, and install it onto the main unit;

Connect the power supply and press and hold the Speed and Timer buttons for 2 seconds simultaneously to enter the altitude adaptation adjustment mode.

After the settings are complete, the display screen will cycle through "88:88" while the machine heats the water to a boil.

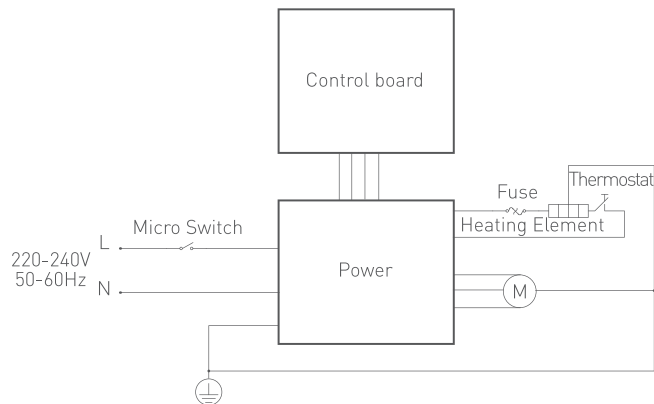
When the display shows "88:88" and emits a "beep beep..." sound, the altitude adaptation program is complete.

NOTE:

1. A lot of steam will be generated during the boiling process, please be careful to avoid scalding;
2. Once this menu is set up, it does not need to be set up again after powering on;
3. When the altitude of the machine changes significantly, please repeat the above steps to adjust the altitude.



Electrical Schematic Diagram



Fault Analysis and Troubleshooting

Fault phenomenon	Cause analysis	Troubleshooting
Indicator light not lit	1. The power cord is not plugged in properly. 2. The cup body and the main unit are not properly assembled.	1. Check the power cord and make sure it is plugged in properly. 2. Ensure the blending jar fits snugly against the main unit.
The indicator light is on but the product is not working	1. The blending lid was not installed properly. 2. Product malfunction	1. Tighten the lid again. 2. Send it to the local after-sales service center for repair.
Heating continues	Product malfunction	Send it to the local after-sales service department for repair.
Overflowing	1. Inappropriate menu selection 2. Too much or too little food or water was added. 3. Product malfunction	1. Select the corresponding menu according to the recipe or instruction manual. 2. Follow the recipe or instructions. 3. Send it to the local after-sales service center for repair.
Sticky	1. The inside of the jar was not cleaned properly. 2. Too many ingredients were added. 3. Inappropriate function key selection	1. Clean the blending jar thoroughly. 2. Follow the recipe instructions. 3. Select the corresponding function according to the recipe or instruction manual.
Processing time is too long	Low voltage	Send it to the local after-sales service department for repair.
"E031", "E032", "E041", "E042" Alarm	Voltage abnormality	Send it to the local after-sales service department for repair.
"E091" "E092" "E093" "E10" "E20" "E21" "E22" Alarm	1. Too many ingredients were added. 2. Inappropriate function key selection 3. Product malfunction	Clean the ingredients from the jar, add water, and restart. 1. If it works normally, please add the ingredients and select the corresponding function according to the recipe or instruction manual. 2. If it does not work properly, please send it to the local after-sales service department for repair.

Fault phenomenon	Cause analysis	Troubleshooting
"E19" alarm	The temperature inside the cup exceeds 80 °C	Executing a heated recipe at this time may cause boiling and splattering. If the food and water in the cup are too hot, please replace them with room temperature food or add cold water before restarting the process.
"E01", "E05", "E06", "E07", "E12", "E13" Alarm	Product malfunction	Unplug the power cord and wait 1 minute, then power it back on and start the machine. If the problem persists, please send it to your local authorized service center for repair.

- If the problem persists, do not disassemble the machine yourself. Please send it to the local after-sales service department for repair. For details, please refer to the "After-sales Service" section in the instruction manual.
- If the above information differs from the actual product due to changes in model or parts, please refer to the actual product. We apologize for any inconvenience caused and will not provide further notice.

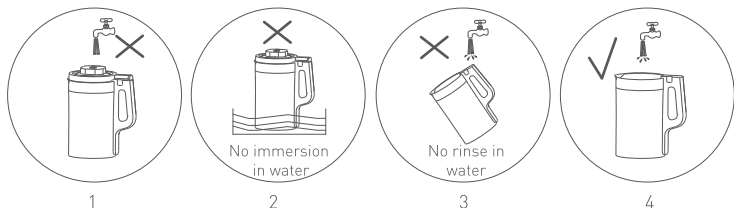
Cleaning and Maintenance

- After using the product, please disconnect the power and clean the product promptly.
- Do not use steel wool, abrasive cleaners, or corrosive liquids (such as gasoline or acetone) to clean this product.
- The main unit and the exterior of the jar can be wiped with a damp cloth. Do not rinse, soak or spray the main unit and the blending jar in water or other liquids to avoid damage to the device or leakage of electricity (as shown in Graph 1, Graph 2 and Graph 3).
- Before use, please check the vent on the lid to ensure it is not blocked, in order to prevent accidents such as spills or burns.
- Rinse the inside of the jar and any parts that come into contact with food with clean water (as shown in Figure 4), and dry them thoroughly or let them air dry. Handle with care to avoid cuts (wear protective gloves if desired).

NOTE: If sticky occurs, it can be cleaned by yourself and will not affect normal use.

After using the product, it is recommended to remove the feeding lid from the blending lid and open the feeding lid to clean its interior.

- Quick Cleaning: Add an appropriate amount of water to the jar, install the blending lid and feeding lid, and attach the jar to the main unit; turn on the power, select the Clean function, and press the Start/Cancel button; after cleaning, please turn off the power, remove the jar, open the blending lid to pour out the water, and wipe or air dry the cup.
- If you are handling oily foods such as meat, it is recommended to hand wash them with a dishcloth and dish soap.
- When using the Clean function, do not add dish soap or other foaming cleaning products to the cup to avoid overflow and damage to the machine.
- Processing ingredients such as carrots may cause staining of the accessories, which is normal. It is recommended to wash them promptly after use. The staining is due to the natural pigments in the ingredients and does not pose a food safety issue; please use with confidence. If the accessories are stained, it is recommended to wipe the stained surface with a small amount of cooking oil, then hand wash with a dishcloth and dish soap.
- When storing, ensure the product is clean and dry, and place it in a dry, well-ventilated place away from direct sunlight.



Product Basic Information and Packing List

Dimension(LxWxH)		235mm×311mm×370mm
Net weight		approx 5.2 kg
Technical Parameters	Rated voltage	220-240V
	Rated frequency	50-60Hz
	Heating power	900W
	Blending power	700W
	Rated capacity	Glass blending jar: 1400mL for hot drinks, 1750mL for cold drinks
Packaging Details	BLDC High-Speed Hot & Cold Blender: 1 unit (including 1 glass blending cup)	
	Instruction manual	1
	Experience Card	1
	Measuring cup	1
	Cleaning brush	1
	Scraper	1

NOTE: Some parameters of this product may change without prior notice. We apologize for any inconvenience.

* The Quick Soymilk capacity is 800mL, and the test time under laboratory conditions is approx 25 minutes. This may vary depending on the actual environment and the amount of food.

After-Sales Service

1. Warranty Regulations

- The product is covered by a 2-year warranty valid nationwide.

2. Warranty Period Definition

- The start date is based on a valid purchase voucher (invoice, online record, etc.).
- If no voucher exists, the start date is 3 months after the product barcode date.

3. Exclusions from Free Warranty Service

The following cases are not covered under the free warranty:

- Damage caused by force majeure events.
- Damage caused by human factors (improper moving, use, maintenance, or storage).
- Damage caused by installation or repair at non-authorized service points (including self-disassembly or repair).
- Products used for non-household purposes (business, commercial, or collective use).
- Failure to provide a valid purchase voucher or the warranty has expired.

4. After-Sales Service Contact Information

- Singapore [E-commerce]: aftersales-sg@joyoung.com
- Malaysia [E-commerce]: aftersales-my@joyoung.com
- Thailand [E-commerce]: aftersales-th@joyoung.com

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



คำเตือน

ระมัดระวังความเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร่างกายอย่างรุนแรง ความเสียหายร้ายแรง หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอย่างมาก

1. ก่อนใช้งานเครื่อง กรุณาตรวจสอบให้ฝาปิดแก้วปั่นหมุนเข้าที่เรียบร้อยแล้ว
2. ห้ามเปิดฝาปิดแก้วปั่นขณะเครื่องทำงาน
3. ระวังช่องระบายไอน้ำและแก้วปั่นเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกไฟลวก
4. ห้ามจุ่มแก้วปั่นลงในน้ำ
5. เมื่อเพชงเหลวร้อนลงในแก้ว ป้องกันไม่ให้ไอน้ำร้อนพุ่งออกจากฝาเนื่องจากกระแสไหลอย่างรวดเร็ว



ข้อควรระวัง โปรดระวังความเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

1. เครื่องปั่นนี้ต้องใช้ใช้งานร่วมกับฐานเครื่องที่หามาพร้อมเครื่องเท่านั้น
2. ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เหมาะสำหรับผู้ที่มีความสามารถทางร่างกาย การรับรู้ หรือสติปัญญาลดลง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้งาน เว้นแต่จะอยู่ภายใต้การดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานจากผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัย เด็กควรอยู่ภายใต้การดูแลเพื่อป้องกันไม่ให้เข้าเครื่องไปเล่น
3. ขณะใช้งานผลิตภัณฑ์ กรุณาวางบนพื้นผิวที่มั่นคง ห้ามใช้งานบนพื้นผิวที่เอียงหรือไม่มั่นคง หรือบนวัสดุไวไฟ เช่น พรม ผ้าขนหนู พลาสติก หรือกระดาษ และควรวางให้ห่างจากขอบพื้นผิวเพื่อป้องกันการพลิกคว่ำหรือเกิดอุบัติเหตุ
4. ขณะเครื่องทำงาน ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่อง ยกแก้วปั่น หรือสัมผัสใบมีด มอเตอร์ หรือชิ้นส่วนที่กำลังเคลื่อนไหว เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์
5. ห้ามเปิดฝาเพื่อเติมวัตถุดิบขณะเครื่องทำงาน เพื่อหลีกเลี่ยงการลวกจากของเหลวกระเด็น สามารถเติมวัตถุดิบผ่านช่องเติมโดยเปิดฝาป้อนตรงกลางของฝา
6. หากมีของเหลวหกขณะเครื่องทำงาน กรุณาทำความสะอาดทันที เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารเหลวไหลเข้าสู่ตัวต่อ
7. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับการใช้งานในครัวเรือนทั่วไปเท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น
8. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับใช้งานในพื้นที่ที่มีความสูงต่ำกว่า 2000 เมตรจากระดับน้ำทะเลเท่านั้น
9. ห้ามปล่อยให้เครื่องทำงานโดยไม่มีผู้ดูแล
10. ผลิตภัณฑ์นี้เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภท Class I ก่อนใช้งาน กรุณาตรวจสอบให้สายดินเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง เพื่อ

ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว

11. แร่งดันไฟฟ้า/ความถี่ของผลิตภัณฑ์นี้คือ 220-240V/50-60Hz ก่อนเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ กรุณาตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่ แรงดันไฟฟ้าที่สูงหรือต่ำเกินไปอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หรือทำให้ชิ้นส่วนไฟฟ้าเสียหาย แนะนำให้ใช้อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าเพื่อให้เครื่องทำงานได้ตามปกติ
12. ผลิตภัณฑ์นี้ต้องใช้ใช้งานร่วมกับตัวเครื่องหลัก แก้วปั่น และชิ้นส่วนอื่นที่ตรงรุ่นเท่านั้น (รวมถึงอุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่องและที่บริษัทจำหน่ายแยก) ห้ามใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ตรงรุ่น เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หรือการเกิดอุบัติเหตุ
13. ก่อนใช้งาน กรุณาตรวจสอบว่าตัวเครื่องหลัก แก้วปั่น และชิ้นส่วนอื่นอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากพบความเสียหาย กรุณาหยุดใช้งานทันทีและติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ห้ามถอดแยกหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หรือก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
14. หากสายไฟชำรุด ต้องให้ผู้เชี่ยวชาญจากผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
15. ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กด้วยมือเปียก เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต เมื่อต้องการตัดไฟ ให้จับที่ปลั๊กแล้วดึงออก ห้ามดึงสายไฟ และห้ามให้สายไฟสัมผัสกับขอบหรือมุมที่แหลมคม เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายหรือการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า
16. ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์โดยไม่มีวัตถุปั่น (เครื่องเปล่า) หรือใช้งานเกินกำลัง (ปริมาณวัตถุดิบเกินค่าที่กีด)
17. เมนู Speed และ Time ของผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับการตั้งค่าสูตรแบบ DIY เท่านั้น
18. ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้ร่วมกับถ้วยดัดเฉพาะสำหรับการปรับแต่ง ห้ามใช้แก้วปั่นสำหรับการดัดโดยเด็ดขาด ก่อนเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ กรุณาตรวจสอบให้แก้วและชิ้นส่วนอื่นติดตั้งเข้าที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องไม่สามารถสตาร์ทได้หรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บ
19. ปิดสวิตช์ไฟและตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟก่อนเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือสัมผัสชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว
20. ก่อนถอดประกอบ ประกอบ ปรับตั้ง หรือทำความสะอาดชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ กรุณาปิดสวิตช์และตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือการลัดวงจรโดยไม่ได้คาดคิด
21. เวลาปั่นต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์นี้ต้องไม่เกิน 6 นาที (โปรดอ้างอิงคำแนะนำสูตรอาหารและหน้าจอแสดงผลสำหรับเวลาในการทำงานของแต่ละโปรแกรม) หลังจากการปั่นแต่ละครั้ง ต้องหยุดเครื่องเป็นเวลา 1 นาที ช่างต้นนับเป็น 1 รอบการทำงาน เมื่อใช้งานครบ 3 รอบติดต่อกัน ต้องตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟและปล่อยให้เครื่องเย็นลงเป็นเวลา 15 นาที ก่อนเริ่มใช้งานอีกครั้ง เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
22. ผลิตภัณฑ์นี้ห้ามให้ความร้อนต่อเนื่องเกิน 40 นาที หากไฟฟ้ลวกติดขณะทำเครื่องดื่มร้อน กรุณาเปลี่ยนวัตถุดิบและเริ่มใหม่ก่อนเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟอีกครั้ง เพื่อป้องกันการติดกันหรือไหม้

23. หากใบมีดติดขัด กรุณาปิดสวิตช์และตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟก่อนทำความสะอาด เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์
24. เมื่อผลิตภัณฑ์ทำงานเสร็จสิ้น จะมีเสียง “บีบ” 5 ครั้ง กรุณาตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟก่อนถอดแก้วปั่น ฝาปิด และชิ้นส่วนอื่น เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ
25. หากผลิตภัณฑ์หยุดทำงานกะทันหันระหว่างการใช้งาน อาจเกิดจากมอเตอร์ร้อนเกินและระบบป้องกันทำงาน กรุณาตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟและปล่อยให้เครื่องเย็นลงประมาณ 20 ถึง 30 นาที ก่อนใช้งานอีกครั้ง
26. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้การควบคุมด้วยชิปอัจฉริยะ เสี่ยงเป็นช่วง ๆ ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงความเร็วอย่างฉับพลันระหว่างการบดเป็นเรื่องปกติ
27. กรุณาล้างแก้วปั่นและชิ้นส่วนที่สัมผัสอาหารด้วยน้ำสะอาด เมื่อเทของออกจากแก้วปั่นและความสะอาดชิ้นส่วน กรุณาจัดการด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงใบมีดที่คมเพื่อป้องกันการบาดเจ็บ (สวมถุงมือป้องกันหากจำเป็น) หลังใช้งานแก้วปั่น พื้นผิวของส่วนทำความร้อนยังกร้อน กรุณาปล่อยให้เย็นลงก่อนทำความสะอาด
28. ห้ามล้างด้วยน้ำร้อนหรือแช่ต่อด้านล่าง เนื่องจากอาจทำให้น้ำไหลเข้าสู่แผ่นทำความร้อน ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
29. ห้ามให้น้ำเข้าสู่ด้านจับหรือช่องต่อหลักของแก้วปั่น หากมีน้ำเข้า ต้องเช็ดให้แห้งหรือผึ่งให้แห้งก่อนใช้งาน
30. ห้ามนำชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นี้เข้าเครื่องล้างจาน เตาไมโครเวฟ เครื่องฆ่าเชื้อ หรือแช่ในน้ำร้อนที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 60°C เพื่อทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อ ห้ามใช้อุปกรณ์อื่นให้ความร้อน เนื่องจากอาจทำให้ชิ้นส่วนเสียรูปหรือเสียหาย
31. ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง สนามแม่เหล็กแรงสูง หรือมีก๊าซไวไฟและระเบิดได้ (เช่น ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซชีวภาพ เป็นต้น) เพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานผิดปกติของชิ้นส่วนหรือการเกิดอุบัติเหตุ
32. ผลิตภัณฑ์ต้องอยู่ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟอย่างน้อย 30 cm เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้
33. เมื่อไม่ได้ใช้งาน กรุณาปิดสวิตช์และตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ เพื่อป้องกันการลัดวงจร
34. เมื่อทั้งผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ กรุณาส่งมอบให้หน่วยงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อการรีไซเคิล และกรุณาตัดสายไฟก่อนทิ้ง
35. ผลิตภัณฑ์นี้จะเกิดเสียงกลไกระดับหนึ่งขณะทำงานด้วยความเร็วสูง ขออภัยในความไม่สะดวกที่อาจเกิดขึ้น
36. หากต้องการแปรรูปวัตถุดิบที่มีน้ำมัน เช่น อัลมอนต์และถั่วลิสง กรุณาทำให้แห้งโดยการอบ ตากแดด หรือคั่ว ก่อน ห้ามบดวัตถุดิบที่แข็งมาก เช่น โสมสามเจ็ดหรือผงไข่มุก
37. วัตถุดิบขนาดใหญ่หรือยาวควรหั่นเป็นชิ้นเล็กที่มีขนาดไม่เกิน 3 cm ต่อด้าน แก้วปั่นแก้วมีความเปราะบาง กรุณาใช้งานด้วยความระมัดระวัง หากพบการแตกร้าว กรุณาหยุดใช้งานทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
38. ระบุรายการอุปกรณ์ที่ปิดแก้วปั่นหรือฝาป้อนต้องทำความสะอาดให้ทั่วถึง และห้ามอุดตัน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

เช่น การกระเด็น

39. อัตราการทำลายผนังเซลล์ถูกกำหนดภายใต้เงื่อนไขการทดลอง โดยใช้เกรสนร่วมกับถ้วยบดแห้งหรือแห้งปั่นของ Joyoung ที่ความเร็วสูงสุด ผลการใช้งานจริงในชีวิตประจำวันอาจแตกต่างกัน
40. สูตรพิเศษ เดิมน้ำดื่มสุกที่ปล่อยให้เย็นแล้วหรือน้ำบริสุทธิ์ 1750 ml ปิดฝาให้แน่น จากนั้นกดปุ่ม Speed ปุ่ม Time และปุ่ม Keep Warm พร้อมกันค้างไว้ แล้วกดปุ่ม Start/Cancel รอจนกระทั่งทำงานเสร็จ หากต้องการทำสูตรต่อเนื่อง กรุณาหยุดพักเครื่อง 30 นาที แล้วทำซ้ำตามขั้นตอนข้างต้น เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อการใช้งานของเครื่อง
41. เครื่องนี้มีฟังก์ชันปั่นความเร็วสูงสุดแบบระยะเวลาสั้น หากผู้ใช้มีความต้องการที่สูงขึ้น สามารถเข้าสู่ฟังก์ชันนี้ได้โดยกดปุ่ม Heat Dry และปุ่ม Clean พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาที ภายใน 10 วินาทีหลังเปิดเครื่องและอยู่ในสถานะสแตนด์บาย หลังใช้งาน กรุณาปล่อยให้เครื่องเย็นลงมากกว่า 30 นาที ก่อนใช้งานฟังก์ชันนี้อีกครั้ง

เรียนผู้ใช้งาน

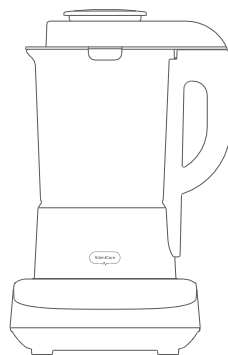
ขอขอบคุณที่เลือกใช้เครื่องปั่นร้อน-เย็นความเร็วสูง BLDC ของ Joyoung คู่มือนี้ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์รุ่น HB-B3-MS01/HB-B3-TH01

เนื้อหาทั้งหมดในคู่มือนี้มีไว้เพื่อใช้อ้างอิงในการใช้งานและการบำรุงรักษาเท่านั้น สำหรับรายละเอียดที่ไม่ได้ระบุไว้ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของบริษัท

ชิ้นส่วนที่สัมผัสอาหารทั้งหมดของผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง กรุณาใช้งานด้วยความมั่นใจ

“เทคโนโลยีอวกาศ” หมายถึงบทบาทของ Joyoung ในฐานะหน่วยพัฒนาสำหรับ “ครัวอวกาศแบบมีมนุษย์ประจำ” โดยได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องครัวที่เกี่ยวข้องและนำไปใช้งานจริงในการกิจอวกาศแบบมีมนุษย์ประจำ

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลิตภัณฑ์ของ Joyoung จะมอบความอบอุ่น ความสะอาดสบาย และสุขภาพที่ดีให้กับชีวิตของคุณ



เพลิดเพลินกับการทำอาหารไปกับ Joyoung!

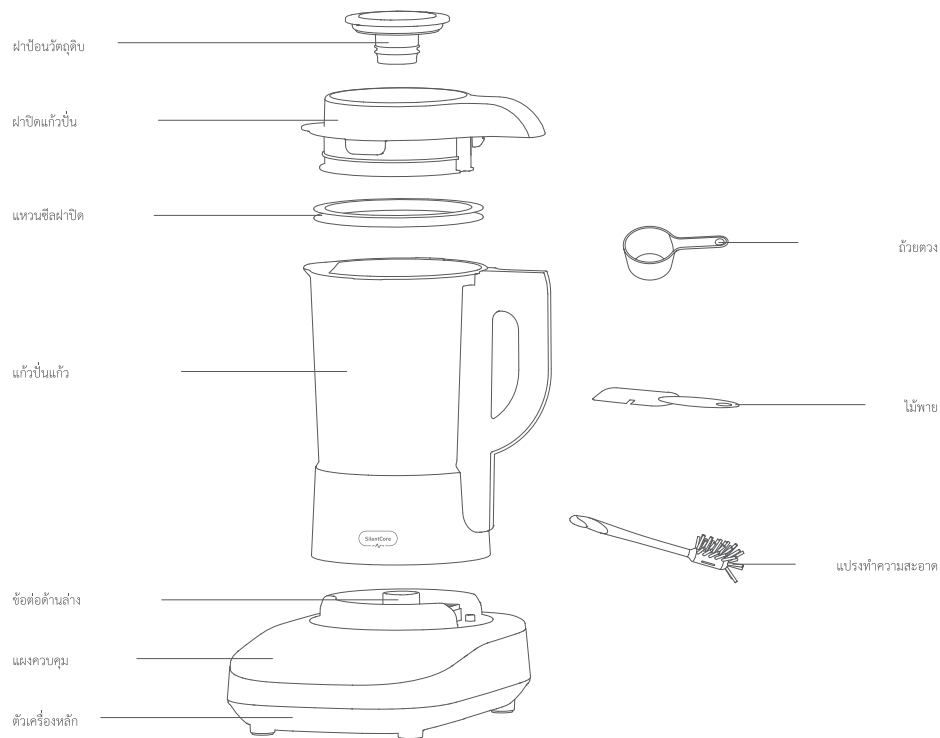
สารบัญ

คำอธิบายผลิตภัณฑ์และฟังก์ชัน -----	17
แผนผังวงจรไฟฟ้า -----	21
การวิเคราะห์ปัญหาและการแก้ไขข้อขัดข้อง -----	22
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา -----	22
ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์และรายการบรรจุภัณฑ์ -----	23

บริการหลังการขาย -----	24
------------------------	----

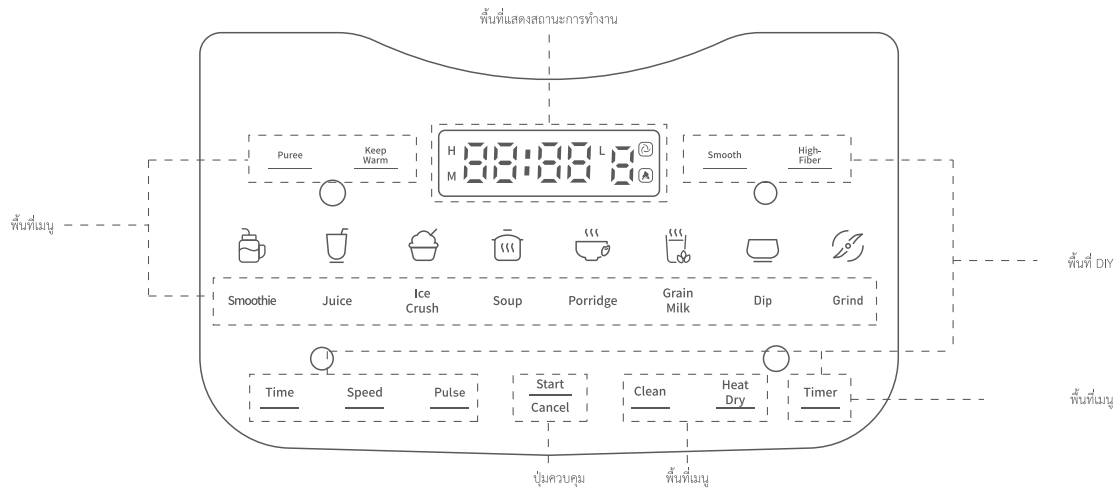
คำอธิบายผลิตภัณฑ์และฟังก์ชัน

1 คำอธิบายผลิตภัณฑ์

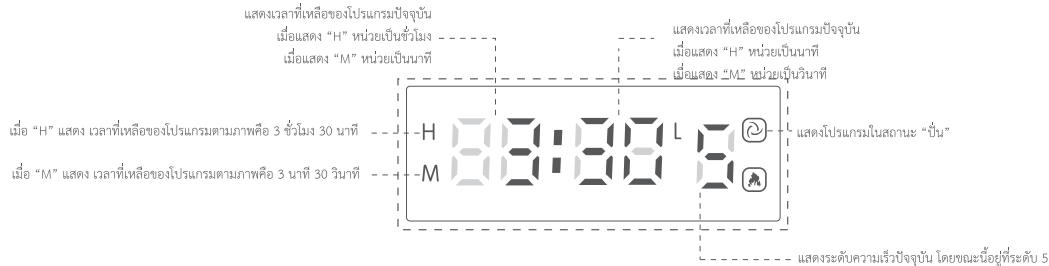


ภาพนี้ใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น ให้ยึดตามผลิตภัณฑ์จริงเป็นหลัก

2 คำอธิบายส่วนติดต่อผู้ใช้และฟังก์ชัน



3 พื้นที่แสดงสถานะการทำงาน



4 คำแนะนำเมนู

ส่วนเมนู	ชื่อเมนู	คำอธิบายเมนู
พื้นที่เมนู	Smoothie	1. ใช้สำหรับทำสมูทตี้หลากหลายชนิดเป็นหลัก โดยใช้ผลไม้ ผัก และวัตถุดิบอื่น ๆ 2. ปรับระดับเนื้อสัมผัสได้: เลือก Smooth สำหรับเนื้อเนียนเส้นใยต่ำ หรือเลือก High-Fiber สำหรับสมูทตี้ที่มีเส้นใยสูง 3. ปริมาณรวมของวัตถุดิบและน้ำต้องไม่เกิน 1400 mL 4. สำหรับการปรับวัตถุดิบแข็ง กรุณาเลือก Speed H
	Juice	1. ใช้สำหรับทำน้ำผลไม้สดหลากหลายชนิดจากผลไม้และผัก 2. ปรับระดับเนื้อสัมผัสได้: เลือก Smooth สำหรับเนื้อเนียนเส้นใยต่ำ หรือเลือก High-Fiber สำหรับน้ำผลไม้ที่มีเส้นใยสูง 3. ปริมาณรวมของวัตถุดิบและน้ำต้องไม่เกิน 1400 mL 4. สำหรับการปรับวัตถุดิบแข็ง กรุณาเลือก Speed H 5. เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การปั่นที่ดียิ่งขึ้นเมื่อทำเครื่องดื่มที่มีวัตถุดิบแข็ง แนะนำให้นำหัวผักหรือวัตถุดิบอุณหภูมิห้องหรือของเหลวอย่างน้อยเป็น 2 เท่าของน้ำหนักวัตถุดิบแข็ง (เช่น ผลไม้แข็ง น้ำแข็ง)
	Ice Crush	1. ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับการปรับน้ำแข็งโดยเฉพาะ 2. ก่อนใส่ก้อนน้ำแข็ง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าระดับด้านใบโถแห้งสนิท ความชื้นที่หลงเหลืออยู่บนผนังโถจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการบด เพื่อผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้น สามารถนำโถไปแช่แข็งล่วงหน้าได้ 5-10 นาที 3. โปรดใช้เวลาน้ำแข็งที่มีขนาดความยาวแต่ละด้านไม่เกิน 3 ซม. และผ่านการแช่แข็งมาแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง 4. ปริมาณน้ำแข็งรวมต่อการใช้งานหนึ่งครั้ง ไม่ควรเกิน 300 กรัม
	Soup [Heating]	1. ใช้สำหรับทำซุปพร้อมหลากหลายชนิด 2. ปรับระดับเนื้อสัมผัสได้: เลือก Smooth สำหรับซุปเนื้อเนียน (เช่น ซุปฟักทอง) หรือเลือก High-Fiber สำหรับซุปเนื้อหยาบ (เช่น บอริชต์) 3. ปริมาณรวมของวัตถุดิบและน้ำต้องไม่เกิน 1400 mL
	Porridge [Heating]	1. ใช้สำหรับทำโจ๊กจากข้าว โดยสามารถเติมน้ำมัน ฝัก หรือวัตถุดิบอื่น ๆ 2. สำหรับโจ๊กล้วน 1200 mL: ใช้ข้าวประมาณ 80 g (2 ถ้วยตวง) 3. ปริมาณรวมของวัตถุดิบและน้ำต้องไม่เกิน 1400 mL 4. ปรับระดับเนื้อสัมผัสได้: เลือก Smooth สำหรับเนื้อเนียนละเอียด หรือเลือก High-Fiber สำหรับเนื้อหยาบเป็นเม็ด
	Grain Milk [Heating]	1. ใช้สำหรับทำนมธัญพืชและนมถั่วเหลืองล้วน 2. สำหรับนมถั่วเหลืองล้วน 1200 mL: ใช้ถั่วเหลืองแห้งประมาณ 80 g 3. สำหรับการทำนมถั่วเหลืองด้วยธัญพืช ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าธัญพืชที่ผ่านการแช่และเติมน้ำให้เพียงพอ 4. ปริมาณรวมต้องอยู่ระหว่าง 800 mL ถึง 1400 mL

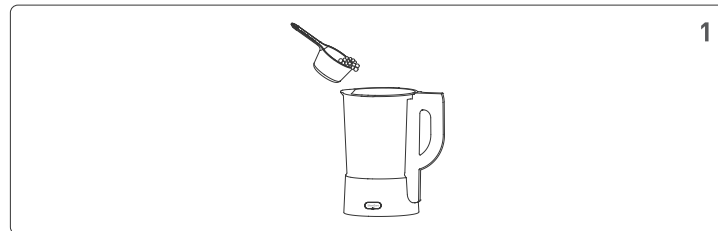
ส่วนเมนู	ชื่อเมนู	คำอธิบายเมนู
พื้นที่เมนู	Dip	1. เมนูนี้ใช้สำหรับอุปกรณ์เสริมเฉพาะทาง (จำหน่ายแยกและไม่วางในชุดมาตรฐาน) สำหรับการทำซอสดิบ 2. อุปกรณ์รองรับโหมด DIY สามารถปรับความเร็วและเวลาได้ด้วยตนเองเพื่อให้ได้เนื้อสัมผัสตามต้องการ 3. ก่อนการทำงาน โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสริมถูกล็อกแน่นและระบบสามารถตรวจจับได้
	Grind	1. เมนูนี้ใช้สำหรับอุปกรณ์เสริมเฉพาะทาง (จำหน่ายแยกและไม่วางในชุดมาตรฐาน) สำหรับการบดแห้ง 2. อุปกรณ์รองรับโหมด DIY สามารถปรับความเร็วและเวลาได้ด้วยตนเองเพื่อให้ได้เนื้อสัมผัสตามต้องการ 3. ก่อนการทำงาน โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสริมถูกล็อกแน่นและระบบสามารถตรวจจับได้
	Heat Dry [Heating]	1. ใช้สำหรับอบแห้งด้วยความร้อนหลังจากทำความสะอาดแก้วปั่น 2. หลังทำความสะอาดแก้วปั่น แนะนำให้เติมน้ำ 30 mL ลงในแก้ว และกดฝาปิดออกเพื่อให้การอบแห้งด้วยความร้อนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 3. หลอดแห้งด้วยความร้อน แนะนำให้ถอดฝาและปล่อยให้แก้วปั่นแห้งก่อนใช้งาน
	Clean [Heating]	1. ใช้สำหรับทำความสะอาดผนังด้านในของแก้วอย่างรวดเร็ว 2. แนะนำให้เติมน้ำ 750-1750 mL ระหว่างการทำความสะอาด 3. ห้ามเติมน้ำยาล้างจานหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ก่อให้เกิดฟองยา เพื่อหลีกเลี่ยงการล้นและความเสียหายต่อเครื่อง 4. หลังทำความสะอาด เครื่องจะเข้าสู่หน้าจอสแตนด์บาย
	Puree [Heating]	1. ใช้สำหรับทำเพียวริจากข้าวผสมผัก ผลไม้ หรือถั่ว 2. สำหรับเพียวริข้าวปริมาณ 1200 mL ใช้ข้าวประมาณ 80 g (2 ถ้วยตวง) 3. ปริมาณรวมต้องอยู่ระหว่าง 800 mL ถึง 1400 mL 4. ปรับเนื้อสัมผัสได้: เลือก Smooth สำหรับเนื้อเนียนละเอียด หรือ High-Fiber สำหรับเนื้อหยาบ
พื้นที่ DIY	Keep Warm	1. ใช้สำหรับรักษาอุณหภูมิของเครื่องดื่มร้อน 2. อุณหภูมิเริ่มต้นของโหมดรักษาความอุ่นคือ 55°C กดปุ่ม Keep Warm เพื่อเพิ่มอุณหภูมิครั้งละ 5°C ช่วงการปรับอยู่ที่ 55°C ~ 80°C
	Smooth	1. ใช้สำหรับปรับเนื้อสัมผัส
	High Fiber	2. เมนู Puree, Porridge, Soup, Juice และ Smoothie ของผลิตภัณฑ์รองรับการเลือกเนื้อสัมผัสแบบ Smooth หรือ High-Fiber
พื้นที่ DIY	Time	1. ใช้สำหรับตั้งเวลาปั่น 2. กดค้างเพื่อปรับค่า

ส่วนเมนู	ชื่อเมนู	คำอธิบายเมนู
พื้นที่ DIY	Speed	1. ใช้สำหรับตั้งค่าความเร็วในการปั่น 2. ระดับความเร็วเรียงจากต่ำไปสูงคือ L, 1-9 และ H รวมทั้งหมดเป็นระดับความเร็ว 3. กดค้างเพื่อปรับค่า
	Pulse	กดค้างไว้เพื่อเริ่มปั่น และปล่อยมือเพื่อหยุด เครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานต่อเนื่องครบ 1 นาที คุณสามารถกดค้างอีกครั้งเพื่อเริ่มปั่นแบบเป็นจังหวะ (Pulse) ต่อได้ทุกเมื่อ หมายเหตุ: เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่ออายุการใช้งานของมอเตอร์ โปรดอย่าใช้งานติดต่อกันเกิน 3 ครั้ง
	Timer (Delayed Start)	1. ช่วงเวลาตั้งเวลา: 1 ถึง 12 ชั่วโมง 2. เวลาที่แสดงระหว่างการทำงานเป็นเวลาที่เป็นเวลาที่อาหารปรุงเสร็จ ใช้ได้กับเมนูเครื่องดื่มร้อน
ปุ่มควบคุม	Start / Cancel	1. ใช้สำหรับสลับเมนูที่เลือกหรือยกเลิกเมนูที่กำลังทำงาน 2. หากต้องการหยุดการทำงาน กรุณาคลิกปุ่ม Start / Cancel ค้างไว้

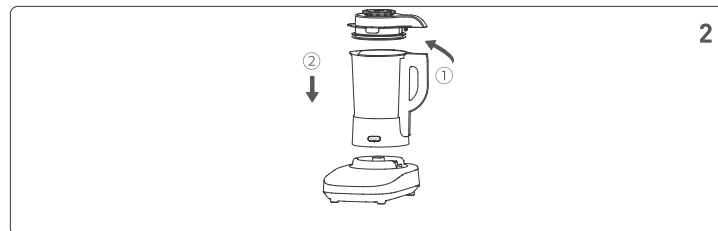
คำแนะนำ:

- ห้ามใส่วัตถุดิบเกินปริมาณรวมของแต่ละเมนูตามที่ระบุในคู่มือและสูตรอาหาร
- กรุณาอ้างอิงสูตรอาหารสำหรับสัดส่วนวัตถุดิบโดยละเอียด
- ขณะเครื่องทำงาน เป็นเรื่องปกติที่ปุ่มอื่นจะไม่ตอบสนองเมื่อกด ยกเว้นปุ่ม Start / Cancel
- เมนู Timer ใช้ได้เฉพาะกับเมนูที่ต้องให้ความร้อน เช่น Grain Soymilk
- ยกเว้นเมนู Pulse Time และ Speed ในปุ่ม DIY ค่าอุณหภูมิ ความเร็วในการทำงาน และเวลา ของฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องซึ่งในพื้นที่แสดงผลการสลับฟังก์ชันและปุ่มลัด ได้ถูกตั้งค่าไว้ในสถานะที่เหมาะสมแล้ว และไม่จำเป็นต้องปรับค่า
- หลังจากให้ความร้อนเสร็จสิ้น เครื่องจะเข้าสู่สถานะรักษาความอุ่นโดยอัตโนมัติ และหน้าจอจะแสดง ๘๘.๖๘ ระยะเวลาการรักษาความอุ่นสูงสุดคือ 4 ชั่วโมง
- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาปิดติดตัวอย่างถูกต้อง
- เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ทำซุปล่า เนื่องจากชนิดและขนาดของปลาแตกต่างกัน อาจมีเศษก้างปลาหลงเหลืออยู่เล็กน้อย กรุณากรองด้วยตะแกรงก่อนดื่ม

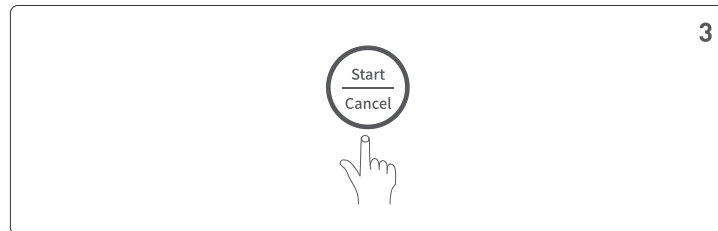
1 คำแนะนำการใช้งาน



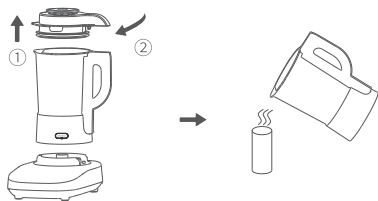
อ้างอิงคำอธิบายเมนูหรือสูตรอาหาร เตรียมวัตถุดิบในปริมาณที่เหมาะสม แล้วใส่ลงในแก้วปั่น



ติดตั้งฝาป้อนและฝาปิดแก้วปั่นลงบนแก้วปั่นตามลำดับ (หมุนฝาปิดแก้วปั่นทวนเข็มนาฬิกาเพื่อขันให้แน่นขณะติดตั้ง) จากนั้นวางชุดแก้วปั่นที่ประกอบเสร็จแล้วลงบนตัวเครื่องหลัก เสียบปลั๊กไฟเพื่อเปิดเครื่อง เครื่องจะมีเสียง “บีบ” หนึ่งครั้ง และหน้าจอแสดงผลจะสว่างขึ้น



เลือกเมนูของเครื่องตามความต้องการ แล้วกดปุ่ม Start/Cancel เพื่อเริ่มการทำงาน

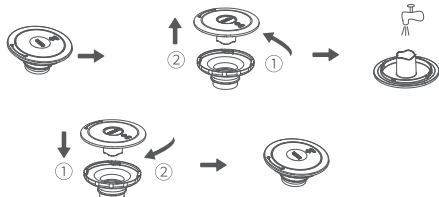


4

หลังจากการทำงานเสร็จสิ้น ผลึกกันที่จะมีเสียงเตือน “บีบ บีบ...” หลังจากยกแก้วขึ้นออกจากตัวเครื่องหลัก ให้หมุนฝาปิดแก้วปิดตามเข็มนาฬิกาเพื่อคลายออก แล้วถอดดอกเพื่อเทของเหลว

การถอดและทำความสะอาด

ปั๊มน



การประกอบฝาปั๊มน

5

หลังใช้งานผลิตภัณฑ์ แนะนำให้ถอดฝาปั๊มนออกจากแก้วปั่น เปิดฝาปั๊มน และทำความสะอาดด้านใน

2 คำแนะนำการใช้งานการปรับตามระดับความสูง

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การเตรียมอาหารที่ดีที่สุด ก่อนใช้งานครั้งแรก กรุณาปรับระดับความสูงตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ เติมน้ำลงในแก้วปั่นจนถึงระดับ 800 mL (ห้ามใส่วัตถุติดปั๊มน) ปิดฝาให้แน่น และติดตั้งลงบนตัวเครื่องหลัก เชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ จากนั้นกดปุ่ม Speed และปุ่ม Timer พร้อมกันค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดปรับระดับความสูง

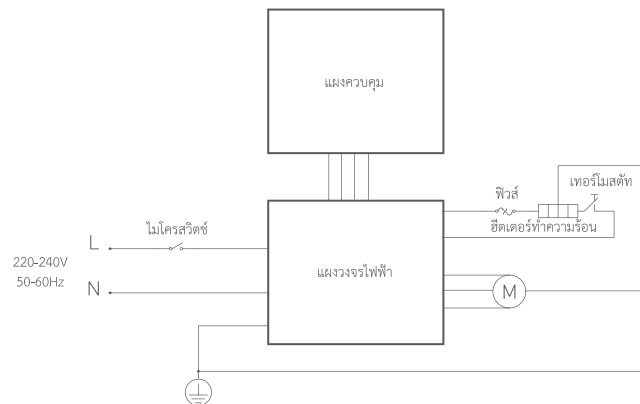
หลังตั้งค่าเสร็จสิ้น หน้าจอจะแสดง “ 88:88 ” แบบวนซ้ำ ขณะที่เครื่องทำการให้ความร้อนจนน้ำเดือด เมื่อหน้าจอแสดง “ 88:88 ” และมีเสียง “บีบ บีบ...” แสดงว่าโปรแกรมปรับระดับความสูงเสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ:

- ระหว่างกระบวนการต้มจะเกิดไอน้ำจำนวนมาก กรุณาระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการลวก
- เมื่อตั้งค่าเมนูนี้แล้ว หลังจากเปิดเครื่องใหม่ไม่จำเป็นต้องตั้งค่าอีก
- เมื่อระดับความสูงของสถานที่ใช้งานเปลี่ยนแปลงอย่างมาก กรุณาทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นเพื่อปรับระดับความสูง



แผนผังวงจรไฟฟ้า



การวิเคราะห์ปัญหาและการแก้ไขข้อขัดข้อง

อาการข้อขัดข้อง	การวิเคราะห์สาเหตุ	การแก้ไขข้อขัดข้อง
ไฟแสดงสถานะไม่ติด	1. สายไฟไม่ได้เสียบอย่างถูกต้อง 2. โดป็นและตัวเครื่องประกอบไม่เข้าที่อย่างถูกต้อง	1. ตรวจสอบสายไฟและตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบอย่างถูกต้อง 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโด้ป็นติดตั้งแนบสนิทกับตัวเครื่อง
ไฟแสดงสถานะติดแต่เครื่องไม่ทำงาน	1. ฟาปัดโด้ป็นติดตั้งไม่เข้าที่อย่างถูกต้อง 2. เครื่องขัดข้อง	1. หมุนฟาปัดโด้ป็นอีกครั้ง 2. ส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่เพื่อทำการซ่อมแซม
ยังทำความร้อนต่อเนื่อง	เครื่องขัดข้อง	ส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่เพื่อทำการซ่อมแซม
กลิ่นออก	1. เลือกเมนูไม่เหมาะสม 2. ใส่อาหารหรือน้ำมันมากเกินไปหรือน้อยเกินไป 3. เครื่องขัดข้อง	1. เลือกเมนูให้ตรงตามสูตรอาหารหรือคู่มือการใช้งาน 2. ปฏิบัติตามสูตรอาหารหรือคำแนะนำในคู่มือการใช้งาน 3. ส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่เพื่อทำการซ่อมแซม
เหนียวติด	1. ภายในโด้ป็นทำความสะอาดไม่สะอาด 2. ใส่วัตถุดิบมากเกินไป 3. เลือกฟังก์ชันไม่เหมาะสม	1. ทำความสะอาดโด้ป็นให้สะอาดอย่างทั่วถึง 2. ปฏิบัติตามคำแนะนำในสูตรอาหาร 3. เลือกฟังก์ชันให้ตรงตามสูตรอาหารหรือคู่มือการใช้งาน
ระยะเวลาการทำงานนานเกินไป	แรงดันไฟฟ้าต่ำ	ส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่เพื่อทำการซ่อมแซม
การแจ้งเตือน "E031", "E032", "E041", "E042"	แรงดันไฟฟ้าผิดปกติ	ส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่เพื่อทำการซ่อมแซม
การแจ้งเตือน "E091" "E092" "E093" "E10" "E20" "E21" "E22"	1. ใส่วัตถุดิบมากเกินไป 2. เลือกฟังก์ชันไม่เหมาะสม 3. เครื่องขัดข้อง	นำวัตถุดิบออกจากโด้ป็น เติมน้ำ และสตรว์เครื่องใหม่ 1. หากทำงานเป็นปกติ โปรดใส่วัตถุดิบและเลือกฟังก์ชันให้ตรงตามสูตรอาหารหรือคู่มือการใช้งาน 2. หากยังทำงานไม่ปกติ โปรดส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่เพื่อทำการซ่อมแซม

อาการข้อขัดข้อง	การวิเคราะห์สาเหตุ	การแก้ไขข้อขัดข้อง
การแจ้งเตือน "E19"	อุณหภูมิภายในโด้ป็นสูงเกิน 80 C	การใช้งานเมนูที่มีการให้ความร้อนในขณะนี้อาจทำให้เกิดการเดือดและกระเด็น หากอาหารและน้ำภายในโด้ป็นมีอุณหภูมิสูงเกินไป โปรดเปลี่ยนเป็นวัตถุดิบที่อุณหภูมิห้อง หรือเติมน้ำเย็นก่อนสตรว์กระบวนการใหม่
การแจ้งเตือน "E01", "E05", "E06", "E07", "E12", "E13"	เครื่องขัดข้อง	ถอดปลั๊กสายไฟและรอ 1 นาที จากนั้นจ่ายไฟใหม่และสตรว์เครื่อง หากปัญหายังคงอยู่ โปรดส่งไปยังศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตในพื้นที่เพื่อทำการซ่อมแซม

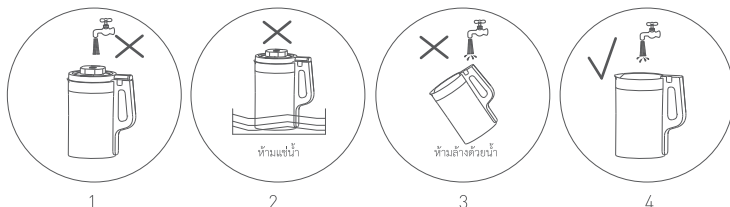
- หากปัญหายังคงอยู่ ห้ามถอดแยกเครื่องด้วยตนเอง โปรดส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่เพื่อทำการซ่อมแซม สำหรับรายละเอียด โปรดดูหัวข้อ "บริการหลังการขาย" ในคู่มือการใช้งาน
- หากข้อมูลข้างต้นแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงของรุ่นหรือชิ้นส่วน โปรดยึดตามผลิตภัณฑ์จริง ขออภัยในความไม่สะดวกและจะไม่แจ้งให้ทราบเพิ่มเติม

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

- หลังจากใช้งานผลิตภัณฑ์แล้ว โปรดตัดการจ่ายไฟและทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ทันที
 - ห้ามใช้ผอยขัดโลหะ น้ำยาทำความสะอาดชนิดขัด หรือของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น เบนซินหรืออะซิโตน ในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์นี้
 - ตัวเครื่องและพื้นผิวภายนอกของโด้ป็นสามารถเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ห้ามล้าง แช่ หรือฉีดพ่นตัวเครื่องและโด้ป็นด้วยน้ำหรือของเหลวอื่น เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงของอุปกรณ์หรือการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า (ดังแสดงในรูปที่ 1 รูปที่ 2 และรูปที่ 3)
 - ก่อนใช้งาน โปรดตรวจสอบช่องระบายอากาศบนฟาปัดให้แน่ใจว่าไม่อุดตัน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เช่น การล้นหรือการลวก
 - ล้างทำความสะอาดภายในโด้ป็นและชิ้นส่วนที่สัมผัสกับอาหารด้วยน้ำสะอาด (ดังแสดงในรูปที่ 4) แล้วเช็ดให้แห้งหรือผึ่งลมให้แห้งสนิท โปรดใช้งานด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากของมีคม (สามารถสวมถุงมือป้องกันได้ตามต้องการ)
- หมายเหตุ: หากเกิดอาการเหนียวติด สามารถทำความสะอาดได้ด้วยตนเอง และไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานปกติ

หลังจากใช้งานผลิตภัณฑ์แล้ว แนะนำให้ถอดฝาป้อนวัตถุดิบออกจากฝาปิดโถปั่น และเปิดฝาป้อนวัตถุดิบเพื่อทำความสะอาดภายใน

- การทำความสะอาดอย่างรวดเร็ว: เติมน้ำในปริมาณที่เหมาะสมลงในโถปั่น ติดตั้งฝาปิดโถปั่นและฝาป้อนวัตถุดิบแล้วประกอบโถปั่นเข้ากับตัวเครื่อง เปิดเครื่อง เลือกฟังก์ชัน Clean และกดปุ่ม Start/Cancel หลังจากทำความสะอาดแล้ว โปรดปิดเครื่อง ถอดโถปั่น เปิดฝาปิดโถปั่นเพื่อเทน้ำออก แล้วเช็ดให้แห้งหรือผึ่งลมให้แห้ง
- หากใช้งานกับอาหารที่มีน้ำมัน เช่น เนื้อสัตว์ แนะนำให้ล้างด้วยมือโดยใช้ผ้าเช็ดจานและน้ำยาล้างจาน
- เมื่อใช้ฟังก์ชัน Clean ห้ามเติมน้ำยาล้างจานหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เกิดฟองลงในโถปั่น เพื่อหลีกเลี่ยงการล้นและความเสียหายต่อเครื่อง
- การแปรรูปวัตถุดิบ เช่น แครอท อาจทำให้อุปกรณ์เกิดคราบสี ซึ่งเป็นเรื่องปกติ แนะนำให้ล้างทำความสะอาดทันทีหลังใช้งาน คราบดังกล่าวเกิดจากเมล็ดสีธรรมชาติของวัตถุดิบและไม่ส่งผลต่อความปลอดภัยด้านอาหาร โปรดใช้งานได้อย่างมั่นใจ หากอุปกรณ์มีคราบสี แนะนำให้ใช้น้ำมันปรุงอาหารปริมาณเล็กน้อยเช็ดบริเวณที่มีคราบ จากนั้นล้างด้วยผ้าเช็ดจานและน้ำยาล้างจานด้วยมือ
- เมื่อจัดเก็บ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์สะอาดและแห้ง และวางไว้ในที่แห้ง อากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง



ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์และรายการบรรจุภัณฑ์

ขนาด (ยาว×กว้าง×สูง)	235mm×311mm×370mm	
น้ำหนักสุทธิ	ประมาณ 5.2 kg	
พารามิเตอร์ทางเทคนิค	แรงดันไฟฟ้าปกติ	220-240V
	ความถี่ปกติ	50-60Hz
	กำลังให้ความร้อน	900W
	กำลังปั่น	700W
	ความจุปกติ	โถปั่นแก้ว: สำหรับเครื่องตีร้อน 1400mL สำหรับเครื่องตีเย็น 1750mL
รายละเอียดบรรจุภัณฑ์	เครื่องปั่นร้อน-เย็นความเร็วสูง BLDC: 1 เครื่อง (รวมโถปั่นแก้ว 1 ชุด)	
	คู่มือการใช้งาน	1
	บัตรประสบการณ์	1
	ถ้วยชง	1
	แปรงทำความสะอาด	1
	ไม้พาย	1

หมายเหตุ: พารามิเตอร์บางประการของผลิตภัณฑ์นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ขออภัยในความไม่สะดวก

* ความจุโปรแกรมแก้วเหลือส่วน 800mL ระยะเวลาทดสอบภายใต้สภาวะห้องปฏิบัติการประมาณ 25 นาที ทั้งนี้อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมจริงและปริมาณวัตถุดิบ

1. ข้อกำหนดการรับประกัน

- ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้การรับประกันระยะเวลา 2 ปี ครอบคลุมทั่วประเทศ

2. คำจำกัดความระยะเวลาการรับประกัน

- วันที่เริ่มต้นยึดตามหลักฐานการซื้อที่ถูกต้อง (ใบกำกับสินค้า ออนไลน์เรคคอร์ด เป็นต้น)
- หากไม่มีหลักฐานการซื้อ วันที่เริ่มต้นจะนับจาก 3 เดือนหลังจากวันที่บนบาร์โค้ดของผลิตภัณฑ์

3. ข้อยกเว้นการรับประกันฟรี

กรณีต่อไปนี้ไม่อยู่ภายใต้การรับประกันฟรี:

- ความเสียหายที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย
- ความเสียหายที่เกิดจากปัจจัยของมนุษย์ (การเคลื่อนย้าย การใช้งาน การบำรุงรักษา หรือการจัดเก็บที่ไม่ถูกต้อง)
- ความเสียหายที่เกิดจากการติดตั้งหรือการซ่อมแซมที่ศูนย์บริการที่ไม่ได้รับอนุญาต (รวมถึงการถอดประกอบหรือซ่อมแซมด้วยตนเอง)
- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ไม่ใช่ภายในครัวเรือน (การใช้งานเชิงธุรกิจ การพาณิชย์ หรือการใช้งานแบบส่วนรวม)
- ไม่สามารถแสดงหลักฐานการซื้อที่ถูกต้อง หรือพ้นระยะเวลาการรับประกันแล้ว

4. ข้อมูลการติดต่อบริการหลังการขาย

- สิงคโปร์ (E-commerce): aftersales-sg@joyoung.com
- มาเลเซีย (E-commerce): aftersales-my@joyoung.com
- ประเทศไทย (E-commerce): aftersales-th@joyoung.com

