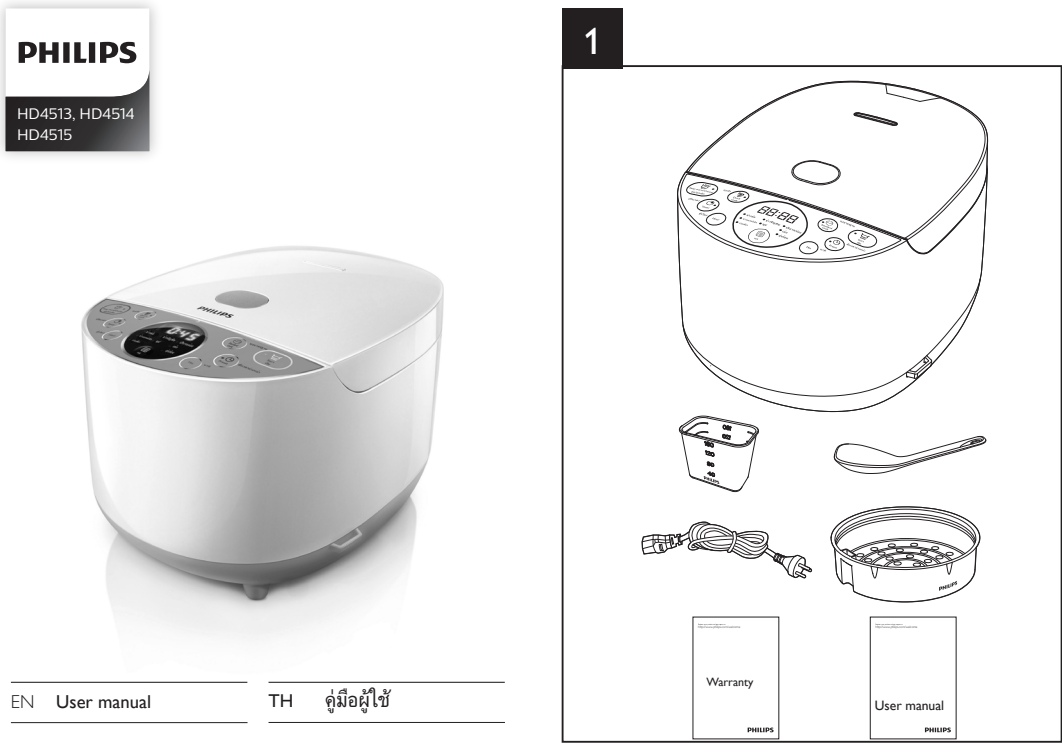




EN User manual TH คู่มือผู้ใช้



© 2019 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.
HD4513_HD4514_HD4515_UM_TH_v4.0



English

1 Important

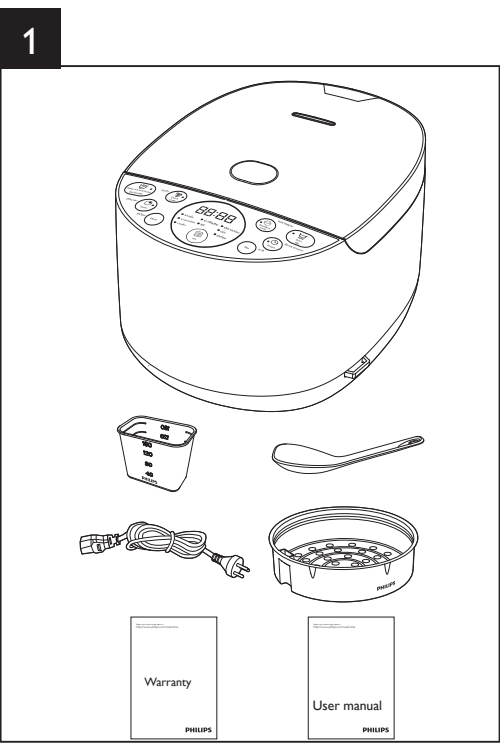
Read this user manual carefully before you use the rice cooker and save it for future reference.

Danger

- The appliance must not be immersed.

Warning

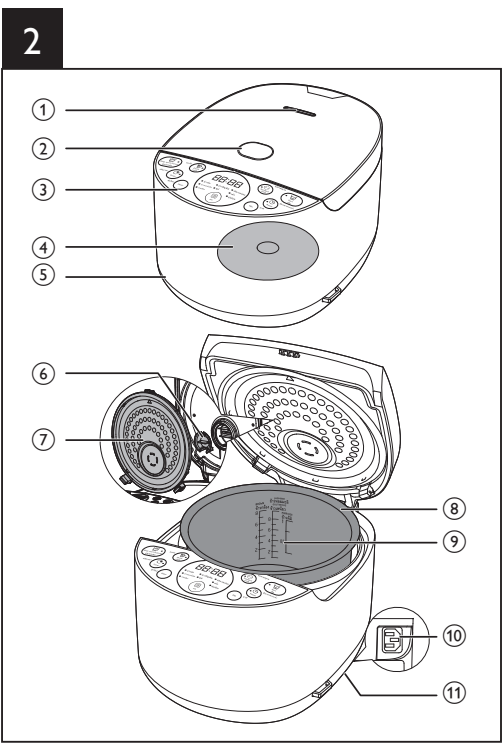
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance should be positioned in a stable situation with the handles (if any) positioned to avoid spillage of the hot liquids.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- If the power cord set is damaged, it must be replaced by a cord set available from the manufacturer.
- The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or a separate remote-control system.



- Check if the voltage indicated on the appliance corresponds to the local power voltage before you connect it.
- Only connect the appliance to a grounded power outlet. Always make sure that the plug is inserted firmly into the power outlet.
- Do not use the appliance if the plug, the power cord, the inner pot, the sealing ring, or the main body is damaged.
- Do not let the power cord hang over the edge of the table or worktop on which the appliance stands.
- Make sure the heating element, the temperature sensor, and the outside of the inner pot are clean and dry before you put the plug in the power outlet.
- Do not plug in the appliance or press any of the buttons on the control panel with wet hands.
- WARNING:** Make sure to avoid spillage on the power connector to avoid a potential hazard.
- WARNING:** Always follow the instructions and use the appliance properly to avoid potential injury.

Caution

- CAUTION:** Surface of the heating element is subject to residual heat after use.
- Never use any accessories or parts from other manufacturers or that Philips does not specifically recommend. If you use such accessories or parts, your guarantee becomes invalid.
- Do not expose the appliance to high temperatures, nor place it on a working or still hot stove or cooker.
- Do not expose the appliance to direct sunlight.
- Place the appliance on a stable, horizontal, and level surface.
- Always put the inner pot in the appliance before you put the plug in the power outlet and switch it on.
- Do not place the inner pot directly over an open fire to cook rice.
- Do not use the inner pot if it is deformed.
- The accessible surfaces may become hot when the appliance is operating. Take extra caution when touching the appliance.
- Beware of hot steam coming out of the steam vent during cooking or out of the appliance when you open the lid. Keep hands and face away from the appliance to avoid the steam.



- Do not lift and move the appliance while it is operating.
- Do not exceed the maximum water level indicated in the inner pot to prevent overflow which might cause potential hazard.
- Do not place the cooking utensils inside the pot while cooking, keeping warm or reheating rice.
- Only use the cooking utensils provided. Avoid using sharp utensils.
- To avoid scratches, it is not recommended to cook ingredients with crustaceans and shellfish. Remove the hard shells before cooking.
- Do not insert metallic objects or alien substances into the steam vent.
- Do not place a magnetic substance on the lid. Do not use the appliance near a magnetic substance.
- Always let the appliance cool down before you clean or move it.
- Always clean the appliance after use. Do not clean the appliance in a dishwasher.
- Always unplug the appliance if not used for a longer period.
- If the appliance is used improperly or for professional or semiprofessional purposes, or if it is not used according to the instructions in this user manual, the guarantee becomes invalid and Philips refuses liability for any damage caused.

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

2 Your rice cooker

Congratulations on your purchase, and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

3 What's in the box (fig. 1)

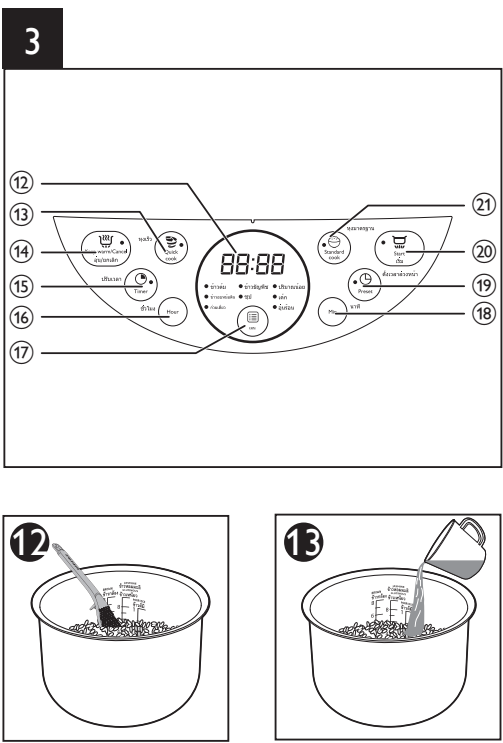
Rice cooker main unit	Measuring cup
Rice and soup 2 in 1 spoon	Power cord
Steam tray	Warranty card
User manual	

4 Overview (fig. 2)

① Steam vent	⑦ Detachable inner lid
② Lid release button	⑧ Inner pot
③ Control panel	⑨ Water level indications
④ Heating element	⑩ Power socket
⑤ Main body	⑪ Cooker handle
⑥ Steam vent cap	

Controls overview (fig. 3)

⑫ Display screen	⑰ Menu button
⑬ Quick cook button	⑱ Minute button
⑭ Keep-warm/Cancel button	⑲ Preset time button
⑮ Timer button	⑳ Start button
⑯ Hour button	㉑ Standard cook button



5 Using the rice cooker

Before first use

- Take out all the accessories from the inner pot. Remove the packaging material of the inner pot.
- Clean the parts of the rice cooker thoroughly before using it for the first time (see chapter "Cleaning and Maintenance").

Note

- Make sure all parts are completely dry before you start using the rice cooker.

Cooking rice

Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Quick cook	25 minutes	/	1-24 hours
Standard cook	45 minutes	/	1-24 hours
Grains	90 minutes	/	1-24 hours
Small portion	30 minutes	/	1-24 hours

You can cook rice using the quick cook, standard cook, grains, or small portion function.

- Measure rice using the measuring cup provided.
- Rinse rice, and put the washed rice in the inner pot.
- Add water to the level indicated on the scale inside the inner pot that corresponds to the number of cups of rice used. Then smooth the rice surface.
 - For instance, if you cook 4 cups of rice, add water up to the 4-cup level indicated on the scale.

Note

- The level marked inside the inner pot is just an indication. You can always adjust the water level for different types of grains and your own preference.
- Besides following the water level indications, you may also add rice and water at 1:1-1.2 ratio for rice cooking.
- Do not exceed the volume indicated or exceed the maximum water level, as this may cause the appliance to overflow.

- Wipe off water outside of the inner pot and put it into the appliance.

Note

- Make sure that the outside of the inner pot is dry and clean, and that there is no foreign residue on the inside of the appliance.

- Close the lid (fig. 4), and put the plug in the power socket (fig. 5), and switch on the appliance.
- Press the quick cook (**Quick cook**) or standard cook (**Standard cook**) button (fig. 6), or select the grains (**Grains**) or small portion (**Small portion**) function by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 7).
- Press the start button (**Start**) to start cooking (fig. 8).
- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off.
- The rice cooker will be in keep-warm mode automatically.
 - The keep-warm indicator lights up (fig. 9).

Note

- If the voltage is unstable at the area you live, it is possible that the rice cooker overflows.
- After the cooking is finished, stir the rice and loosen it immediately to release excessive moisture for fluffy rice.
- Depending on the cooking conditions, the bottom portion of the rice may become slightly browned.
- Please stir rice after cooking, and you are recommended to consume it right after cooking for best nutrition and best taste. If you would like to keep rice for long hours and for many meals, it is best to keep rice in sealed plastic containers and keep them in the refrigerator and reheat it to avoid nutrient loss.

Cooking porridge/ making soup

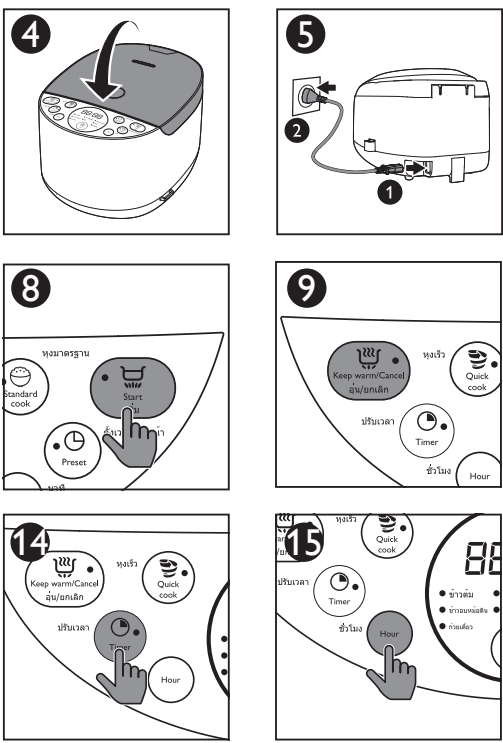
Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Porridge	90 minutes	1-4 hours	1-24 hours
Soup	2 hours	1-4 hours	1-24 hours

- Put ingredients and water into the inner pot.
- Follow steps 4 to 5 in "Cooking rice".

Note

- Do not exceed the maximum water level indicated in the inner pot, as this may cause the rice cooker to overflow.

- Select the porridge (**Porridge**) or soup (**Soup**) function by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 7).
- Press the start button (**Start**) to start cooking (fig. 8).
- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off. The rice cooker will be in keep warm mode automatically.
 - The keep-warm indicator lights up (fig. 9).



Note

- You can use the porridge or noodles function to steam food. If you want to steam food for 10-15 minutes, please use the noodles function; if you want to steam food for 2-4 hours, please use the porridge function.

Cooking clay pot rice

Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Claypot rice	80 minutes	/	1-24 hours

- Follow steps 1 to 5 in "Cooking rice".
- Select the clay pot rice function (**Clay pot rice**) by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 7).
- Press the start button (**Start**) to start cooking (fig. 8).
- When the rice is ready, the rice cooker beeps for a while.
- Add the ingredients for the clay pot rice by placing them on top of the rice. Close the lid to resume the cooking process.
- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off. The rice cooker will be in keep warm mode automatically.
 - The keep-warm indicator lights up (fig. 9).

Baking cake

Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Cake	45 minutes	/	/

- Whisk the ingredients for cake well.
- Coat the inner pot with some butter or cooking oil (fig. 10), and then pour the cake mixture into it (fig. 11).
- Follow steps 4 and 5 in "Cooking rice".
- Select the cake function (**Cake**) by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 7).
- Press the start button (**Start**) to start cooking (fig. 8).
- When the cooking is finished you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off. The rice cooker will be in keep warm mode automatically.
 - The keep-warm indicator lights up (fig. 9).
- Open the lid and carefully take out the inner pot to cool down.
- After the inner pot is cool down, put a plate or cake rack on top of the pot, and then flip over to take the cake out.

How to cook cakes

- Preparation of raw material:
 - Small quantity:** 3 eggs, 100g white sugar (about 2/3 cup), 100g cake powder (about 1 cup), 50g butter (about 1/3 cup), 18g milk (about 1/10 cup)
 - Large quantity:** 5 eggs, 180g white sugar (about 1 cup), 180g cake powder (about 2 cups), 80g butter (about 2/3 cup), 36g milk (about 1/5 cup)

Note

- The user may adjust the raw material proportion as per personal tastes.
- Do not put in too much raw material, or the quality will be affected and even underdone.

- Mix round white sugar with egg, till the bubbles appear.

Note

- If the temperature of egg is too low, the user may use insulated water of 40°C to warm it. The cake made will be soft, loose and elastic.
- Whisk the egg till the egg material flows down the egg whisk as silk.
- The vessel and egg whisk must be clean, if they have oil, the bubbles will be difficult to appear.
- Do not whisk the egg in the inner pot, to avoid scratching the nonstick coating.

- Add cake powder, and averagely mix them round by a wooden spoon.

Note

- Whisk the wooden spoon so as to fully mix the material round.

- Add milk and melted butter, quickly mix them round.

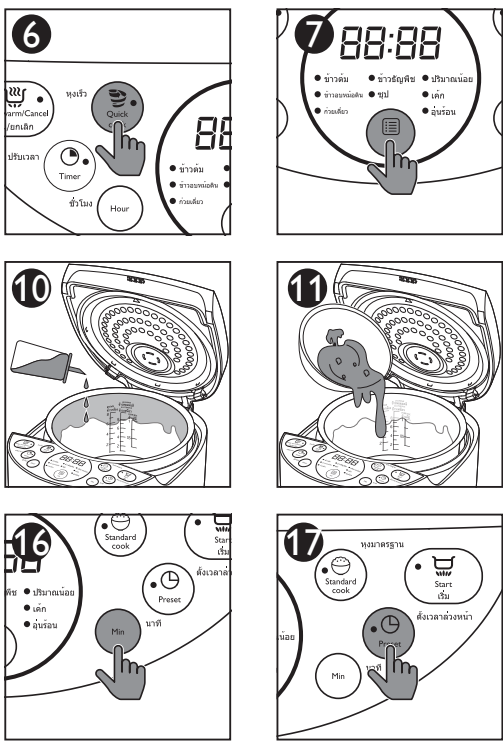
Note

- Melt the butter into liquid by insulated warm water.

Cooking noodles

Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Noodles	15 minutes	/	1-24 hours

- Put some water into the inner pot.
- Follow steps 4 to 5 in "Cooking rice".



- Select the noodles function (**Noodles**) by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 6).
- Press the start button (**Start**) to start cooking (fig. 8).
- The timer starts counting down when the water is brought up to boil.
- Open the lid and put noodles into the inner pot.

Note

- To avoid overflow, or to keep the noodles from sticking together, constantly stir the noodles during cooking.
- The total volume of water and noodles cannot exceed the volume indicated or exceed the maximum water level, do not leave the cooker alone or close the lid after putting noodles into the inner pot, as this may cause the appliance to overflow.

- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off. The rice cooker will be in keep warm mode automatically.
 - The keep-warm indicator lights up (fig. 9).

Note

- You can use the porridge or noodles function to steam food. If you want to steam food for 10-15 minutes, please use the noodles function; if you want to steam food for 2-4 hours, please use the porridge function.

Reheating

Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Reheating	25 minutes	25-59 minutes	/

- Loosen the cooled food and evenly distribute it in the inner pot (fig. 12).
- Pour some water onto the food to prevent it from becoming too dry (fig. 13). The quantity of the water depends on the amount of food.
- Follow steps 5 and 6 in "Cooking rice".
- Select the reheat function (**Reheat**) by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 7).
- Press the start button (**Start**) to start cooking (fig. 8).
- When the cooking is finished, you will hear 4 beeps and the selected cooking function light will be off. The rice cooker will be in keep warm mode automatically.
 - The keep-warm indicator lights up (fig. 9).

Note

- Use a kitchen glove or a cloth, as the plate and steam basket will be very hot.
- You can cook rice while steaming food. Do not exceed the volume indicated nor immerse the steam basket in the water, as this may cause the rice cooker to overflow.
- You can adjust the water level as needed.

Adjusting the cooking time

You can set the cooking time for some menus. Refer to the cooking time table in each chapter for the detailed regulating range.

- Choose the function you need.
- To set a different cooking time, press the timer button (**Timer**) (fig. 14), and the default cooking time starts flashing on the display.
- Press the hour button (**Hour**) to set the hour unit (fig. 15).
- After the hour unit is set, wait for a few seconds before the hour unit is confirmed, and the minute unit starts flashing on the display.
- Press the minute button (**Min**) to set the minute unit (fig. 16).
- Press the start button to confirm the cooking time and start the cooking process.

Preset time for delayed cooking

You can preset the delayed cooking time for some menus. The preset timer is available from 1 hour up to 24 hours.

Note

- The preset timer is not available in the cake (**Cake**) and reheat (**Reheat**) functions.
- The cooking process will be finished by the time the preset time has elapsed. If the preset time you set is shorter than the cooking time, the appliance will start the cooking process immediately.

- Choose the function you need.
- To preset time for delayed cooking, press the preset time button (**Preset**), and the default preset time starts flashing on the display (fig. 17).
- Press the hour button (**Hour**) to set the hour unit (fig. 15).
- After the hour unit is set, wait for a few seconds before the hour unit is confirmed, and the minute unit starts flashing on the display.
- Press the minute button (**Min**) to set the minute unit (fig. 16).
- Press the start button to confirm the preset timer and start the cooking process.

6 Cleaning and Maintenance

☰ Note
- Unplug the rice cooker before starting to clean it. - Wait until the rice cooker has cooled down sufficiently before cleaning it.

Interior
Inside of the top lid and the main body: - Wipe with a damp cloth. - Make sure to remove all the food residues stuck to the rice cooker.
Heating element: - Wipe with a damp cloth. - Remove food residues with a damp cloth.

Exterior
Surface of the top lid and outside of the main body: - Wipe with a cloth damped with soap water. - Only use soft and dry cloth to wipe the control panel. - Make sure to remove all the food residues around the control panel.

Accessories
Spatula, inner pot, and steam vent cap: Soak in hot water and clean with sponge.

7 Recycling

Do not throw away the product with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment. Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

8 Guarantee and service

If you need service or information, or if you have a problem, visit the Philips website at www.philips.com or contact the Philips Customer Care Center in your country.You can find its phone number in the worldwide guarantee leaflet.If there is no Customer Care Center in your country, go to your local Philips dealer:

9 Specifications

Model Number	HD4513	HD4514	HD4515
Rated power output	550W	790W	790W
Rated capacity	3.0L	4.0L	5.0L
Rice capacity	1.0L	1.5L	1.8L

10 Troubleshooting

If you encounter problems when using this rice cooker, check the following points before requesting service. If you cannot solve the problem, contact the Philips Consumer Care Center in your country.

Problem	Solution
	 There is a connection problem. Check if the power cord is connected to the rice cooker properly and if the plug is inserted firmly into the power outlet.
The light on the button does not go on.	 The light is defective.Take the appliance to your Philips dealer or a service center authorized by Philips.
The rice is not cooked.	 There is not enough water.Add water according to the scale on the inside of the inner pot. Make sure that there is no foreign residue on the heating element and the outside of the inner pot before switching the rice cooker on. The heating element is damaged, or the inner pot is deformed.Take the rice cooker to your Philips dealer or a service center authorized by Philips.
The rice is too dry and not well cooked.	 Add more water to the rice, and cook for a bit longer.
The rice cooker does not switch to the keep-warm mode automatically.	 You might have pressed the keep-warm button before pressing the start button.In this case the rice cooker will be in standby mode after the cooking is finished. The temperature control is defective.Take the appliance to your Philips dealer or a service center authorized by Philips.
The rice is scorched.	 You have not rinse the rice properly.Rinse the rice until the water runs clear.
Water spills out of the rice cooker during cooking.	 Make sure that you add water to the level indicated on the scale inside the inner pot that corresponds to the number of cups of rice used.
Rice smells bad after cooking	 Clean the inner pot with some washing detergent and warm water. After cooking, make sure the steam vent cap, inner lid and inner pot is cleaned thoroughly.

ภาษาไทย

1 ข้อสำคัญ

การอ่านคู่มือผู้ใช้อย่างละเอียดก่อนใช้หม้อหุงข้าว และเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในครั้งต่อไป

อันตราย

- เครื่องจะต้องไม่จม

คำเตือน

- ไม่ควรให้บุคคล (รวมทั้งเด็กเล็ก) ที่มีสภาพร่างกายไม่แข็งแรง หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจ นำอุปกรณ์นี้ไปใช้งาน เว้นแต่จะอยู่ในการควบคุมดูแล หรือได้รับคำแนะนำในการใช้งาน โดยผู้ที่รับผิดชอบในด้านความปลอดภัย

- เด็กเล็กควรได้รับการดูแลเพื่อป้องกันไม่ให้หน้าเครื่อง ไปเล่น
- ในระหว่างการหุง เครื่องควรได้รับการจัดวางในตำแหน่งที่มั่นคง โดยที่จับ (ถ้ามี่) อยู่ในตำแหน่งเพื่อป้องกันไม่ให้ของเหลวร้อนหกหล่นออกมา
- ตัวเครื่องเหมาะสำหรับใช้งานภายในครัวเรือนและการใช้งานที่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงกัน

- ภายในห้องครัวในร้าน สำนักงาน และสภาวะแวดล้อมการทำงานอื่นๆ
- บ้านพักในฟาร์ม;
- ใช้งานภายในโรงแรม โมเต็ลและสภาวะแวดล้อมที่อยู่อาศัยอื่น
- สภาวะแวดล้อมประเภทที่พัก

- หากสายไฟชำรุด ต้องดำเนินการเปลี่ยนเป็นสายไฟที่จัดจำหน่ายโดยผู้ผลิต
- เครื่องนี้ ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ในการใช้งานร่วมกับเครื่องตั้งเวลาภายนอกหรือระบบรีโมทคอนโทรลแยก

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อตัวเครื่องโปรดตรวจสอบแรงดันไฟที่แสดงบนผลิตภัณฑ์ว่าตรงกับแรงดันไฟที่ใช้ภายในบ้านหรือไม่

- เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเต้ารับที่มีสายดินเท่านั้น ให้ตรวจสอบเสมอว่าได้เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับแน่นดีแล้ว
- ห้ามใช้เครื่อง หากปลั๊กไฟ สายไฟ หม้อขึ้นใน ห่วงกันการรั่วซึม หรือตัวเครื่องเกิดการชำรุด
- ไม่ควรปล่อยให้สายไฟห้อยลงมาจากประตูโต๊ะหรือชั้นวางที่วางเครื่องอยู่

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นทำความร้อน เซนเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิ และด้านนอกของหม้อขึ้นในสะอาดและแห้งก่อนเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ
- ไม่ควรใช้มือเปียกเสียบปลั๊กไฟเครื่องหรือกดปุ่มบนแผงควบคุม

- คำเตือน: ให้แน่ใจว่าได้มีการหลีกเลี่ยงการทำน้ำหกเลอะเทอะบริเวณของเสียบไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
- คำเตือน: ให้ทำตามคำแนะนำและใช้งานเครื่องอย่างถูกต้องเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้น

ข้อควรระวัง

- ข้อควรระวัง: พื้นผิวของส่วนทำความร้อนอาจมีความร้อนค้างอยู่หลังจากการใช้งาน
- ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนใดๆ ที่ผลิตจากผู้ผลิตอื่นหรือที่ไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips หากคุณใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนจากผู้ผลิตอื่นหรือที่ไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips การรับประกันของคุณจะไม่มีผลบังคับใช้
- ไม่ควรวางเครื่องลงบนบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง หรือวางบนเตาไฟหรือเครื่องหุ้ตัมที่กำลังใช้งานหรือที่มีความร้อน
- ไม่ควรวางเครื่องในบริเวณที่ได้รับแสงแดดโดยตรง
- วางเครื่องบนพื้นราบที่มั่นคงและมีพื้นผิวเสมอกัน
- ควรวางหม้อขึ้นในไว้ในเครื่องก่อนที่คุณจะเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับและเปิดสวิตซ์ทุกครั้ง
- ห้ามตั้งหม้อขึ้นในไว้บนเตาไฟเพื่อหุงข้าวโดยตรง

- ห้ามใช้หม้อขึ้นในถ้าเกิดการบุบ
- ขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่ บริเวณรอบๆ พื้นที่อยู่เครื่องอาจจะมีความร้อน ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อมีการสัมผัสเครื่อง

- ควรระวังไอน้ำพุ่งออกจากช่องระบายของเครื่องหรือเมื่อเปิดฝา พยายามให้มือและใบหน้อยู่ห่างจากเครื่องเพื่อหลีกเลี่ยงไอน้ำ
- ไม่ควรยก และเคลื่อนย้ายเครื่องขณะที่เครื่องกำลังทำงาน

- อย่าใส่น้ำเกินระดับน้ำสูงสุดตามที่แสดงในหม้อขึ้นใน เพื่อป้องกันน้ำล้น ซึ่งอาจเป็นอันตราย
- ไม่ควรวางอุปกรณ์ประกอบอาหารไว้ภายในหม้อขณะหุงข้าว ตั้งอุ่น หรืออุ่นข้าวให้ร้อนอีกครั้ง

- ให้ใช้อุปกรณ์ประกอบอาหารที่จัดมาให้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ที่มีขอบคม
- ไม่ควรประกอบอาหารที่มีกุ้ง ปู และหอยเป็นส่วนผสม เพื่อหลีกเลี่ยงการขูดขีดไม่เช่นนั้น ควรแกะเปลือกออกก่อนปรุงอาหาร

- อย่าเหยหยหรือเสียบวัตถุที่เป็นเหล็กหรือสิ่งแปลกปลอมลงในช่องระบายไอน้ำ
- อย่าวางวัตถุที่เป็นแม่เหล็กบนฝาปิด ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับวัตถุที่เป็นแม่เหล็ก

- ปล่อยให้เครื่องเย็นลงก่อนทำความสะอาดหรือเคลื่อนย้ายทุกครั้ง
- ทำความสะอาดเครื่องหลังใช้งานทุกครั้ง ห้ามทำความสะอาดเครื่องด้วยเครื่องล้างจาน
- ถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้งหากไม่ใช้งานเป็นเวลานาน

- หากนำเครื่องไปใช้ในทางไม่เหมาะสม นำไปใช้ในการค้าหรือถึงการค้า หรือใช้โดยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานในคู่มือนี้ การรับประกันจะถือเป็นโมฆะและ Philips จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

Electromagnetic fields (EMF)
ผลิตภัณฑ์ของ Philips นี้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎข้อบังคับด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีทุกประการ

2 หม้อหุงข้าวของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรฯ และยินดีต้อนรับ Philips เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

3 ภายในกล่องมีอะไรบ้าง (รูปที่ 1)

ตัวเครื่องหม้อหุงข้าว	ถ้วยตวง
ข้าวและชุป ช้อนแผน 2 in 1	สายไฟ
ถาดนึ่ง	ใบรับประัชน์
คู่มือผู้ใช้	

4 ภาพรวม (รูปที่ 2)

①	ช่องระบายไอน้ำ	⑦	ฝาด้านในที่ถอดออกได้
②	ปุ่มปลดล็อกฝาปิด	⑧	หม้อขึ้นใน
③	ปุ่มควบคุม	⑨	ขีดแสดงระดับน้ำ
④	แผ่นทำความร้อน	⑩	ช่องเสียบปลั๊กไฟ
⑤	ตัวหม้อ	⑪	ที่จับหม้อหุงข้าว
⑥	ฝาปิดช่องระบายไอน้ำ		

ภาพรวมการควบคุม (รูปที่ 3)

⑫	จอแสดงผล	⑰	ปุ่มเมนู
⑬	ปุ่มหุงเร็ว	⑱	ปุ่มนาฬิกา
⑭	ปุ่มอุ่น/ยกเลิก	⑲	ปุ่มตั้งเวลาล่วงหน้า
⑮	ปุ่มตั้งเวลา	⑳	ปุ่มเริ่ม
⑯	ปุ่มช่วยโม่	㉑	ปุ่มมาตรฐาน

5 การใช้หม้อหุงข้าว

ก่อนใช้งานครั้งแรก

- นำอุปกรณ์เสริมทั้งหมดออกจากหม้อขึ้นใน ถอดสวิตช์จุดต่อออกจากหม้อขึ้นใน
- ทำความสะอาดต่างๆ ของหม้อหุงข้าวก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก (ดูบท "การทำความสะอาดและดูแลรักษา")

☰ หมายเหตุ
เช็ดส่วนต่างๆ ให้แห้งก่อนเริ่มใช้งาน

วิธีหุงข้าว

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุง โดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
หุงเร็ว	25 นาที	/	1-24 ชั่วโมง
หุงมาตรฐาน	45 นาที	/	1-24 ชั่วโมง
หุงพิเศษ	90 นาที	/	1-24 ชั่วโมง
ปริมาณน้อย	30 นาที	/	1-24 ชั่วโมง

คุณสามารถหุงข้าวโดยใช้ฟังก์ชันการหุงรวดเร็ว การหุงมาตรฐาน หุงพิเศษ หรือหนึ่งที่ปริมาณน้อย

- ตวงข้าวด้วยถ้วยตวงที่จัดมาให้
- ข้าวขาว และน้ำข้าวที่ชวาลแล้วใส่ลงในหม้อขึ้นใน
- เติมน้ำตามระดับน้ำที่แสดงอยู่ภายในหม้อขึ้นในตามปริมาณของข้าวที่ตวง เกลี่ยให้ผิวหน้าของข้าวเรียบเสมอกัน
 - ตัวอย่างเช่น ถ้าหุงข้าว 4 ถ้วยตวง ควรเติมน้ำถึงระดับตัวเลข 4

☰ หมายเหตุ
- ระดับน้ำที่แสดงไว้ภายในของหม้อขึ้นในเป็นเพียงสัญลักษณ์แสดงระดับเท่านั้น คุณสามารถปรับระดับน้ำได้ตามชนิดของธัญพืชและตามความต้องการของคุณ - นอกจากเติมน้ำตามขีดแสดงระดับน้ำแล้ว คุณยังสามารถเลือกหุงข้าวโดยใช้อัตราส่วนข้าวต่อน้ำ 1:1.1-2 - ห้ามเติมน้ำเกินปริมาณที่ระบุ หรือเกินระดับสูงสุด เพราะอาจทำให้น้ำล้นออกมาจากหม้อได้

- เช็ดพื้นผิวภายนอกของหม้อขึ้นในให้แห้งแล้ววางลงในตู้แช่แข็ง

☰ หมายเหตุ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านนอกของหม้อขึ้นในแห้งสะอาดและปราศจากสิ่งแปลกปลอมภายในเครื่อง

- ปิดฝา (รูปที่ 4) และเสียบปลั๊กในช่องเสียบ (รูปที่ 5) แล้วเปิดสวิตซ์เครื่อง
- กดปุ่มหุงรวดเร็ว (Quick cook) หรือหุงมาตรฐาน (Standard cook) (รูปที่ 6) หรือเลือกฟังก์ชันธัญพืช (Grains) ปริมาณน้อย (Small portion) โดยการกดปุ่มเมนู (Menu) (รูปที่ 7)
- กดปุ่มเริ่ม (Start) เพื่อเริ่มการหุง (รูปที่ 8)
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊ฟ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง
- หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญลักษณ์ไฟอุ่นจะสว่างขึ้น (รูปที่ 9)

☰ หมายเหตุ
- หากแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่ย่อยคุณ ไม่คงที่ อาจมีน้ำล้นออกมาจากหม้อหุงข้าว - เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว ให้ถอดข้าวเพื่อไม่ให้ข้าวป็นก้อนเหนียวที่เพื่อเพิ่มความเสี่ยงให้ข้าวสลายขึ้นหม้อ - ข้าวส่วนเกินที่เหลือนอกจากจะเป็นน้ำตาลเล็กน้อย ก็ยังขึ้นอยู่กับกระบวนการในการหุง - ควรถอดเคสข้าวและรับประทานทันทีหลังหุงเสร็จเพื่อลดความเสี่ยงที่ดีที่สุดหากต้องการใช้ข้าวไว้รับประทานในมื้อถัดไป แนะนำให้เก็บในกล่องพลาสติกที่มีฝาปิดสนิทและขึ้นในตู้เย็นและอุ่นเมื่อต้องการรับประทาน เพื่อหลีกเลี่ยงกลิ่นสารอาหารที่ยังขึ้น

การทำข้าวต้ม/โจ๊ก หรือซุปร

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุง โดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
โจ๊ก	90 นาที	1-4 ชั่วโมง	1-24 ชั่วโมง
ซุปร	2 ชั่วโมง	1-4 ชั่วโมง	1-24 ชั่วโมง

- เติมน้ำผสมและน้ำลงในหม้อขึ้นใน
- ทำตามขั้นตอนที่ 4 ถึง 5 ใน "การหุงข้าว"

☰ หมายเหตุ
อย่าใส่น้ำในปริมาณที่มากเกินไประดับสูงสุดที่ระบุไว้ด้านในของหม้อขึ้นใน เนื่องจากอาจทำให้น้ำล้นออกมาจากหม้อหุงข้าวได้

- เลือกฟังก์ชันข้าวต้ม (Porridge) หรือซุปร (Soup) ด้วยการกดปุ่มเมนู (Menu) (รูปที่ 7)
- กดปุ่มเริ่ม (Start) เพื่อเริ่มการหุง (รูปที่ 8)
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊ฟ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญลักษณ์ไฟอุ่นจะสว่างขึ้น (รูปที่ 9)

☰ หมายเหตุ
คุณสามารกใช้ฟังก์ชันโจ๊กหรืออาหารประเภทต้มเพื่อมีอาหารได้ หากคุณต้องการมีอาหารเป็นเวลา 10 - 15 นาที โปรดใช้ฟังก์ชันอาหารประเภทต้ม หากคุณต้องการมีอาหารเป็นเวลา 2 - 4 ชั่วโมง โปรดใช้ฟังก์ชันโจ๊ก

การทำข้าวอบหม้อดิน

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุง โดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
ข้าวอบหม้อดิน	80 นาที	/	1-24 ชั่วโมง

- ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 5 ใน "การหุงข้าว"
- เลือกฟังก์ชันการหุงข้าวอบหม้อดิน (Clay pot rice) ด้วยการกดปุ่มเมนู (Menu) (รูปที่ 7)
- กดปุ่มเริ่ม (Start) เพื่อเริ่มการหุง (รูปที่ 8)
- เมื่อข้าวสุกได้ที่แล้ว จะได้ยินเสียงขี้นกจนคุกรุ่นหนึ่ง
- เติมน้ำผสมสำหรับข้าวอบหม้อดินโดยวางไว้ด้านบนของข้าว
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊ฟ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญลักษณ์ไฟอุ่นจะสว่างขึ้น (รูปที่ 9)

วิธีอบเค้ก

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุง โดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
เค้ก	45 นาที	/	/

- ตีส่วนผสมสำหรับเค้กให้เข้ากัน
- ทานยาหรือน้ำมันที่ด้านในของหม้อ (รูปที่ 10) แล้วจึงเทส่วนผสมลงเค้กในหม้อ (รูปที่ 11)
- ทำตามขั้นตอนที่ 4 และ 5 ใน "การหุงข้าว"
- เลือกฟังก์ชันเค้ก (Cake) ด้วยการกดปุ่มเมนู (Menu) (รูปที่ 7)
- กดปุ่มเริ่ม (Start) เพื่อเริ่มการหุง (รูปที่ 8)

- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊ฟ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญลักษณ์ไฟอุ่นจะสว่างขึ้น (รูปที่ 9)
- เปิดฝาและนำหม้อขึ้นในออกมาอย่างระมัดระวังเพื่อให้หม้อเย็นลง
- หลังจากหม้อเย็นลงแล้ว ให้วางจานหรือถาดวางเค้กบนด้านบนของหม้อ และพลิกหม้อกลับเพื่อนำเค้กออกมา

วิธีทำเค้ก

- การเตรียมส่วนผสม:
ปริมาณน้อย: ใช้ไข่ 3 ฟอง, น้ำตาลทรายขาว 100 กรัม (ประมาณ 2/3 ถ้วย), แป้งเค้ก 100 กรัม (ประมาณ 1 ถ้วย), เนย 50 กรัม (ประมาณ 1/3 ถ้วย), เนมดล 18 กรัม (ประมาณ 1/10 ถ้วย)
ปริมาณมาก: ใช้ไข่ 5 ฟอง, น้ำตาลทรายขาว 180 กรัม (ประมาณ 1 ถ้วย), แป้งเค้ก 180 กรัม (ประมาณ 2 ถ้วย), เนย 80 กรัม (ประมาณ 2/3 ถ้วย), เนมดล 36 กรัม (ประมาณ 1/5 ถ้วย)

☰ หมายเหตุ
- ผู้ที่สามารถปรับเปลี่ยนอัตราส่วนของส่วนผสมได้ตามต้องการ - อย่าใส่ส่วนผสมมากเกินไป เนื่องจากจะส่งผลถึงคุณภาพเค้กและอาจทำให้เค้กไม่ทั่วถึงได้

- ผสมน้ำตาลทรายขาวและไข่ให้เข้าด้วยกัน แล้วจึงเติมฟองอากาศ

☰ หมายเหตุ
- ถ้าไข่ใช้ผลิตภัณฑ์จากไข่ไป ให้แช่ไข่ไว้ในน้ำร้อน 40°C เพื่อทำให้ไข่ได้สุกขึ้นเล็กน้อย เมื่อเย็นยิด และเย็นลงเกือบๆ จะหยุ่นกลับก็ต้ม - ถ้าไข่ได้สุกขึ้นหยุ่นเล็กน้อยเหมือนไข่ต้ม - หากจะแช่ไข่ให้ไข่ใช้ระยะเวลา 2 ชั่วโมง จะดีให้เกิดฟองอากาศได้ยาก - อย่าตีไข่ภายในหม้อขึ้นใน เพื่อไม่ให้หม้อร้อนขึ้นหนักเกินไปจนทำให้ทอดออก

- เติมแป้งเค้กและผสมให้เข้ากันโดยใช้ช้อนไม้

☰ หมายเหตุ
ใช้ช้อนไม้ใส่ส่วนผสมให้ทั่วส่วนผสมทั้งหมดข้างก้นหม้อขึ้นในเนื้อเดียว

- เติมนมและเนยเหลว แล้วผสมให้เข้ากันอย่างรวดเร็ว

☰ หมายเหตุ
และสามารถให้เหลวใดใส่ลงในถ้วยที่แช่อยู่ในน้ำอุ่น

การทำกล้วยเดี่ยวหรืออาหารประเภทเส้นสด

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุง โดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
กล้วยเดี่ยว	15 นาที	/	1-24 ชั่วโมง

- เติมน้ำลงในหม้อขึ้นใน
- ทำตามขั้นตอนที่ 4 ถึง 5 ใน "การหุงข้าว"
- เลือกฟังก์ชันอาหารกึ่งต้มยำ (Noodles) ด้วยการกดปุ่มเมนู (Menu) (รูปที่ 6)
- กดปุ่มเริ่ม (Start) เพื่อเริ่มการหุง (รูปที่ 8)
- ตัวจับเวลาจะเริ่มนับเมื่อหลังเมื่อเริ่มเค็ต
- เปิดฝาล้างลิ้นเสร็จลงในหม้อขึ้นใน

☰ หมายเหตุ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัส หรือเพื่อป้องกันไม่ให้สัมผัสดินเผา ให้ถอดเส้นอย่างระมัดระวังที่ท้ายอาหาร - ปริมาณน้ำและเส้นรวมกันต้องไม่เกินเครื่องหมายที่ระบุ หรือเกินระดับน้ำสูงสุด ห้ามตั้งหม้อไว้บนเตาหุง หรือเปิดฝาลูกจากที่เส้นและน้ำอยู่ในหม้อขึ้นในแล้ว เพราะอาจทำให้น้ำล้นได้

- เมื่อกล้วยเดี่ยวเสร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊ฟ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญลักษณ์ไฟอุ่นจะสว่างขึ้น (รูปที่ 9)

☰ หมายเหตุ
คุณสามารกใช้ฟังก์ชันโจ๊กหรืออาหารประเภทต้มเพื่อมีอาหารได้ หากคุณต้องการมีอาหารเป็นเวลา 10 - 15 นาที โปรดใช้ฟังก์ชันอาหารประเภทต้ม หากคุณต้องการมีอาหารเป็นเวลา 2 - 4 ชั่วโมง โปรดใช้ฟังก์ชันโจ๊ก

การอุ่นร้อน

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุง โดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
การอุ่นร้อน	25 นาที	25-59 นาที	/

- กดเคลืออาหารที่เย็นลงแล้วถือให้หุ่ภายในหม้อขึ้นใน (รูปที่ 12)
- เทส่วนผสมอาหารเพื่อป้องกันไม่ให้อาหารแห้งเกินไป (รูปที่ 13) ปริมาณของน้ำจะขึ้นอยู่กับปริมาณของอาหารที่จะอุ่นร้อน
- ทำตามขั้นตอนที่ 5 และ 6 ใน "การหุงข้าว"
- เลือกฟังก์ชันอุ่นร้อน (Reheat) ด้วยการกดปุ่มเมนู (Menu) (รูปที่ 7)
- กดปุ่มเริ่ม (Start) เพื่อเริ่มการหุง (รูปที่ 8)
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊ฟ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญลักษณ์ไฟอุ่นจะสว่างขึ้น (รูปที่ 9)

การปรับเวลาในการหุง

คุณสามารกตั้งเวลาในการหุงได้สำหรับรายการอาหารบางอย่าง อ้างอิงตารางเวลาในการปรุงอาหารในแต่ละบทสำหรับรายละเอียดช่วงการตั้งเวลา

- เลือกฟังก์ชันที่คุณต้องการ
- เมื่อตั้งเวลาการปรุงอาหารที่ตัวเองออกไป ให้กดปุ่มด้วยตั้งเวลา (Timer) (รูปที่ 14) และเวลาในการปรุงอาหารเริ่มนับตั้งแต่เริ่มจะหริบจนจอแสดงผล
- กดปุ่มช่วยโม่ (Hour) เพื่อตั้งหน่วยชั่วโมง (รูปที่ 15)
- หลังจากตั้งหน่วยชั่วโมงแล้ว หรืออยู่หนึ่งก่อนที่หน่วยชั่วโมงจะได้รับ การยืนยัน และหน่วยนาฬิกาจะเริ่มจะหริบจนจอแสดงผล
- กดปุ่มนาที (Min) เพื่อตั้งหน่วยนาที (รูปที่ 16)
- กดปุ่มเริ่มเพื่อยืนยันเวลาในการปรุงอาหารและเริ่มขั้นตอนการปรุงอาหาร

การตั้งเวลาสำหรับการทำอาหารไว้ล่วงหน้า

คุณสามารกตั้งเวลาในการหุงล่วงหน้าได้สำหรับรายการอาหารบางอย่าง ตั้งด้วยตั้งเวลาล่วงหน้าได้ตั้งแต่ 1 ถึง 24 ชั่วโมง

☰ หมายเหตุ
- ไม่สามารถใช้ตั้งเวลาล่วงหน้าได้สำหรับฟังก์ชันเค้ก (Cake) และอุ่นร้อน (Reheat) - การเตรียมอาหารจะเสร็จสิ้นหลังจากผ่านไปจากเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว ถ้าเวลาที่ตั้งล่วงหน้าก่อนถึงเวลานาฬิกาที่ใช้เตรียมอาหาร เครื่องจะบันทึกอาหารในทันที

- เลือกฟังก์ชันที่คุณต้องการ
- ในการตั้งเวลาล่วงหน้าในการปรุงอาหาร ให้กดปุ่มตั้งเวลาล่วงหน้า (Preset) และเวลาที่ตั้งล่วงหน้าจะเริ่มจะหริบจนจอแสดงผล (รูปที่ 17)
- กดปุ่มชั่วโมง (Hour) เพื่อตั้งหน่วยชั่วโมง (รูปที่ 15)
- หลังจากตั้งหน่วยชั่วโมงแล้ว หรืออยู่หนึ่งก่อนที่หน่วยชั่วโมงจะได้รับ การยืนยัน และหน่วยนาฬิกาจะเริ่มจะหริบจนจอแสดงผล
- กดปุ่มนาที (Min) เพื่อตั้งหน่วยนาที (รูปที่ 16)
- กดปุ่มเริ่มเพื่อยืนยันการตั้งเวลาล่วงหน้า แล้วเริ่มขั้นตอนการเตรียมอาหาร

6 การทำความสะอาดและดูแลรักษา

☰ หมายเหตุ
- ถอดปลั๊กไฟเพื่อหุงข้าวออกก่อนเริ่มทำความสะอาด - รอจนกว่าหม้อหุงข้าวเย็นลงก่อนเริ่มทำความสะอาด

ภายใน

ภายในฝาปิดด้านบนและตัวเครื่อง:

- ทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำความสะอาดเศษอาหารที่ติดอยู่ภายในหม้อหุงข้าวออกจนหมด

แผ่นทำความร้อน:

- ทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด
- ขัดเศษอาหารด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด

ภายนอก

ผิวของฝาปิดด้านบนและด้านบนของตัวเครื่อง:

- เช็ดด้วยผ้าเช็ดทำความสะอาดเปียกพอหมาดชุบน้ำสำ
- ให้เช็ดแผ่นควบคุมด้วยผ้าที่เนื้อนุ่มและแห้งเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำความสะอาดเศษอาหารบริเวณแผงควบคุมออกจนหมดแล้ว

อุปกรณ์เสริม

ไม้นวด หม้อขึ้นใน และฝาปิดช่องระบายไอน้ำ

- ให้แช่ในน้ำร้อนและล้างด้วยฟองน้ำ

7 การใช้ไซเคิล

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ไว้รวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไปเมื่อเครื่องหมดอายุการใช้งานแล้ว และควรรำไปทิ้งที่จุดรวบรวมขยะเพื่อการนำกลับไปใช้ใหม่ เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของประเทศของคุณสำหรับการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การกำจัดอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลเสียในทางลบที่ยาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

8 การรับประกันและบริการ

หากคุณต้องการขอรับบริการหรือต้องการทราบข้อมูลเรื่องปัญหา โปรดเข้าข้ตามเว็บไซต์ของ Philips ได้ที่ www.philips.com หรือติดต่อศูนย์บริการคุณลูกค้าของบริษัท Philips ในประเทศของคุณ คุณสามารกค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ได้ในแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก หากในประเทศของคุณ ไม่มีศูนย์บริการลูกค้า โปรด