

PHILIPS
HD4515



EN User manual TH คู่มือผู้ใช้



©2020 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.
660 8000 07703



English

1 Important

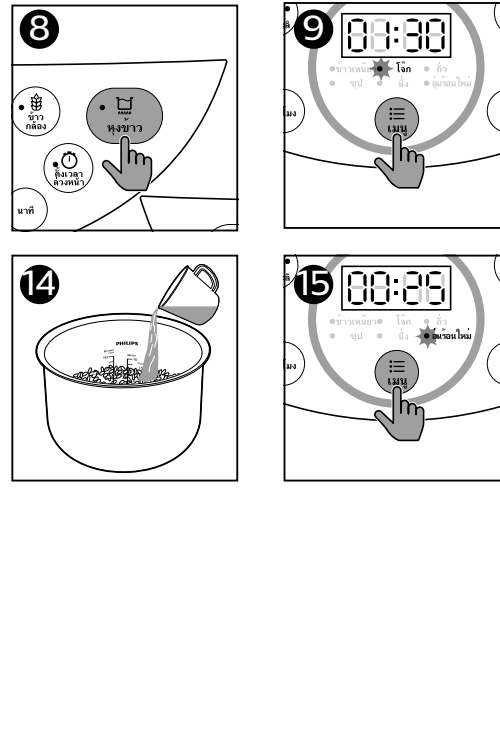
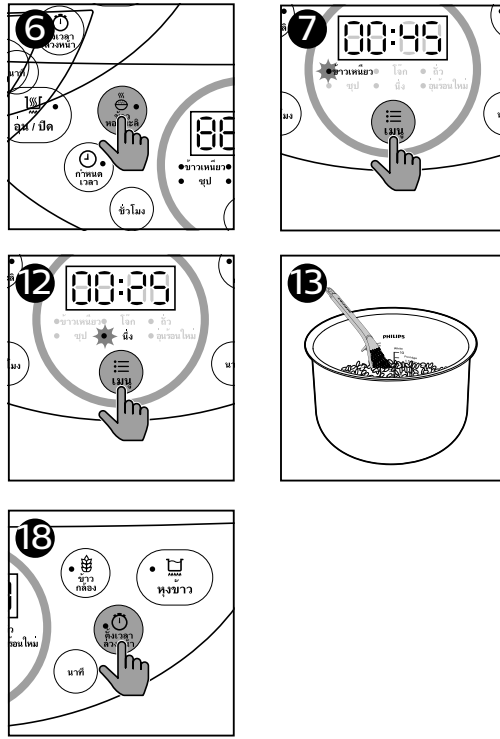
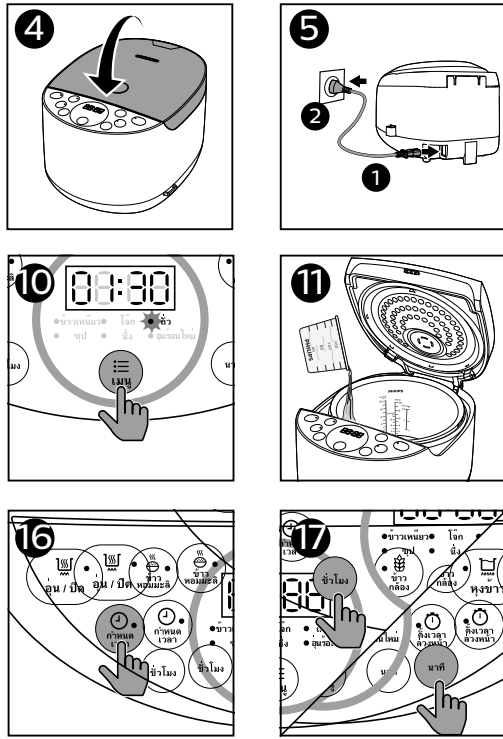
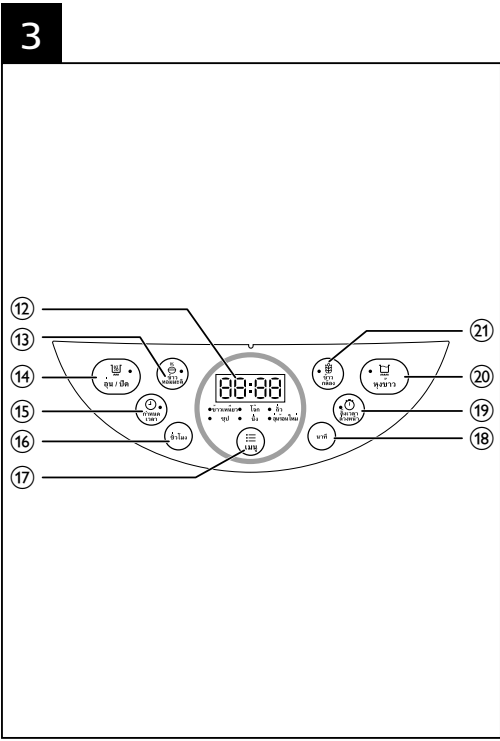
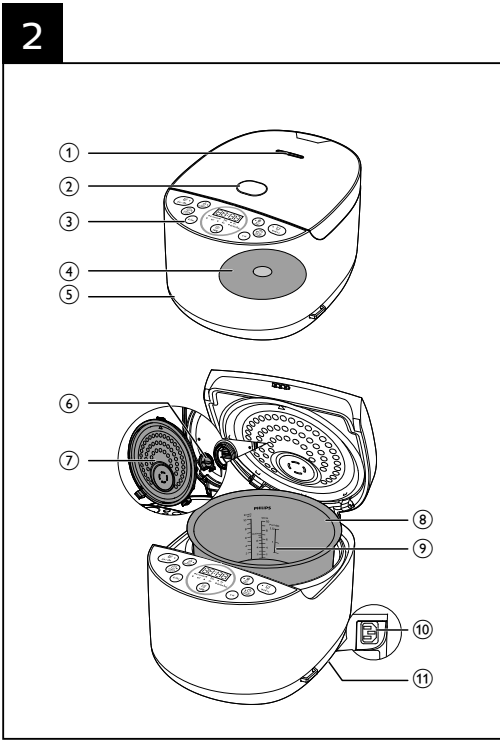
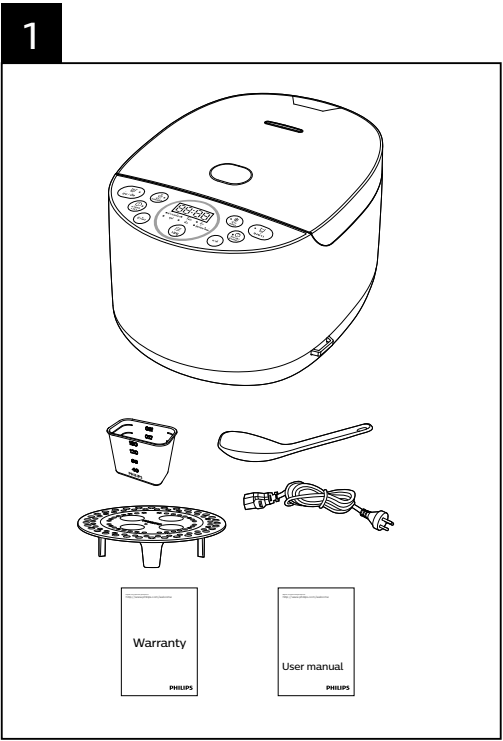
Read this user manual carefully before you use the Rice cooker and save it for future reference.

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 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.
- According to the instructions prescribed in this user manual, use a soft damp cloth to clean the surfaces in contact with food and make sure to remove all the food residues stuck to the appliance.

- Don't place the power cord under the appliance when in use.
- When placing the steaming basket, avoid touching the side wall of the inner pot, otherwise it may cause deformation due to high temperature.
- 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
Steaming basket	User manual
Warranty card	

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 Base
⑥ Steam vent cap	

Controls overview (fig. 3)

⑫ Display screen	⑰ Menu button
⑬ White button	⑱ Minute button
⑭ Keep-warm/Cancel button	⑲ Preset time button
⑮ Cooking time button	⑳ Start button
⑯ Hour button	㉑ Brown rice 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.
- Before first use, boil water and clean the rice cooker.
- 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
White	45 minutes	/	1-24 hours
Brown	60 minutes	/	1-24 hours
Glutinous Rice	45 minutes	/	1-24 hours

You can cook rice using the White, Brown or Glutinous Rice 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 **White** or **Brown** button (fig. 6), or select the **Glutinous Rice** 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.

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.
- If you want / need to change selection, you first need to press the **"Keep warm/ Cancel"** button.

Cooking porridge

Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Porridge	90 minutes	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**) function by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 9).
- 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.

Note

- You can use the porridge function to steam food.

Bean, Soup, Stew

Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Bean	90 minutes	40 minutes -2 hours	1-24 hours
Soup	2 hours	1-4 hours	1-24 hours

- Put beans 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 **Bean**, **Soup** or **Stew** function by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 10).
- 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.

Steaming food

Cooking function	Estimated cooking time	Time regulation	Preset time
Steam	25 minutes	5-59minutes	N/A

- Measure a few cups of water with the measuring cup.
- Pour the water into the inner pot (Fig. 11).
- Put the steam basket into the inner pot.
- Put the food into the steam basket.
- 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.
- Add 5 cups of water at least to the inner pot when using the Steam function.

- Select the **Steam** function by pressing the menu button (**Menu**) (fig. 12).
- 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.

Reheating

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

- Loosen the cooled food and evenly distribute it in the inner pot (fig. 13).
- Pour some water onto the food to prevent it from becoming too dry (fig. 14). 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. 15).
- 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.

Note

- Use a kitchen glove or a cloth, as the plate will be very hot.
- You can cook rice while steaming food. Do not exceed the volume indicated, 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 cooking time button (**Cooking time**) (fig. 16), and the default cooking time starts flashing on the display.
- Press the hour button (**Hour**) to set the hour unit (fig. 17).
- 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 (**Minute**) to set the minute unit (fig. 17).
- Press the start button to confirm the cooking time and start the cooking process.

Note

- You can adjust the cooking time only in the Porridge(Porridge) and Reheat(Reheat) function.

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 reheat (Reheat) function. - 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. 18).
- Press the hour button (**Hour**) to set the hour unit (fig. 17).
- 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 (**Minute**) to set the minute unit (fig. 17).
- Press the start button to confirm the preset timer and start the cooking process.

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.

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.

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.

Specifications

Model Number	HD4515
Rated power output	790W
Rated capacity	5.0L
Rice capacity	1.8L

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
The light on the button does not go on.	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 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.

ไทย

ข้อสำคัญ

ควรอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนใช้หม้อหุงข้าว และเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในครั้งต่อไป

อันตราย

- เครื่องจะต้องไม่มุง

คำเตือน

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

- เด็กเล็กควรได้รับการดูแลเพื่อป้องกันไม่ให้หันเครื่องไปเล่น

- ในระหว่างการหุง เครื่องควรได้รับการจัดวางในตำแหน่งที่มั่นคง โดยที่จับ (ถ้ามึ) อยู่ในตำแหน่งเพื่อป้องกันไม่ให้ของเหลวร้อนหกหล่นออกมา

- ตัวเครื่องเหมาะสำหรับใช้งานภายในครัวเรือนและการใช้งานที่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงกัน

- ภายในห้องครัวสำหรับพนักงานในร้านสำนักงาน และสภาวะแวดล้อมการทำงานอื่นๆ

- บ้านในฟาร์ม;

- ใช้งานภายในโรงแรม โมเต็ลและสภาวะแวดล้อมที่อยู่อาศัยอื่น

- สภาวะแวดล้อมประเภทที่ฟัก

- หากสายไฟชำรุด ต้องทำการเปลี่ยนเป็นสายไฟที่วางจำหน่ายโดยผู้ผลิต

- เครื่องนี้ ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ในการใช้งานร่วมกับเครื่องตั้งเวลาภายนอกหรือระบบรีโมทคอนโทรลแยก

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อตัวเครื่อง โปรดตรวจสอบแรงดันไฟที่แสดงบนผลิตภัณฑ์ว่าตรงกับแรงดันไฟที่ใช้ภายในบ้านหรือไม่

- เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเต้ารับที่มีสายดินเท่านั้น ให้ตรวจสอบเสมอว่าได้เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับแน่นดีแล้ว

- ห้ามเ็นเครื่อง หากปลั๊กไฟ สายไฟ หม้อชั้นใน ห่วงกันการรั่วซึม หรือตัวเครื่องเกิดการชำรุด

- ไม่ควรปล่อยให้สายไฟหย่อนมาจากขอบโต๊ะหรือขึ้นวางที่วางเครื่องอยู่

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าแผ่นทำความร้อน

- เซนเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิ และด้านนอกของหม้อชั้นในสะอาดและแห้งก่อนเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ

- ไม่ควรใช้มือเปียกเสียบปลั๊กไฟเครื่องหรือกดปุ่มบนแผงควบคุม

- คำเตือน: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำหกเลอะเทอะบริเวณช่องเสียบไฟเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

- คำเตือน: ให้ทำตามคำแนะนำและใช้งานเครื่องอย่างถูกต้องเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้น

- ตามที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้นี้ ให้ใช้ผ้าที่นุ่มและชุ่มน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัสกับอาหาร และตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ทำความสะอาดอย่างทั่วถึงให้หมดไปโดยอยู่ในเครื่องได้

- ไม่ควรวางสายไฟไว้ใต้เครื่องขณะกำลังใช้งาน

- ขณะวางตะแกรงนึ่ง โปรดระวังอย่าให้สัมผัสผผนด้านข้างของหม้อชั้นใน มิฉะนั้นอาจเกิดการเปลี่ยนรูปเนื่องจากอุณหภูมิที่สูงได้

ข้อควรระวัง

- ข้อควรระวัง: พื้นผิวของส่วนทำความร้อนอาจมีความร้อนตกค้างอยู่หลังจากการใช้งาน

- ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนใดๆ ที่ผลิตจากผู้ผลิตอื่นหรือที่ไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips หากคุณใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนจากผู้ผลิตอื่นหรือที่ไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips การรับประกันของคุณจะไม่มีผลบังคับใช้

- ไม่ควรวางเครื่องลงบนบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง หรือวางบนเตาไฟหรือเครื่องหุงต้มที่กำลังใช้งานหรือที่มีความร้อน
- ไม่ควรวางเครื่องในบริเวณที่ได้รับแสงแดดโดยตรง

- วางเครื่องบนพื้นราบที่มั่นคงและมีพื้นผิวเสมอกัน

- ควรวางหม้อชั้นในไว้ในเครื่องก่อนที่คุณจะเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับและเปิดสวิตซ์ทุกครั้ง

- ห้ามตั้งหม้อชั้นในไว้บนเตาไฟเพื่อหุงข้าวโดยตรง

- ห้ามใช้หม้อชั้นในถ้าเกิดการบวม

- ขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่ บริเวณรอบๆ พื้นผิววงเครื่องอาจจะมีความร้อน ให้ความสนใจระวังเป็นพิเศษเมื่อมีการสัมผัสเครื่องสวิตซ์ทุกครั้ง

- ควรระวังไอน้ำพุ่งออกจากช่องระบายของเครื่องหรือเมื่อเปิดฝา พยายามให้มือและใบหน้าอยู่ห่างจากเครื่องเพื่อหลีกเลี่ยง ไอน้ำ

- ไม่ควรยก และเคลื่อนย้ายเครื่องขณะที่เครื่องกำลังทำงาน

- อย่าใส่น้ำเกินระดับน้ำสูงสุดตามที่แสดงในหม้อชั้นใน เพื่อป้องกันน้ำล้น ซึ่งอาจเป็นอันตราย

- ไม่ควรวางอุปกรณ์ประกอบอาหารไว้ภายในหม้อขณะหุงข้าว ตั้งอุ่น หรืออุ่นซ้ำให้ร้อนอีกครั้ง

- ให้ใช้อุปกรณ์ประกอบอาหารที่จัดมาให้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ที่มีขอบคม

- ไม่ควรประกอบอาหารที่มีกุ้ง ปู และหอยเป็นส่วนผสม เพื่อหลีกเลี่ยงการขูดขีด ไม่เช่นนั้น ควรแกะเปลือกออกก่อนปรุงอาหาร

- อย่าเหยหยหรือเสียบวัตถุที่เป็นเหล็กหรือสิ่งแปลกปลอมลงในช่องระบายไอน้ำ

- อย่าวางวัตถุที่เป็นแม่เหล็กบนฝาปิด ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับวัตถุที่เป็นแม่เหล็ก

- ปล่อยให้เครื่องเย็นลงก่อนทำความสะอาดหรือเคลื่อนย้ายทุกครั้ง

- ทำความสะอาดเครื่องหลังใช้งานทุกครั้ง ห้ามทำความสะอาดเครื่องด้วยเครื่องล้างจาน

- ถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้งหากไม่ใช้งานเป็นเวลานาน

- หากนำเครื่องไปใช้เ็นทางไม่เหมาะสม นำไปใช้ในการค้าหรือถึงการค้า หรือใช้โดยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานในคู่มือนี้ การรับประกันจะถือเป็นโมฆะและ Philips จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)

ผลิตภัณฑ์ของ Philips นี้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎข้อบังคับด้าน

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีทุกประการ

หม้อหุงข้าวของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลง

ทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

ภายในกล่องมีอะไรบ้าง (รูปที่ 1)

ตัวเครื่องหม้อหุงข้าว	ถ้วยตวง
ข้าวและซูป ซ้อมแบบ 2 in 1	สายไฟ
ถาดนึ่ง	คู่มือผู้ใช้
ไว้รับประกัน	

ภาพรวม (รูปที่ 2)

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

ภาพรวมของระบบควบคุม (รูปที่ 3)

⑫ จอแสดงผล	⑰ ปุ่มเมนู
⑬ ปุ่มสืว	⑱ ปุ่มนาฬิกา
⑭ ปุ่มอุ่น/ยกเลิก	⑲ ปุ่มตั้งเวลาล่วงหน้า
⑮ ปุ่มเวลาหุง	⑳ ปุ่มเริ่ม
⑯ ปุ่มข้าวโม่ง	㉑ ปุ่มข้าวกล้อง

การใช้หม้อหุงข้าว

ก่อนการใช้งานครั้งแรก

- นำอุปกรณ์เสริมทั้งหมดออกจากหม้อชั้นใน ถอดวัสดุบรรจุเงินเพื่อออกจากหม้อชั้นใน
- ต้มน้ำและทำความสะอาดหม้อหุงข้าวก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก
- ทำความสะอาดส่วนต่างๆ ของหม้อหุงข้าวก่อนใช้งานในครั้งแรก (ดูบท "การทำความสะอาดและดูแลรักษา")

≡ หมายเหตุ
ตรวจสอบว่าส่วนต่างๆ แห้งดีแล้วก่อนเริ่มใช้งาน

การหุงข้าว

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุงโดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
ขาว	45 นาที	/	1-24 ชั่วโมง
ข้าวกล้อง	60 นาที	/	1-24 ชั่วโมง
ข้าวเหนียว	45 นาที	/	1-24 ชั่วโมง

คุณสามารถหุงข้าวโดยใช้ฟังก์ชันข้าวหอมมะลิ ข้าวกล้อง หรือข้าวเหนียว

- ตวงข้าวด้วยถ้วยตวงที่จัดมาให้
- ชารข้าว และนำข้าวที่ชามแล้วใส่ลงในหม้อชั้นใน
- เติมน้ำตามระดับน้ำที่แสดงอยู่ภายในหม้อชั้นในตามปริมาณของข้าวที่ตวง เกลี่ยให้ผิวหน้าของข้าวเรียบเสมอกัน
 - ตัวอย่างเช่น ถ้วยข้าว 4 ถ้วยตวง ควรเติมน้ำถึงระดับตัวเลข 4

≡ หมายเหตุ
- ระดับน้ำที่แสดงไว้ด้านในของหม้อชั้นในเป็นเพียงสัญลักษณ์และระดับเท่านั้น คุณสามารถปรับระดับน้ำได้ตามชนิดของสัญลักษณ์และตามความต้องการของคุณ - นอกจากเพิ่มระดับน้ำตามขีดแสดงระดับน้ำแล้ว คุณยังสามารถเลือกหุงข้าวโดยใช้อัตราส่วนข้าวต่อน้ำ 1:1-1:2 - ห้ามเติมน้ำเกินปริมาณที่ระบุ หรือเกินระดับน้ำสูงสุด เพราะอาจทำให้แก๊สออกมาจากหม้อได้

- เช็ดพื้นผิวภายนอกของหม้อชั้นในให้แห้งแล้ววางลงในตู้เครื่อง

≡ หมายเหตุ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านนอกของหม้อชั้นในแห้งสะอาดและปราศจากสิ่งแปลกปลอมภายในเครื่อง

- ปิดฝา (รูปที่ 4) แล้วเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ (รูปที่ 5) จากนั้นเปิดสวิตช์เครื่อง
- กดปุ่ม**ข้าวหอมมะลิหรือข้าวกล้อง** (รูปที่ 6) หรือเลือกฟังก์ชัน**ข้าวเหนียว**โดยที่ปุ่มเมนู (**เมนู**) (รูปที่ 7)
- กดปุ่ม**เริ่มต้้น (เริ่มต้้น)** เพื่อเริ่มเตรียมอาหาร (รูปที่ 8)
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊พ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง
- หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญญาณไฟอุ่นจะสว่างขึ้น

≡ หมายเหตุ
- หากแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่ยาของคุณไม่เสถียร หม้อหุงข้าวอาจมีน้ำส้มออกมาก - เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว ให้ถอนข้าวเพื่อไม่ให้ข้าวขึ้นก้อนแข็งเพื่อที่จะความชื้นให้ข้าวสวยหรือ - ข้าวบางส่วนที่ก้นหม้ออาจกลายเป็นสีน้ำตาลเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระบวนการในการหุง - กรุณาทำความสะอาดให้ทั่วทั้งใน ฝาข้างใน และแนะนำให้คุณปรับปริมาณที่ผลิตจากหุงเสร็จเพื่อรับสารอาหารและรสชาติที่ดีที่สุด ในกรณีที่ต้องการเก็บข้าวไว้หลายชั่วโมงเพื่อรับประทานในมื้ออื่น กรุณาเก็บข้าวไว้ในบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ห่อหุ้มอย่างแน่นหนาไม่เช่นนั้นตู้เย็น จากนั้นจึงถอดภาชนะคลุมอุ่นใหม่เพื่อให้สูญเสียอาหาร - ในกรณีที่ต้องการ / จำเป็นต้องเปลี่ยนกระบวนการทำงาน คุณต้องกดปุ่ม อุ่น/ปิด ก่อนเริ่มขั้นตอนแรก

การทำโจ๊ก

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุงโดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
โจ๊ก	90 นาที	1-4 ชั่วโมง	1-24 ชั่วโมง

- เติมน้ำผสมและน้ำลงในหม้อชั้นใน
- ทำตามขั้นตอนที่ 4 ถึง 5 ใน "การหุงข้าว"

≡ หมายเหตุ
อย่าใส่น้ำไปปริมาณที่มากกว่าขีดระดับน้ำสูงสุดที่ระบุไว้ด้านในของหม้อชั้นในเนื่องจากอาจทำให้แก๊สออกมาจากหม้อหุงข้าวได้

- เลือกฟังก์ชันการทำให้โจ๊ก (**โจ๊ก**) โดยที่ปุ่มเมนู (**เมนู**) (รูปที่ 9)
- กดปุ่ม**เริ่มต้้น (เริ่มต้้น)** เพื่อเริ่มเตรียมอาหาร (รูปที่ 8)
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะ ได้ยินเสียงบี๊พ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง
- หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญญาณไฟอุ่นจะสว่างขึ้น

≡ หมายเหตุ
คุณสามารถใช้ฟังก์ชันโจ๊กเพื่อเ็นอาหารได้

ถั่ว ซุป สตูว์

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุงโดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
ถั่ว	90 นาที	40 นาที-2 ชั่วโมง	1-24 ชั่วโมง
ซูป	2 ชั่วโมง	1-4 ชั่วโมง	1-24 ชั่วโมง

- ใส่น้ำและน้ำลงในหม้อชั้นใน
- ทำตามขั้นตอนที่ 4 ถึง 5 ใน "การหุงข้าว"

≡ หมายเหตุ
อย่าใส่น้ำไปปริมาณที่มากกว่าขีดระดับน้ำสูงสุดที่ระบุไว้ด้านในของหม้อชั้นในเนื่องจากอาจทำให้แก๊สออกมาจากหม้อหุงข้าวได้

- เลือกฟังก์ชัน**ถั่ว ซูป หรือสตูว์**โดยที่ปุ่มเมนู (**เมนู**) (รูปที่ 10)
- กดปุ่ม**เริ่มต้้น (เริ่มต้้น)** เพื่อเริ่มเตรียมอาหาร (รูปที่ 8)
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะ ได้ยินเสียงบี๊พ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง
- หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญญาณไฟอุ่นจะสว่างขึ้น

การนึ่งอาหาร

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุงโดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
นึ่ง	25 นาที	5-59 นาที	ไม่มี

- ตวงน้ำโดยใช้ถ้วยตวง
- ใส่น้ำลงในหม้อชั้นใน (รูปที่ 11)
- วางถาดสำหรับนึ่งอาหารลงในหม้อชั้นใน
- วางอาหารลงบนถาดสำหรับนึ่ง
- ทำตามขั้นตอนที่ 4 ถึง 5 ใน "การหุงข้าว"

≡ หมายเหตุ
- อย่าใส่น้ำไปปริมาณที่มากกว่าขีดระดับน้ำสูงสุดที่ระบุไว้ด้านในของหม้อชั้นในเนื่องจากอาจทำให้แก๊สออกมาจากหม้อหุงข้าวได้ - เติมน้ำลงหม้ออย่างน้อย 5 ถ้วย เมื่อใช้ฟังก์ชันนึ่ง

- เลือกฟังก์ชัน**นึ่ง**โดยที่ปุ่มเมนู (**เมนู**) (รูปที่ 12).
- กดปุ่ม**เริ่มต้้น (เริ่มต้้น)** เพื่อเริ่มเตรียมอาหาร (รูปที่ 8)
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะ ได้ยินเสียงบี๊พ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง
- หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญญาณไฟอุ่นจะสว่างขึ้น

การอุ่นร้อน

ฟังก์ชันการหุงข้าว	เวลาในการหุงโดยประมาณ	การควบคุมเวลา	ตั้งเวลาล่วงหน้า
การอุ่นร้อน	25 นาที	25-59 นาที	/

- กดปุ่มเลือกอาหารที่เย็นลงแล้ว กดเพื่อให้ถ้วยภายในหม้อชั้นใน (รูปที่ 13).
- เมื่อลงบนอาหารเพื่อป้องกันไม่ให้อาหารแห้งเกินไป (รูปที่ 14) ปริมาณของน้ำจะขึ้นอยู่กับปริมาณของอาหารที่จะอุ่นร้อน
- ทำตามขั้นตอนที่ 5 และ 6 ใน "การหุงข้าว"
- เลือกฟังก์ชันการอุ่นร้อน (**อุ่นร้อน**) โดยที่ปุ่มเมนู (**เมนู**) (รูปที่ 15)
- กดปุ่ม**เริ่มต้้น (เริ่มต้้น)** เพื่อเริ่มเตรียมอาหาร (รูปที่ 8)
- เมื่อหุงข้าวเสร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊พ 4 ครั้ง และไฟของฟังก์ชันการหุงที่เลือกจะดับลง
- หม้อหุงข้าวจะเปลี่ยนเป็นโหมดอุ่นโดยอัตโนมัติ
 - สัญญาณไฟอุ่นจะสว่างขึ้น

≡ หมายเหตุ
- ควรใส่ถุงมือหรือใช้ผ้าหุง เนื่องจากภาชนะจะร้อนมาก - คุณสามรถหุงข้าวได้ขณะนึ่งอาหาร โดยกรรมวิธีการไม่กินที่จะระบุไว้เนื่องจากอาจมีแก๊สออกมาจากหม้อหุงข้าวได้ - คุณสามรถปรับระดับน้ำได้ตามต้องการ

การปรับเวลาในการหุง

คุณสามารถตั้งเวลาในการหุงได้สำหรับรายการอาหารบางอย่าง อ้างถึงตารางเวลาในการปรุงอาหารในแต่ละภาสสำหรับรายละเอียดช่วงการตั้งเวลา

- เลือกฟังก์ชันที่คุณต้องการ
- กดปุ่ม**กำหนดเวลา (กำหนดเวลา)** เพื่อตั้งเวลาในการเตรียมอาหาร (รูปที่ 16) แล้วระยะเวลาในการเตรียมอาหารซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นจะกะพริบขึ้นมาที่หน้าจอ
- กดปุ่ม**ชั่วโมง (ชั่วโมง)** เพื่อกำหนดชั่วโมง (รูปที่ 17)
- หลังจากตั้งหน่วยชั่วโมงแล้ว ให้รอหรือหม้อก่อนที่หน่วยชั่วโมงจะได้รับการยืนยัน และหน่วยนาฬิกาจะเริ่มกะพริบนจอแสดงผล
- กดปุ่ม**นาฬิกา (นาฬิกา)** เพื่อกำหนดนาฬิกา (รูปที่ 17)
- กดปุ่ม**เริ่ม**เพื่อยืนยันเวลาในการปรุงอาหารและเริ่มขั้นตอนการปรุงอาหาร

≡ หมายเหตุ
คุณสามารถกำหนดเวลาในการเตรียมอาหารได้เฉพาะฟังก์ชันการทำโจ๊ก (โจ๊ก) และการอุ่นร้อนใหม่ (อุ่นร้อนใหม่) เท่านั้น

การตั้งเวลาลำหรับการทำอาหารไว้ล่วงหน้า

คุณสามารถตั้งเวลาในการหุงล่วงหน้าได้สำหรับรายการอาหารบางอย่าง โดยสามารถตั้งเวลาล่วงหน้าได้ 1 ถึง 24 ชั่วโมง

≡ หมายเหตุ
- ไม่สามารถตั้งเวลาล่วงหน้าให้กับฟังก์ชันการอุ่นร้อนใหม่ (อุ่นร้อนใหม่) ได้ - การเตรียมอาหารจะเสร็จสิ้นหลังจากผ่านพ้นไปจากเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว หากคุณตั้งเวลาล่วงหน้าไว้สั้นกว่าเวลาที่ใช้ในการเตรียมอาหาร หม้อหุงข้าวจะเริ่มเตรียมอาหารในทันที

- เลือกฟังก์ชันที่คุณต้องการ
- กดปุ่ม**ตั้งเวลาล่วงหน้า (ตั้งเวลาล่วงหน้า)** เพื่อเตรียมอาหาร ไว้ล่วงหน้า จากนั้น ระยะเวลาล่วงหน้าซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นจะกะพริบขึ้นมาที่หน้าจอ (รูปที่ 18).
- กดปุ่ม**ชั่วโมง (ชั่วโมง)** เพื่อกำหนดชั่วโมง (รูปที่ 17)
- หลังจากตั้งหน่วยชั่วโมงแล้ว ให้รอหรือหม้อก่อนที่หน่วยชั่วโมงจะได้รับการยืนยัน และหน่วยนาฬิกาจะเริ่มกะพริบนจอแสดงผล
- กดปุ่ม**นาฬิกา (นาฬิกา)** เพื่อกำหนดนาฬิกา (รูปที่ 17)
- กดปุ่ม**เริ่ม**เพื่อยืนยันการตั้งเวลาล่วงหน้า แล้วเริ่มขั้นตอนการเตรียมอาหาร

การทำความสะอาดและดูแลรักษา

≡ หมายเหตุ
- ถอดปลั๊กไฟเพื่อหม้อหุงข้าวออกก่อนเริ่มทำความสะอาด - รอจนกว่าหม้อหุงข้าวเย็นลงแล้วจึงค่อยทำความสะอาด

ภายใน

ภายในฝาปิดด้านบนและตัวเครื่อง:

- ทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำความสะอาดเศษอาหารที่ติดอยู่ภายในหม้อหุงข้าวออกจนหมด

แผ่นทำความร้อน:

- ทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด
- ขัดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด

ภายนอก

ผิวของฝาปิดด้านบนและด้านนอกตัวเครื่อง:

- เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำทำความสะอาดเปียกพอหมาดชุบน้ำสำลู
- ให้เช็ดจนกว่าจะแห้งผ้าที่เนื้อนุ่มและแห้งเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำความสะอาดเศษอาหารบริเวณแผงควบคุมออกจนหมดแล้ว

อุปกรณ์เสริม

ไม่มีขาย หม้อชั้นใน และฝาปิดช่องระบายไอน้ำ

- ให้เข็นในน้ำร้อนและล้างด้วยสบู่

การรีไซเคิล

เมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป แต่ควรนำไปไปที่ที่จัดการบรณขยะเพื่อนำไปรีไซเคิล เพื่อช่วยรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของประเทศของคุณสำหรับการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การกำจัดอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

การรับประกันและบริการ

หากคุณต้องการขอรับบริการหรือต้องการทราบข้อมูลเรื่องมีปัญห ำโปรดเข้าชมเว็บไซต์ของ Philips ได้ที่ www.philips.com หรือติดต่อศูนย์บริการดูแลลูกค้าของบริษััท Philips ในประเทศของคุณ คุณสามารถค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ได้ในแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก หากในประเทศของคุณ ไม่มีศูนย์บริการลูกค้า โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Philips ในประเทศ

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

หมายเลขรุ่น	HD4515
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	790 วัตต์
ความจุที่กำหนด	5.0 ลิตร
ความจุข้าว	1.8 ลิตร

วิธีแก้ไขปัญห