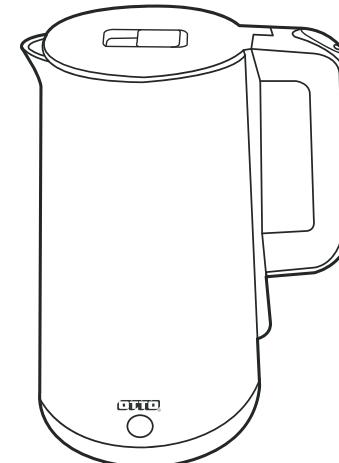


**OTTO**<sup>®</sup>

กาต้มน้ำไร้สาย



รุ่น: PT-102

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด  
เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ดูราคา ณ. จุดขาย (บาท)

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ออตโต้ คิงส์คลาส จำกัด  
เลขที่ 88 หมู่ที่ 7 ถนนบรมราชชนนี แขวงคลองธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170  
โทร. 0-2888-3555 (อัตโนมัติ 12 คู่สาย) โทรสาร. 0-2800-4500-4

[www.otto.co.th](http://www.otto.co.th)

## คำแนะนำและข้อควรระวัง

### ปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวังต่อไปนี้

1. เพื่อประโยชน์ในการใช้งาน โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียด
2. ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายในครัวเรือน ไม่เหมาะสมกับการใช้งานเชิงพาณิชย์
3. ก่อนการใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าแหล่งจ่ายไฟที่ใช้ในบ้านตรงกับที่ระบุไว้บนตัวเครื่องหรือไม่
4. เพื่อประโยชน์ในการรับบริการ ควรเก็บรักษาคู่มือการใช้งาน ในการรับประกัน ใบเสร็จรับเงินไว้เป็นหลักฐาน การส่ง返
5. ก่อนและหลังการใช้งานทุกครั้ง ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้รีเซ็ตปลั๊กทุกครั้ง
6. เพื่อประโยชน์ของท่าน หากผลิตภัณฑ์มีอาการผิดปกติ สภาพไม่สมบูรณ์ เช่น ตก หล่นหรือสาปไฟชำรุด ควรติดต่อเจ้าหน้าที่หรือศูนย์บริการของทางบริษัท เพื่อให้ช่างผู้ชำนาญการทำการตรวจสอบเช็คหรือซ่อมแซม ให้เท่านั้น เพื่อความความปลอดภัยตรวจสอบที่อยู่ได้จากในรับประกันและด้านหลังของคู่มือ
7. ห้ามนำผลิตภัณฑ์จุ่มลงในน้ำ
8. ไม่ควรใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิดร่วมกับเด็กเล่น หรือปลั๊กพ่วงเดียวกัน
9. หากมีความจำเป็นต้องใช้เด็กเล่น ควรใช้เด็กเล่นที่มีมาตรฐานหรือระบุกำลังไฟฟ้าที่มากกว่ากำลังไฟ ของตัวเครื่อง สามารถสอบถามได้ที่ศูนย์บริการของทางบริษัทฯ
10. ควรเติมเฉพาะน้ำที่สะอาดลงในผลิตภัณฑ์เท่านั้น
11. ไม่ควรแก๊สหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายได้
12. ไม่ควรใช้งานร่วมกับเด็กรับที่ผิดปกติ ชำรุดหรือหก
13. ไม่ควรยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ขณะเสียบปลั๊กหรือทำงานอยู่
14. ควรตรวจสอบพื้นผิวเรียบ แข็งแรงและทนความร้อน ให้ห่างจากแหล่งไฟ ความร้อนอย่างน้อย 30 เซนติเมตร
15. ถอนปลั๊กด้วยการจับที่หัวปลั๊กแล้วดึงออก ไม่ควรดึงที่สายไฟ
16. ขณะใช้งานไม่ควรปล่อยให้มีเด็กหรือทารกอยู่ในบริเวณใกล้เคียง
17. ไม่ควรพาดหรือวางสายไฟ บนพื้น โต๊ะที่มีขอบคมหรือที่มีความร้อนสูง
18. ไม่ควรเติมน้ำเกินระดับความจุที่กำหนดไว้

## PREVENTION AND AVOIDANCE OF ELECTRIC SHOCK

11. For rescue and first aid people who have been electrocuted, quickly cut off the electricity by turning off the switch, disconnecting the power plug and cutting the cutout. If the electricity cannot be cut off then take an insulating material such as a dry cloth or newspapers etc (while wearing the rubber shoes) by throwing away the power cord from those electrocuted person or pulling the people out of those electric area by using the rope.
12. Do not use your hands or any other body parts to touch an electric shock person while the electricity is still not cut. Also, do not resuscitate an electric shock person while they are wet or standing on a damp area because it will be dangerous from electric shock person.
13. First aid to the person who was electrocuted by pumping the heart. By placing the electrocuted person to lie on a level ground then restore respiration and do heart massage until the person can breathe on their own again, after that deliver to the hospital as soon as possible. The selection of standard electrical equipment and learning how to use electrical equipment correctly can help prevent accidents from electricity especially in rainy season.

\*\*\* In this case only do by a professional rescue people.

## CONTACT US

### OTTO KINGGLASS CO.,LTD

88 MOO 7 BAROMRATCHONNANEE RD., SALATHAMMASOP,  
THAWEEWATTHANA, BANGKOK 10170 THAILAND  
TEL : 0-2888-3555 (AUTO 12 LINES) FAX : 0-2800-4500

\* Need more information please check our website : [www.otto.co.th](http://www.otto.co.th) \*

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รุ่น	แรงดันไฟฟ้า/ความถี่	กำลังไฟ	ความจุ
PT-102	220 โวลต์/50 เฮิรตซ์	1500 วัตต์	1.8 ลิตร

## PREVENTION AND AVOIDANCE OF ELECTRIC SHOCK

1. Do not use the product when the body is wet. Do not use the product on damp or wet tables and floors.
2. When using the product, do not use metal utensils such as a spoon or a fork contact with metal parts of the product to prevent an electric shock and heat accumulation. Wooden materials such as chopsticks can be replaced.
3. During use, the user's legs and feet should not directly contact with the floor. It may cause electricity flow from the body through down to the ground in the same way of the thunderbolt. So please wearing rubber shoes.  
(Hotel's cloth slippers are not allowed to use)
4. Check that outside the building is ready for use; such as ringing or lamp etc. They should be waterproof equipment including installation of ground wire and electric leakage circuit breaker to prevent short circuit causing electric shock.
5. Do not repair or do any adjustment the product by yourself. Due to inexperience and insecurity, it can be dangerous.
6. In case of flooding the house, cut off all electricities, turn off all electric powers and move all electrical appliances out of the flooded level area to prevent electric shock and the appliances being damaged.
7. Do not bring appliances that have been damaged by the flooding to use. Because of the risk to get hurt from damaged appliances.
8. Only select the standard electrical equipments. There is a certification mark for Thai Industrial Standards Institute (TISI), especially for the electrical appliances outside of the building, they should be a waterproof equipment and have a cover to prevent rain, splash and water leakage.
9. Install electric shock protection devices such as automatic electric cut-offs, electric leakage circuit breakers, especially for appliances that have metal body, such as refrigerators water heaters, microwaves, drinking water dispensers, etc. should be installed grounded wire. If there is a leakage current, the electricity will flow to the ground. Thus helping to prevent the danger of electric shock.
10. Felling trees and pruning trees that across electric lines, can prevent heavy winds and storms that are going to make the branch of the tree fall down over the electric lines. It will cause danger to people in the area.

## ส่วนประกอบ



1. ปุ่มเปิดฝาต้มน้ำ
2. ปุ่มON/OFF
3. ไฟแสดงสถานะการทำงาน
4. ฐานรองการต้มน้ำ

## การใช้งาน

1. เปิดฝาต้มน้ำโดยการกดปุ่มเปิดฝา
2. เทน้ำลงไปในภาชนะที่ต้องการ โดยระดับน้ำไม่ควรเกินระดับน้ำสูงสุด (MAX) และไม่ควรต่ำกว่าระดับน้ำอยู่สุด (MIN) แล้วปิดฝา
3. นำภาชนะไปวางไว้บนฐานรองการต้มน้ำและเสียบปลั๊กไฟ
4. เปิดสวิตช์การทำงาน
5. เมื่อน้ำเดือดการต้มน้ำจะปิดการทำงานอัตโนมัติ  
**\*\* ห้ามเสียบปลั๊กและเปิดสวิตช์การทำงาน หากไม่ได้เติมน้ำลงในผลิตภัณฑ์ \*\***

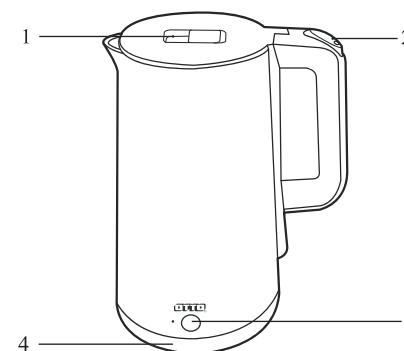
## การทำความสะอาดและดูแลรักษา

- คำแนะนำ : การทำความสะอาดที่ถูกวิธีสามารถยืดอายุการใช้งานได้**
- ดึงปลั๊กทุกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นการทำงาน
  - ควรพิงไว้ให้เครื่องเย็นก่อนการทำงานทำความสะอาด
  - ห้ามจุ่มตัวเครื่องลงในน้ำหรือในน้ำยาล้างจาน
  - ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใดๆที่เป็นโลหะทำความสะอาดตัวเครื่อง
  - หากแผ่นทำความสะอาดร้อนภายในตัวเครื่องมีคราบสกปรกเล็กๆติดก้างอยู่ เติมน้ำเปล่าพร้อมน้ำส้มสายชูลงไปในตัวเครื่องและทำการต้ม (ปริมาณน้ำส้มสายชู 1/3 ของปริมาณน้ำเปล่า) จนเดือด
  - เมื่อเสร็จปิดสวิตช์การทำงานและเทน้ำออก จากนั้นทำความสะอาดแบบเดิมอย่างน้อย 3 ครั้ง เพื่อขจัดสิ่งสกปรกเล็กๆที่ติดก้างอยู่ในตัวเครื่อง
- \*\* ห้ามน้ำด้วยคลอร์ ฟอยด์หรือวัสดุใดๆตามที่มีลักษณะแข็งหยาบมาทำความสะอาด \*\***

## การป้องกันและหลีกเลี่ยงไฟฟ้าดูด

1. หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องขยะที่ตัวเปียก และ บริเวณที่มีน้ำเปียกชื้นตามพื้น โต๊ะหรือพื้นบ้าน
2. ขยะใช้งานเกรืองไม่ควรใช้อุปกรณ์ที่เป็นโลหะ เช่น ช้อนหรือช้อน ไปสัมผัสโดยส่วนที่เป็นโลหะ เพื่อป้องกันไฟฟ้าเข้าสู่ร่างกาย และความร้อนสะสมของไฟอุปกรณ์ที่มีที่จับเป็นยางหรือวัสดุกันความร้อนสามารถใช้วัสดุจากไม้ เช่น ตะเกียงแทนได้
3. ขยะใช้งานไม่ควรให้ข้าพูดสัมผัสกับพื้นบ้านโดยตรง เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าไหลผ่านตัวเราแล้วลงพื้นได้ในลักษณะเดียวกับฟ้าผ่าลงพื้นสามารถป้องกันโดยการใส่รองเท้าที่มีพื้นเป็นยาง (ไม่แนะนำรองเท้าหุ้มที่มีหัวตามโรงเรน)
4. ตรวจสอบท่ออยู่ภายนอกอาคารให้ถูกต้องในส่วนที่ไม่ชำนาญ และความรู้เท่าไม่ถึงกันจะทำให้ไฟฟ้าดูด
5. ไม่ซ่อนแม่เหล็กเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยตัวเอง เนื่องจากความไม่ชำนาญ และความรู้เท่าไม่ถึงกันจะทำให้เกิดอันตรายได้
6. กรณีที่หัวมน้ำ ให้ตัดกระแสไฟฟ้า ปิดสวิตช์ไฟ บนบัญชีเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นที่สูง พื้นจากระดับที่น้ำหัวมน้ำ เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด และเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับความเสียหาย
7. ไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับความเสียหายจากน้ำหัวมน้ำใช้งาน เพราะเสี่ยงต่อการได้รับอันตราย
8. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน มีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยเฉพาะเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อยู่ภายนอกอาคาร ควรเลือกใช้แบบกันน้ำและมีฝาครอบปิดเพื่อป้องกันฝนสาดและน้ำรั่วซึม
9. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดูด อาทิ เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ เบรกเกอร์ควบคุมไฟโดยอัตโนมัติ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีโครงสร้างหรือวัสดุหุ้มเป็นโลหะ เช่น ตู้เย็น เครื่องทำน้ำอุ่น ในโคลเวฟ ตู้น้ำดื่ม เป็นต้น ควรติดตั้งสายดิน หากกระแสไฟฟ้ารั่วไฟฟ้าจะไหหลงสู่พื้นดิน จึงช่วยป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูด
10. โถ่นต้นไม้และตัดแต่งกิ่งไม้ที่พาดแนวสายไฟฟ้า เพื่อป้องกันพายุลมแรงพัดต้นไม้ล้มทับ หรือเกี่ยวสายไฟขาด ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่อยู่บริเวณดังกล่าว
11. การช่วยเหลือและปฐมพยาบาลผู้ที่ถูกไฟฟ้าดูด รีบตัดกระแสไฟฟ้า โดยปิดสวิตช์ปลดล็อกไฟ และสับคัตเอาท์ หากไม่สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้ให้นำสุดที่เป็นฉนวนไฟฟ้า เช่น ผ้าแห้ง หนังสือพิมพ์ เป็นต้น เกี่ยวสายไฟให้หลุดจากตัวผู้ถูกไฟฟ้าดูด หรือใช้เชือกคล้องและดันตัวผู้ถูกไฟฟ้าดูดให้หลุดจากบริเวณที่มีกระแสไฟฟ้ารั่ว โดยผู้เข้าช่วยเหลือต้องยืนบนพื้นแห้ง และสวมรองเท้ายาง

## COMPONENTS



1. Lid cover button
2. ON/OFF switch
3. LED Indicator light
4. Kettle base

## HOW TO USE

1. Open the lid cover by press the lid button.
2. Pour water into the electric kettle as needed by the water level should not exceed the full water mark (MAX) and the water level should not be lower than the low water mark (MIN) and close the lid.
3. Place the electric kettle on the base.
4. Plug in to the power source then switch on.
5. Switch will be automatically “OFF” when the water is boiled.  
**\*\* Never plug in to the power source without filling the pot with water.\*\***

## MAINTENANCES

Remark : Read all instructions for long lifetime.

- Always unplug after finish using.
- Let product cool down first then clean-up.
- Do not immerse the product which connected with electrical part into water or any liquid.
- Do not use any metal sponge or any rough sponge to clean the product.
- If the heating plate has some stains, pour water with the vinegar into the kettle and switch on (The amount of vinegar should be 1/3 of the amount of water) until boiling.
- Switch off then pour water with vinegar out. Clean by water again.

## CAUTIONS

**Be aware. Please read all instructions.**

- Please read all instructions carefully.
- Product designed for household using. It is not proper for commercial.
- Before using, please make sure that the house voltage is suitable with the product characteristic.
- Please keep an instruction, a warranty card and a receipt. They will be useful for after sale service.
- For safety, please unplug the product before and after using every time.
- Do not use when product is unusual such as downfall, distorted or damaged power cord. Please contact call center in a warranty card or a manual.
- Do not immerse the product in water.
- Do not use a multi plug socket with many electrical households.
- If necessary to use a multi plug socket , it should have a standard certificate that shown power or electric current above the specification of the product. Any questions please contact call center.
- Do not fill any liquid except clean water.
- Do not do any adjustments since the product can be damaged.
- Do not use the product with damaged or unsuitable socket.
- Do not move the product when using.
- Place the product on a flat surface, at least 30cm away from stove or other heat source.
- Unplug the power by holding the plug itself , not pulling the power cord.
- Do not leave the product while using and do not leave the children nearby.
- Do not let cord hang over edge of table or counters, or touch hot surface.
- Do not over fill the pot with water and always check if the water level needs new supply.

## CHARACTERISTICS

Model	Voltage/Frequency	Power	Capacity
PT-102	220V/50Hz	1500W	1.8L

## การป้องกันและหลีกเลี่ยงไฟฟ้าดูด

- 12. ห้ามใช้มือหรืออวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายสัมผัสผู้ถูกไฟฟ้าดูด ในขณะที่ยังไม่ตัดกระแสไฟฟ้ารวมถึงห้ามช่วยเหลือผู้ถูกไฟฟ้าดูดในขณะที่ร่างกายเปียกชื้นหรืออื้นบนพื้นที่ชื้นและ เพราะจะได้รับอันตรายจากไฟฟ้าดูด
- 13. ปฐมพยาบาลผู้ถูกไฟฟ้าดูด ด้วยการบีบหัวใจ โดยจัดให้หูถูกไฟฟ้าดูดอนบนพื้นราบ หากน้ำที่ทำการพยายามดูดและนวดหัวใจ จนกว่าผู้ถูกไฟฟ้าดูดจะหายใจเองได้ พร้อมเริ่มน้ำส่องไฟพยาบาลโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้การเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และการเรียนรู้วิธีใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี จะช่วยป้องกันอุบัติภัยจากไฟฟ้า ทำให้การดำเนินชีวิตในช่วงฤดูฝนเป็นไปด้วยความปลอดภัย

\*\*\*\*\*

หมายเหตุ : ติดต่อบริษัทฯ ได้ที่

บริษัท ออโต้ คิงส์คลาส จำกัด

เลขที่ 88 หมู่ที่ 7 ถนนบรมราชชนนี

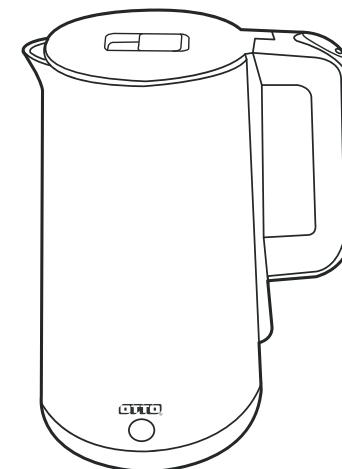
แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา

กรุงเทพฯ 10170

โทร : 0-2888-3555 (อัตโนมัติ 12 คู่สาย) โทรสาร. 0-2800-4500  
รายละเอียดตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์บริษัท www.otto.co.th



## ELECTRIC KETTLE



**MODEL: PT-102**

Please read this Instruction Manual carefully  
and retain for further reference.

The price is shown on the price tag.

**Distributor:** OTTO KINGGLASS CO.,LTD.  
88 Moo 7 Baromratchonnanee Road, Salathammasop,  
Thaweevatthana, Bangkok 10170 Thailand  
TEL.0-2888-3555(AUTO 12 LINE) FAX.0-2800-4500

[www.otto.co.th](http://www.otto.co.th)