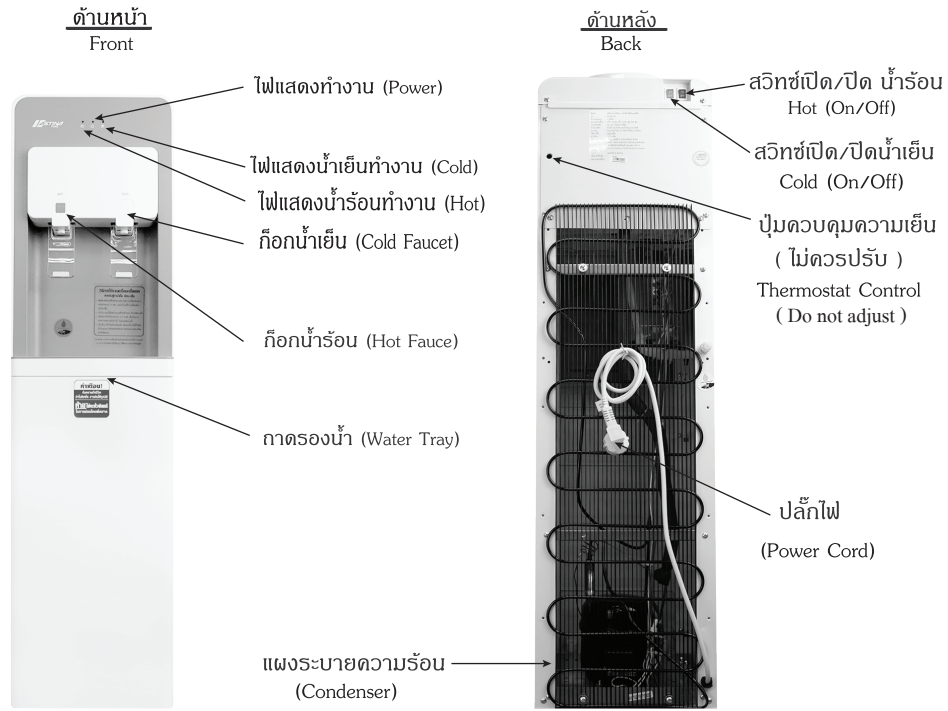


MODEL
AD201CH



รายละเอียดสินค้า

รายละเอียดสินค้าทุกรุ่น	จำนนร้อน น้ำเย็น
กำลังไฟ	220V-240V/50Hz
การกินไฟความเย็น	0.7 A
การกินไฟ ความร้อน	2.0 A
<u>ระบบความเย็น</u>	
คอมเพรสเซอร์ (วัตต์)	85 วัตต์
น้ำยา	HFC-134 A
ระบบควบคุมความเย็น	เทอร์โมสตาร์ท
อุณหภูมิความเย็น	4°c~10°c
ถังบรรจุน้ำเย็น	2.0 ลิตร
ระบบความร้อน	
การกินไฟ	420 วัตต์
ระบบทำความร้อน	Band Heater
ควบคุมความร้อน	Bi-metal 2 ตัว
อุณหภูมิความร้อน	80°c~95°c
ถังบรรจุน้ำร้อน	5.0 ลิตร

ASTINA
PURE

Water Dispenser USE SPECIFICATION

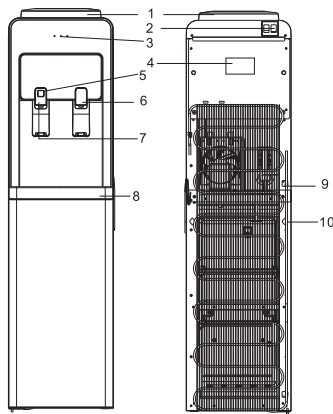
Model:AD201CH

Please read the use specification carefully before you use this product, and let the use specification be well placed.

Character

- 1.Modern design.
- 2.Energy-saving, low noise, resistant structure and great stability. Suitable for use in homes, hotels, schools, etc.
- 3.The plastic parts of this product use high quality and durable plastic.
- 4.Double security system, "temperature control " and "heating protection". Hot water temperature is always between 80 ° C and 95 ° C, enough to make coffee or tea, or other instant food.
- 5.The water dispenser's cooling system is durable and suitable for use during the summer.
- 6.This product can be used with bottled water or a water purifier.

Parts name



NO.	NAME	NO.	NAME
1	Bottle Seat	6	Cold Water Faucet
2	Power Switch	7	Hot Water Faucet
3	Indicator Lights	8	Drip Tray
4	Information Plate	9	Electric Power Cord
5	Safety Push Button	10	Drain Plug

Note: The graphic is for reference only. The current device may have differences with the graphic.

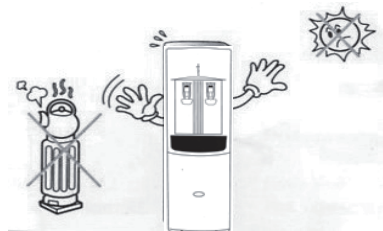


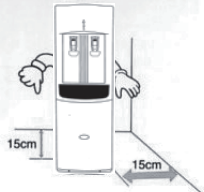
Operation process

- 1.Insert the bottle vertically on the seat and press the water faucets until water flows out of the red hot water faucet.
- 2.Insert the power plug to the wall socket and turn the electric switches to ON position to start the appliance. DO NOT MOVE BOTH SWITCHES AT THE TIME. Cooling and heating indicator lights should light up. The appliance is designed to provide hot or cold water whenever you need it. It will automatically turn on and off when the water reaches the desired temperatures.

การทำตามสะอาด

1. การทำความสะอาดภายนอกทำได้โดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ หรือน้ำยาทำความสะอาดแบบอ่อน ๆ เช็ดบริเวณภายนอก เครื่องส่วนด้านในที่ไม่ได้ก็สามารถทำความสะอาดโดยใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือน้ำยาฆ่าเชื้อแบบอ่อน ๆ ได้ ในส่วนพื้นที่วางในถังเก็บน้ำร้อน สำหรับรุ่นที่มีระบบน้ำร้อน(บริเวณตรงส่วนกลางของถังเก็บน้ำเย็น) ไม่ควรใช้น้ำยาฆ่าเชื้อใด ๆ มาทำความสะอาดในถังน้ำร้อนและระบายน้ำเย็นออกโดยผ่านออกทางสายท่อน้ำเย็น และใช้น้ำเย็นทำความสะอาดถังเก็บน้ำเย็นให้ทั่วก่อนใช้งาน
2. ในการทำความสะอาด ห้ามนำเครื่องมาแช่ในน้ำ หรือใช้น้ำล้างเครื่องโดยตรง
3. บริเวณแผงระบายความร้อน ควรรักษาความสะอาดไม่ให้สกปรกมีฝุ่นเพื่อประสิทธิภาพในการใช้
4. หลังจากทำความสะอาดแล้วก่อนเปิดสวิทซ์ทำงาน ควรทำให้เครื่องแห้งก่อนและควรทำการบรรจุใส่ถังน้ำให้เรียบร้อย

การป้องกันและการใช้งานอย่างปลอดภัย

<p>1. หลีกเลี่ยงการวางใกล้เครื่องทำน้ำร้อน และแสงอาทิตย์โดยตรง</p> 	<p>2.วางเครื่องบนพื้นที่เรียบและมั่นคง</p> 
<p>3.เครื่องอาจเสียหายได้ และเป็นอันตราย ในกรณีเปิดน้ำร้อนทิ้งไว้โดยไม่มีน้ำในถังน้ำร้อน</p>	<p>4.ควรตั้งอุณหภูมิน้ำเย็นไว้ที่ 4 องศาเซลเซียส และตั้งน้ำร้อนไว้ที่ 95 องศาเซลเซียส มิเช่นนั้น อายุการใช้งานของเครื่องอาจสั้นลง ปกติโรงงานจะตั้งมาเรียบร้อยแล้ว ไม่ควรปรับแต่งเพิ่มเติม</p> 
<p>5.ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟ ควรตั้งค่าไฟมากกว่า 12 แอมป์</p> 	<p>7. ไม่ควรวางเครื่องในจุดที่มีอุณหภูมิมากกว่า 45 องศาเซลเซียส (C)</p> <p>8. เมื่อมีการย้ายที่ตั้งเครื่องใหม่ อย่าเปิดเครื่องภายใน 1 ชั่วโมง</p>

ข้อปฏิบัติในการติดตั้ง

1. เครื่องทำน้ำร้อน-เย็น และน้ำเย็น ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ภายในอาคารเท่านั้น โปรดหลีกเลี่ยงการติดตั้ง บริเวณที่กลางแจ้ง หรือพื้นที่เปียก และมีความชื้น อย่างเช่น บริเวณใกล้สระน้ำ, ภาวน้ำ หรือ ห้องอาบน้ำ
2. เครื่องทำน้ำร้อน-เย็น และน้ำเย็น ควรติดตั้งบนพื้นที่เรียบ ไม่ลาดเอียง หรือขรุขระ เพื่อป้องกันการโคลงเคลงของตัวเครื่องขณะทำงาน
3. ติดตั้งบริเวณพื้นที่ถ่ายเทได้สะดวก และควรให้มีช่องว่างถ่ายเทอากาศจากผนังห้องไปยังด้านหลังของตัวเครื่อง อย่างน้อย 7 นิ้ว
4. เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่อง ควรติดตั้งเครื่องในสภาพอากาศที่สะอาด ปลอดภัยจากฝุ่นที่เป็นพิษทางอากาศ
5. โปรดระวังขณะเปิดกล่องสินค้าและดึงพลาสติกห่อหุ้มออกจากตัวเครื่องให้ด้วยความระมัดระวัง
6. ขณะทำการขนย้าย หรือบรรจุกล่องสินค้า ต้องวางเครื่องในแนวตั้ง **ห้ามเอียงเกิน 45 องศา**
7. หากทำการเคลื่อนย้ายเครื่องใหม่ ควรพักเครื่องไว้อย่างน้อย 1 ชั่วโมง ก่อนการเปิดสวิทช์เครื่องใช้งานในครั้งต่อไป

วิธีการใช้งาน

1. ก่อนการใช้งาน ควรทำความสะอาด ภายในถังเก็บน้ำ และถ่ายน้ำล้างถังก่อน
2. ต่ำถังบรรจุน้ำเข้ากับตัวเครื่อง โดยต้องให้มันใจว่าปากถังน้ำเข้ากับตัวเครื่องเรียบร้อยแล้ว
3. เมื่อต้องการใช้ระบบทำความร้อน-เย็น ต้องมั่นใจว่าระบบน้ำร้อน (เฉพาะรุ่นมีระบบน้ำร้อน) ของตัวเครื่องไหลผ่านได้ โดยสะดวกก่อนที่จะเปิดสวิทช์น้ำร้อน การตรวจสอบการไหลของน้ำสามารถกระทำได้โดยยกด้ามโยกก้นถังน้ำร้อนด้านข้างไว้เพื่อทำการไล่อากาศออกจนกระทั่งน้ำไหลผ่านได้สะดวก
4. ควรระวังน้ำล้นหรือหกออกมาขณะที่กำลังคว่ำถังน้ำลงในถังเก็บน้ำ เพราะอาจทำให้ไปโดนวงจรไฟฟ้าในเครื่องได้
5. สำหรับรุ่นที่มีระบบน้ำร้อน จะมีปุ่มสวิทช์ ปิด/เปิด ของถังเก็บน้ำร้อนอยู่บริเวณด้านหลังของเครื่อง และกำหนดสัญลักษณ์ (I) หรือ (NO/OFF) สำหรับการเปิดเครื่องเพื่อใช้งาน
6. การทำงานของระบบทำน้ำเย็นจะทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากจ่ายไฟเข้าตัวเครื่อง ในบางรุ่นจะมีสวิทช์ ปิด/เปิด อยู่ด้านหลังเครื่อง (รุ่นที่เป็นน้ำเย็น 1 ก๊อก)
7. หลังจากเครื่องเปิดทำงานแล้ว การทำความเย็นจะใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที และระบบน้ำร้อนจะใช้เวลาประมาณ 10 นาที

ข้อควรระวัง

1. ห้ามเปิดเครื่องก่อนเติมน้ำใส่ในถัง เนื่องจากการเปิดเครื่องโดยปราศจากการบรรจุน้ำอาจทำให้อุปกรณ์ของเครื่องเสียหายได้
2. กรณีเคลื่อนย้าย หรือเปลี่ยนถังน้ำ ให้ระวังน้ำกระเด็น หรือหกออกมาเพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายถ้าเปียกหรือชื้นให้แห้ง
3. ก่อนที่จะมีการซ่อมแซมหรือตรวจสอบใด ๆ ต้องถอดปลั๊กออกก่อนทุกครั้ง
4. เครื่องถูกออกแบบมาสำหรับใช้กับน้ำดื่มที่สะอาดเท่านั้น การใช้น้ำประปาอื่นอาจทำให้เครื่องเสียหาย หรือหยุดการใช้งานลดลง
5. วิธีการเติมน้ำ

- 5.1 ใช้มือยกที่ตัวถัง และมีอีกข้างหนึ่งจับที่คอถัง
- 5.2 เติมน้ำด้วยความรวดเร็วโดยไม่ให้น้ำล้นจากตัวเครื่อง
- 5.3 วางถังน้ำให้ถูกวิธี โดยอย่าให้เอียงไปทางซ้ายหรือทางขวา



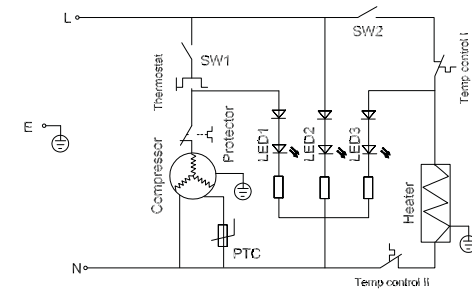
ข้อแนะนำในการใช้งาน

1. ต้องติดตั้งสายดินให้ถูกวิธีพร้อมติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น
2. ต้องติดตั้งเครื่องป้องกันอันตรายจากไฟรั่ว
3. ต้องติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็นในบริเวณที่เป็นฉนวนไฟฟ้า และไม่เปียกชื้น เช่น ฝ้าพื้นตัวอย่าง ฯลฯ และไม่มีน้ำขึ้นและ
4. ควรตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของเครื่องทำน้ำเย็นโดยช่างผู้ชำนาญงานเป็นประจำอย่างน้อยทุก 6 เดือน

Technical Information

Model	AD201CH
Voltage - Frequency	220V~50Hz
Heating power	420W
Cooling power	85W
Water Heating capacity	5. 0L/h
Water Cooling capacity	2. 0L/h
Prevention of electric shock	Type I

Circuit Illustration



Note: If technical data or the circuit graphic change, the information sheet may not reflect those changes.

Attention

1. Make sure to have poured water from the hot water faucet before plugging and switching the appliance ON to heat. If the dispenser is turned ON with an empty water tank, it can be damaged.
2. When you are ready to move the water cooler, do not tilt more than 45° to avoid damage to the compressor.
3. Always install the dispenser indoors, on a flat surface and at a distance no less than 15 cm from the back wall.
4. Keep this appliance away from high temperatures and in a dry and ventilated place. Never install it in the open air or under rain or direct sunlight.
5. Children should not use the red hot water tap.
6. If the appliance is not going to be used for a long period of time, unplug it and drain all water in its interior.
7. Before the first use and after a long period of not using it, the water tank and water pipes should be cleaned well. If possible, they should be disinfected and disinfect, and the first heated water must be discarded (switch the heating switch to OFF while draining the system).
8. Wash and disinfect the system every 3-6 months with a suitable cleaner and according to its instructions for use.

9. Do not pull out the cable to unplug. Do not turn ON and OFF the appliance by connecting it and disconnecting it from the source of electricity.
10. Do not clean the outside of the appliance with water to avoid electric shock. Clean it with a soft cloth.
11. If you are not using the appliance for a long period of time or during the night, you can turn it OFF to save energy.
12. Do not attempt to change the power cord by yourself if it has any damage. Contact the manufacturer or specialized service personnel.
13. If the power cable suffers any damage, contact the manufacturer, his service representative or qualified personnel.
14. The equipment must be installed keeping easy access to the electrical plug.
15. WARNING - to avoid the risks of an unstable installation, the equipment must be installed following its instructions.
16. WARNING - keep the ventilation openings at the back of the appliance uncovered and unobstructed.
17. NOTICE - do not damage the refrigerant circuit.
18. The environmental temperature for this appliance should be between 18° C and 38 ° C.
19. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and use maintenance shall not be made by children without supervision.
Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance
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 and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
– bed and breakfast type environments;
– catering and similar non-retail applications
20. Do not place other appliances inside this equipment unless those are recommended by the manufacturer.
21. Do not store explosive substances such as spray cans inside this appliance.

What to do in case of problems :

First turn off the water dispenser and disconnect it from the source of electricity.

Problem	Possible cause	How to solve
Lights do not lit	1. Appliance is not connected to the electrical system 2. The switch is not ON	1. Make sure that the switch is ON and the plug is connected 2. Turn the switch into ON or turn the timer
Leaking	1. The water container is broken 2. The water pipe is broken 3. The faucet is damaged	1. Replace the water container 2. Replace the water pipe 3. Replace the faucet
Not heating	1. Heating switch is damaged or does not make contact 2. The heating tank is burnt 3. The electrical connection is loose	1. Replace the switch and check the connections 2. Replace heating tank 3. Repair connections
Not cooling	1. Cooling switch is damaged or does not make contact 2. The electrical connection is loose	1. Replace the switch and check the connections 2. Repair connections

This kind of product is used in household and similar environment.

คู่มือการใช้งาน

OPERATION MANUAL

WATER DISPENSER

น้ำร้อน น้ำเย็น : AD201CH



NON CFC (เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)



บริษัท เพียวละมุน จำกัด เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่าย
เลขที่ 1 ซอยรามคำแหง 199 ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร.0-2136-7444 โทรสาร 0-2136-7449,0-2136-7450