

MINIMEX SUPER RICH

PROFESSIONAL ESPRESSO MACHINE

MINIMEX
SUPER RICH
PROFESSIONAL ESPRESSO MACHINE



คู่มือการใช้งาน เครื่องชงกาแฟเอสเปรสโซ่

Instruction Manual
Espresso Machine

ไทย / ENGLISH

บริษัท เพ็น เค อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด

อาคารพี.บี. ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 เลขที่ 1000/63-64 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110

ศูนย์บริการ : 0-2817-8999 E-mail : minimex@penk.co.th

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านข้อมูล เพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ระบบไฟฟ้าตรงกับระบบไฟในตัวเครื่องก่อนการใช้งาน
2. เครื่องชงกาแฟ Minimax Super Rich นี้ ต้องใช้สายดิน ควรตรวจสอบระบบสายดินที่ปลั๊กไฟบ้าน ด้วยว่า ติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่
3. ติดตั้งเครื่องให้ห่างจากมือเด็ก ควรดูแลอย่างใกล้ชิด หากผู้ใช้เป็นเด็กหรือผู้ใช้ที่ยังไม่มีประสบการณ์
4. ไม่ควรวางเครื่องใกล้กับเตาไฟ หรือแหล่งความร้อนใดๆ
5. ปิดสวิตช์ และถอดปลั๊กทุกครั้งที่ทำความสะอาดตัวเครื่อง ควรปล่อยทิ้งไว้ให้เครื่องเย็น ก่อนทำความสะอาด
6. หากพบว่าสายไฟหลวม หรือเครื่องเกิดความขัดข้องใดๆ ควรหยุดใช้ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ
7. ไม่ควรใช้อุปกรณ์ที่ไม่ใช่ของตัวเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหาย ไฟดูด และเป็นอันตรายแก่ร่างกายได้
8. ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่พันกันหรือขูดขีดขอบโลหะ อันอาจเป็นเหตุให้ไฟดูด ไฟช็อตได้
9. ไม่ควรปล่อยให้สายไฟรั้งตรง หรือสัมผัสความร้อน
10. ควรระวังอย่าให้มือหรือส่วนของร่างกายสัมผัสความร้อนของตัวเครื่อง ควรจับบริเวณด้ามกรอง กาแฟเท่านั้น
11. ห้ามจุ่มเครื่องหรือสายไฟลงน้ำหรือของเหลวใดๆ เพราะอาจทำให้เกิดไฟช็อตได้
12. ไม่ควรทิ้งเครื่องไว้ในสภาพเยือกแข็ง
13. ไม่ควรเติมน้ำลงในแทงก์น้ำ เกิน 1.7 ลิตร หรือเกินระดับสูงสุด
14. เมื่อเครื่องขัดข้อง หรือเกิดอาการผิดปกติ ควรหยุดใช้ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ โทร 0-2817-8999
15. ห้ามใช้เครื่องในที่โล่งแจ้ง
16. เก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ เพื่อท่านอาจได้ใช้ในอนาคต

Problem	Cause/Result	Solution
No water comes out	Water tank is empty	Pour water in water tank
	The input voltage or frequency is inconsistent with nameplate	Make sure the voltage and frequency is consistent with the nameplate
	Machine malfunctions	please contact with the authorized service
No steam is generated	Steam nozzle clogged	Clean steam nozzle
	Water tank is empty	Pour water in water tank
	Machine malfunctions	please contact with the authorized service
Coffee runs out around the edge of the filter holder	Too much coffee in filter	clean the filter, then pour appropriate coffee powder
	There is coffee in the seal under group head	Clean the seal under group head
Coffee comes out too slow or no coffee comes out	Coffee grind is too fine, and clogged filter	With thicker coffee powder
	Filter holes are blocked	Brush / clean the filter
	Water tank is not inserted	Insert the water tank in place
There is water leakage on the bottom of coffee machine	Drip tray is filled up	Please clean the drip tray
	Machine malfunctions	please contact with the authorized service
Machine is not working	Power outlet not plugged well.	Plug the power cord correctly,
	NTC is short circuit	please contact with the authorized service
	Machine malfunctions	
The steam cannot froth.	Steam indicator is flashing	Wait steam indicator lights on.
	The container is too big or the shape is not fit	Use high and narrow cup or garland cup
	used skimmed milk	Use whole milk

CLEANING MINERAL DEPOSITS

1. The machine builds up limescale deposits over time, and you need descale the machine 2-3 months;
2. Pour water and descaler in water tank up to MAX capacity (water and descaler ratio is 4:1, follow the instruction of descaler. Please use "household descaler", or you can use the citric acid replace descaler (water and citric acid ratio is 100:3).
3. Lock the filter holder (no coffee powder) into the group head. According to part "B" MAKE ESPRESSO COFFEE.
4. Press coffee button, then make about 150ml coffee after coffee indicator lights on, turn off coffee button and turn on steam button, then open knob after steam indicator lights on, release steam about 2min and turn off the knob, and then make descalers deposit in the machine at least 15min.
5. Repeat the steps 4 for 3 times;
6. Press coffee button to brew coffee until there is no descaler left;
7. Make coffee again(no coffee powder), repeat the steps 4 for 3 times (no need wait for 15 min), then brewing until no water is left in the boiler;
8. Repeat the step 7 at least 3 times to make sure the piping is cleanly.

Product specification

Item	Minimex Super Rich
Voltage	AC220V, 50Hz
Power	1350W
Water tank	1.7L
Pressure	15 Bar

Warantee

The warantee for this **Minimex Super Rich** cover the defective of parts and materials for a period of 1 year after the date of purchase. This warantee is not valid for natural wares and tears and accident take place to the machine (such as: drop of machine, electricity search). This warantee void if the user is not use according to the instruction describe in this manual, if service by the third parties that are not our authorized person. Should you need any information, please contact our MiniMex service center **Tel : 02 817 8999**

ส่วนประกอบ



- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. สวิตช์ปิด/เปิด เครื่อง | 9. ไฟสัญญาณไอน้ำ |
| 2. สวิตช์กั้นกาแฟ | 10. ไฟสัญญาณกั้นกาแฟ |
| 3. สวิตช์ไอน้ำ / เป่าฟองนม | 11. แท่งกั้นน้ำ |
| 4. สวิตช์น้ำร้อน | 12. ฝาปิดแท่งกั้นน้ำ |
| 5. ฝาถาดรองน้ำ | 13. ฝาบนเครื่อง / ที่อุ่นถ้วย |
| 6. ถาดรองน้ำ | 14. ช้อนตักกาแฟ |
| 7. หัวจ่ายไอน้ำ | 15. ถ้วยกรอง |
| 8. ปุ่มเปิดไอน้ำ / น้ำร้อน | 16. ค้ามกรอง |

A. การใช้งานครั้งแรก

1. นำเครื่องออกจากกล่องบรรจุ แล้วตรวจสอบรายการอุปกรณ์ให้ครบตามรายการอุปกรณ์ที่ปรากฏในคู่มือ
2. ทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกชิ้น
3. เปิดเครื่องใช้งานตามหัวข้อ B และ C โดยไม่ใส่ผงกาแฟ ทำ 2-3 ครั้ง

สำคัญ : เครื่องชงกาแฟ Minimex Super Rich นี้ เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทที่ 1 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ซึ่งต้องติดตั้งสายดินที่เต้าเสียบไฟบ้าน และปลั๊กในตัวเครื่อง จึงขอแนะนำให้ท่านปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดก่อนใช้งาน

B. การทำกาแฟเอสเปรสโซ่

1. เปิดฝาถังก้นน้ำ แล้วเติมน้ำดื่มลงในถังก้น อย่าให้เกินขีดสูงสุด (Max)
2. ปิดฝาถังก้นน้ำ
3. เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าบ้าน (ขอแนะนำให้ท่านติดตั้งสายดิน) แล้วเปิดสวิตช์ตัวเครื่อง เครื่องจะทำการ ปั๊มน้ำเข้าสู่หม้อต้มน้ำโดยอัตโนมัติ (ประมาณ 8 วินาที) สัญญาณไฟกลั่นกาแฟ กระพริบ เมื่ออุณหภูมิใน หม้อต้มพร้อมใช้งานในการกลั่นกาแฟ (ประมาณ 3 นาที) สัญญาณไฟ จะหยุดกระพริบ และสว่างขึ้น
4. ใส่ผงกาแฟลงในกรอง ในปริมาณที่เหมาะสม แล้วใช้ด้ามกดกาแฟ (Temper) กดกาแฟให้แน่น
5. ใส่ด้ามกรองเข้ากับตัวเครื่อง เลื่อนด้ามจนแน่น
6. ใส่ถ้วยกาแฟลงใต้จอยช่องออกกาแฟ ได้ด้ามกรอง
7. เปิดสวิตช์กลั่นกาแฟ คอยจนกว่าได้กาแฟที่ต้องการแล้วปิดสวิตช์
8. ปลดด้ามกรองออกจากตัวเครื่อง เคาะกาแฟทิ้ง แล้วล้างกรอง และด้ามกรองให้สะอาด ควรเช็ดให้แห้ง เพื่อการใช้ครั้งต่อไป

หมายเหตุ : ควรตรวจสอบระดับน้ำในถังก้นน้ำอยู่เป็นประจำ หมั่นเติมน้ำ อย่าให้น้ำแห้ง หลีกเลี่ยงการใช้มือจับส่วนที่มีความร้อนของตัวเครื่อง เช่น บริเวณหัวกลั่นกาแฟ และหัวจ่ายไอน้ำ เป็นต้น

C. การเป่าฟองนม การทำคาปูชิโน

1. เตรียมกาแฟเอสเปรสโซ่ ตามหัวข้อ B
 2. ใช้นมสดแช่เย็น (8-10°C) เทลงในกาเป่าฟองนมให้ได้ปริมาณ เพียง 1 ใน 3 ของกาเท่านั้น เพราะ เมื่อเกิดฟองนมปริมาณนมจะขยายตัวสูงขึ้น
- หมายเหตุ :** กาเป่าฟองนมควรเป็นสเตนเลส ที่มีปากเปิดประมาณ 70 มม.
3. กดสวิตช์ไอน้ำ สัญญาณไฟไอน้ำกระพริบ คอยจนกว่าสัญญาณไฟสว่างขึ้น หมายถึง ระดับอุณหภูมิไอน้ำพร้อม ใช้งานแล้ว
 4. สอดกาที่ใส่นมแล้วลงใต้หัวจ่ายไอน้ำ
 5. หมุนปุ่มเปิดไอน้ำ ถือกาให้หัวจ่ายไอน้ำอยู่ระดับผิวของนม เป่าไอน้ำ ให้นมหมูนวน จนกว่าจะเกิด ฟองละเอียด แล้วจึงปิดไอน้ำ ยกกาออก แล้วใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ดหัวจ่ายไอน้ำ
 6. เทฟองนมลงในถ้วยกาแฟ การทำกาแฟคาปูชิโนก็เสร็จสิ้น พร้อมดื่ม

INDICATOR TIPS

Coffee Indicator	Steam Indicator	Cause	Solution
Flashing	Lights on	Power on	/
Flashing	Lights off	Pre-heating coffee	/
Lights on	Lights off	Coffee Pre-heating finished	/
Lights off	Flashing	Pre-heating Steam	/
Lights off	Lights on	Pre-heating finished	/
Flashing	Lights off	Temperature is too high	Wait temperature naturally fall or press coffee button boil water to cooling
Flashing	Flashing	NTC is open circuit or short circuit	Please contact with the authorized service facility for repairing.
Flashing	Lights off	Making coffee for too long	Turn off coffee button
Flashing	Lights off	Making hot water too long	Turn off the knob
Lights off	Flashing	Making coffee for too long	Turn off the knob

CLEAN AND MAINTENANCE

1. The machine has to be switched off and cooled down.
2. Clean housing with damp cloth.

Note : Do not use abrasive sponges and detergents or solvents.
Do not immerse the machine into water.

3. Clean steam outlet, confirm there is no blockage.
4. Brush the outlet and the seal under the group head;
5. Rinse with hot water to dissolve any coffee bean oil residue.
6. Clean all the detachable attachments in the water and dry thoroughly.

D. MAKE HOT WATER

1. Put a stainless steel container under steam nozzle;
2. Open knob after coffee indicator always lights on, then hot water is ejected from the steam nozzle;
3. Close knob when the desired amount is reached.

Note : Check frequently the water level in the tank. Refill if necessary. Do not touch the hot surfaces of the machine with hands, especially brewing outlet, steam nozzle when use machine.

E. HEATING LIQUID

1. Use a stainless steel cup, pour cold liquid to 1/2 cup;

Note : Cup diameter should not less than 70 ± 5 mm.

2. Press steam button, it start preheating, and steam indicator is flashing, then wait for lamp lights on;
3. Put cup under steam nozzle;
4. Turn on the knob, release steam, let the steam nozzle is inserted into the liquid;
5. Turn off the knob when the desired temperature is reached.

Note : When steam is stopped, clean the steam nozzle immediately, and release the liquid in the pipe, to prevent the liquid scaling, because the surface temper ture of steam pipe is very high when in use, be careful not to be scalded.

D. การทำน้ำร้อน

1. เปิดสวิตช์น้ำร้อน
2. สอดกาสเตนเลสลงใต้หัวจ่ายไอน้ำ
3. หมุนปุ่มเพื่อเปิดไอน้ำ น้ำร้อนจะฉีดออกมาในกา เมื่อได้น้ำร้อนปริมาณที่ต้องการแล้ว ปิดน้ำร้อน
4. ปิดสวิตช์น้ำร้อน

หมายเหตุ : ควรตรวจสอบระดับน้ำในแทงก์น้ำอยู่เป็นประจำ หมั่นเติมน้ำ อย่าให้น้ำแห้ง หลีกเลี่ยงการใช้มือจับส่วนที่มีความร้อนของตัวเครื่อง เช่น บริเวณหัวกลั่นกาแฟ และ หัวจ่ายไอน้ำ เป็นต้น

E. การอุ่นเครื่องดื่ม

เครื่องชงกาแฟเอสเปรสโซ่ Minimex Super Rich สามารถอุ่นเครื่องดื่มได้ตามวิธีดังต่อไปนี้

1. เทเครื่องดื่มลงในกาสเตนเลสประมาณ 1/2 ของความจุกา (กาสเตนเลส ควรมีปากกว้างไม่น้อยกว่า 70 มม.)
2. เปิดสวิตช์ไอน้ำ ระบบหม้อน้ำจะเริ่มเพิ่มอุณหภูมิ สัญญาณไฟไอน้ำกระพริบ เมื่ออุณหภูมิในหม้อน้ำถึงระดับพร้อมใช้ สัญญาณไฟจะสว่างขึ้น
3. สอดกาสเตนเลส ลงใต้หัวจ่ายไอน้ำ
4. หมุนปุ่มเปิดไอน้ำ ถือกาสเตนเลสให้หัวจ่ายไอน้ำจุ่มลงในเครื่องดื่มเล็กน้อย
5. หมุนปุ่ม เพื่อปิดไอน้ำ เมื่อได้อุณหภูมิของเครื่องดื่มที่ต้องการ ยกกาออก เช็ดหัวจ่ายไอน้ำด้วยผ้าชุบน้ำบิดหมาด ควรปล่อยไอน้ำออกทิ้ง เพื่อป้องกันมิให้เครื่องตีติดแน่นในท่อ

หมายเหตุ ขณะที่จ่ายไอน้ำ หัวจ่ายไอน้ำมีอุณหภูมิสูงมาก ควรระวังเพราะอาจลวกมือได้

สัญญาณไฟ / ความหมาย / การแก้ปัญหา

ไฟสัญญาณกลั่นกาแฟ	ไฟสัญญาณไอน้ำ	สาเหตุ	การแก้ปัญหา
กระพริบ	สว่าง	เปิดเครื่อง	-
กระพริบ	ดับ	หม้อต้มกำลังอุ่นเครื่อง (กลั่นกาแฟ)	-
สว่าง	ดับ	อุณหภูมิกลั่นกาแฟพร้อมใช้งาน	-
ดับ	กระพริบ	หม้อต้มกำลังอุ่นเครื่อง (ไอน้ำ)	-
กระพริบ	ดับ	อุณหภูมิกลั่นกาแฟสูงเกินไป	คอยจนกว่าอุณหภูมิจะลดลง
กระพริบ	กระพริบ	ระบบภายในผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการฯ
กระพริบ	ดับ	กลั่นกาแฟนานเกินไป	ปิดสวิตช์กลั่นกาแฟชั่วคราวจนกว่าอุณหภูมิกลั่นกาแฟสูงขึ้น และพร้อมใช้งาน
กระพริบ	ดับ	เปิดน้ำร้อนมากเกินไป	ปิดสวิตช์น้ำร้อน
ดับ	กระพริบ	กลั่นกาแฟนานเกินไป	ปิดสวิตช์กลั่นกาแฟ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รุ่น	Minimex Super Rich
โวลท์	220 V. 50Hz
กำลังไฟ	1,350 วัตต์
ความจุแทงก์น้ำ	1.7 ลิตร
แรงดัน	15 บาร์

B. MAKE ESPRESSO COFFEE

1. Open the lid, take out water tank, and pour appropriate water into tank. Do not exceed the MAX capacity;
2. Put back the water tank and close the lid;
3. Connect power plug, press power button, then machine will automatically pump water about 8s, and coffee indicator and steam indicator always light on, then coffee indicator is flashing and the machine start preheating, coffee indicator will light on and then preheating finished after 3min;
4. Take out filter holder, pour appropriate coffee powder into the filter with coffee spoon, then press the coffee powder tightly;
5. Lock the filter holder into the group head
6. Put cup(s) under coffee outlet;
7. Start brewing by pressing coffee button;
8. Remove filter holder, knock it out and clean it with hot water immediately, and lock it again for next use.

Note : Check frequently the water level in the tank. Refill if necessary. Do not touch the hot surfaces of the machine with hands, especially brewing outlet, steam nozzle when use machine.

C. FROTHING MILK/ MAKE CAPPUCCINO

1. Prepare espresso first with a large enough cup according to part “B. MAKE ESPRESSO COFFE.
2. Use whole, fresh cold milk out of the fridge (8-10°C), and pour 1/3 milk in cup.

Note : Use a stainless steel cup, and cup diameter should not less than 70 due to the volume of milk will increase after frothing.

3. Press steam button, it starts preheating, and steam indicator is flashing, then wait for lamp lights on;
4. Put a stainless steel cup under steam nozzle;
5. Open knob, release steam, make the steam nozzle floating on the surface of milk, adjust the height of steel cup to froth milk;
6. Remove product when finished, turn off the knob, Pour the frothed milk into the espresso prepared, now the cappuccino is ready.

Note : Purge steam to clean steam nozzle after use, warning hot surface.

Accessories :



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Power Switch | 9. Steam indicator |
| 2. Coffee Button | 10. Coffee indicator |
| 3. Steam Button | 11. Water tank |
| 4. Hot water button | 12. Water tank cover |
| 5. Drip piece | 13. Top cover / Cup warmer |
| 6. Drip tray | 14. Coffee Spoon |
| 7. Steam nozzle | 15. Filter |
| 8. Steam / hot water knob | 16. Filter holder |

A. FOR THE FIRST USE

1. Move the coffee maker from the package, and check the accessories according to the list.
2. Clean all the detachable components
3. Operation the appliance according to the section of "B" and "C" (no coffee powder in filter). Repeat 2-3 times.

การทำความสะอาด

1. ปิดสวิตช์และคอยจนกว่าเครื่องเย็นลง
2. เช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยผ้านุ่มชุบน้ำบิดหมาด ห้ามใช้แผ่นขัด และผงซักฟอก ห้ามจุ่มตัวเครื่องลงในน้ำ
3. ทำความสะอาดหัวจ่ายไอน้ำ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการอุดตัน
4. ทำความสะอาดหัวกลั่นกาแฟ และซีลยางให้สะอาด
5. เปิดสวิตช์กลั่นกาแฟ เพื่อชำระล้างหัวกลั่น จนแน่ใจว่า ไม่มีคราบน้ำมันของเมล็ดกาแฟหลงเหลืออยู่
6. ทำความสะอาดส่วนประกอบต่างๆ ให้สะอาด แล้วเช็ดให้แห้ง

การล้างคราบตะกรันในหม้อต้ม

1. ภายในหม้อต้มจะมีตะกรันเกาะ เมื่อใช้งานไปได้ประมาณ 2-3 เดือน ท่านควรล้างคราบตะกรันในหม้อต้มออก
2. ผสมผงล้างคราบตะกรันตามสัดส่วนของผู้ผลิต แล้วเทลงในถังก้นน้ำ จนถึงระดับสูงสุด (Max) (ปกติใช้น้ำยาล้างคราบตะกรันต่อน้ำ ในอัตราส่วน 1 : 4) หากหาบน้ำยาล้างคราบตะกรันไม่ได้ ท่านสามารถใช้กรดซิตริก (Citric Acid) ในอัตราส่วนน้ำ ต่อกรดซิตริก 100 : 3
3. ใส่กรองเปล่าพร้อมด้ามกรอง (ไม่มีกาแฟ) เข้าในหัวกลั่นกาแฟ
4. เปิดเครื่องแล้วคอยจนกว่าไฟสัญญาณกลั่นกาแฟสว่างขึ้น
 - 4.1 เปิดสวิตช์กลั่นกาแฟ ปลดปล่อยให้น้ำออกประมาณ 150 มล. แล้วปิด
 - 4.2 เปิดสวิตช์ไอน้ำ คอยจนกว่าสัญญาณไฟไอน้ำสว่างขึ้น เปิดไอน้ำปล่อยออก 2 นาที แล้วปิดไอน้ำ
 - 4.3 ปลดปล่อยเครื่องทิ้งไว้เช่นนั้นนาน 15 นาที
5. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 4 3 ครั้ง
6. เปิดสวิตช์กลั่นกาแฟจนแน่ใจว่า ไม่มีน้ำยาล้างตะกรันหลงเหลืออยู่
7. ทำขั้นตอนที่ 4 อีก 3 ครั้ง โดยไม่ต้องคอย 15 นาที แล้วเปิดสวิตช์กลั่นกาแฟจนน้ำหมด

การรับประกัน

เครื่องชงกาแฟ Minimex Super Rich มีการรับประกันคุณภาพ และมีมือการประกอบเป็นระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ไม่รวมถึงการสึกหรอจากการใช้งานตามปกติ หรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดพลาดของผู้ใช้ การรับประกันจะถูกละเว้นหากนำไปซ่อมโดยช่างที่มีชื่อจากศูนย์บริการของ MINIMEX หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมในการบริการสามารถติดต่อที่ศูนย์บริการฯ โทร. 0-2817-8999

การแก้ปัญหาด้วยตนเอง

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ปัญหา
ไม่มีน้ำออก	น้ำในถังก้นน้ำหมด	เติมน้ำลงในถังก้นน้ำ
	ระบบไฟไม่เสถียรหรือไม่ตรงกับตัวเครื่อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบไฟที่ใช้ตรงกับระบบไฟในตัวเครื่อง
	เครื่องผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการฯ
เครื่องไม่สามารถผลิตไอน้ำได้	หัวจ่ายไอน้ำตัน	ทำความสะอาดหัวจ่ายไอน้ำ
	น้ำในถังก้นน้ำหมด	เติมน้ำในถังก้นน้ำ
	เครื่องผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการฯ
กาแฟออกตามขอบหัวกลั่นกาแฟ	ใส่ผงกาแฟมากเกินไป	ทำความสะอาดกรองแล้วใส่กาแฟในปริมาณที่เหมาะสม
	มีผงกาแฟติดอยู่บริเวณซิลขอบหัวกลั่นกาแฟ	ทำความสะอาดซิลหัวกลั่นกาแฟให้สะอาด
กาแฟออกช้าเกินไปหรือไม่มีกาแฟออก	บดกาแฟละเอียดเกินไป	บดกาแฟให้หยาบขึ้น
	กรองตัน	ทำความสะอาดกรอง
	ใส่ถังก้นน้ำไม่เข้าที่	ถอดถังก้นน้ำออกแล้วใส่ใหม่ให้เข้าที่
มีน้ำรั่วใต้เครื่อง	ถาดรองน้ำเต็ม	ถอดถาดรองน้ำ เทน้ำทิ้ง
	เครื่องผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการฯ
เครื่องไม่ทำงาน	เสียบปลั๊กไม่แน่น	เสียบปลั๊กให้แน่น
	ระบบอิเล็กทรอนิกส์ขัดข้อง	ติดต่อศูนย์บริการฯ
	เครื่องทำงานผิดปกติ	

*IMPORTANT SAFEGUARDS :

Before using machine always carefully read and comply with all these instructions. We cannot accept any responsibility for the consequences of improper use.

1. Check voltage to be sure that the voltage indicated on the name plate agrees with your voltage.
2. This appliance has been incorporated with a grounded plug. Please ensure the wall outlet in your house is well earthed.
3. Close supervision is necessary when the appliance is used by people. Place the machine out of the reach of children and persons with limited capabilities.
4. Do not place on or near a hot gas or electric burner or in a heated oven.
5. Unplug from outlet when not in use and before cleaning. Allow to cool before putting or taking off parts, and before cleaning the appliance.
6. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, or has been damaged in any manner. Return appliance to the nearest authorized service facility for examination, repair or adjustment.
7. The use of accessory attachment not recommended by the appliance manufacturer may result in fire, electric shock, or injury to persons.
8. Be careful to ensure that the power cable does not become trapped and does not rub against sharp edges.
9. Do not let the cord hang over the edge of a table or counter, or touch hot surfaces.
10. Do not touch any hot parts. Use the handle of the funnel.
11. To protect against fire, electric shock and injury to persons, do not immerse cord, plugs, or body of machine in water or other liquid.
12. It must be protected against freezing conditions.
13. Please fill up no more than 1.7L to upper MAX mark, when pure water in water tank.
14. Once the fault, defect or machine drop caused by suspicious defect, unplug the power plug immediately, do not operate on the problem machine.
15. Do not use outdoors.
16. SAVE THESE INSTRUCTIONS