

**MINIMEX**  
MILK FROTHER

คู่มือการใช้งาน  
เครื่องปั่นฟองนม

**Minimex**  
รุ่น Cappuccino - CR/BL



**Instruction Manual**  
**Milk Frother**

Model : Cappuccino - CR/BL  
220-240V., ~50Hz., 650W.

ไทย / English

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

- เมื่อเปิดเครื่องออกจากกล่อง หากพบว่าตัวเครื่องอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ไม่ควรนำออกใช้งาน ควรติดต่อกับพนักงานขายหรือห้างที่ท่านติดต่อ
- ส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์ เช่น ถุงพลาสติก ควรเก็บให้ห่างจากมือเด็ก เพราะอาจเป็นอันตรายได้
- เครื่องปั่นพองนมนี้ ออกแบบเพื่อปั่นพองนม หรือผสมช็อคโกแลตเท่านั้น
- เครื่องปั่นพองนมนี้ ออกแบบเพื่อใช้งานภายในครัวเรือนเท่านั้น การนำเครื่องไปใช้งานที่นอกเหนือจากนี้ ไม่อยู่ในการรับประกัน
- ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานผิดประเภท และ/หรือการใช้ งานผิดลักษณะที่ออกแบบ
- เมื่อตัวเครื่องเกิดขัดข้องด้วยสาเหตุใดๆ ไม่ควรใช้ความพยายามที่จะซ่อมด้วยตนเอง ควรส่งซ่อม ณ ศูนย์ บริการซ่อมของ Minimex เท่านั้น บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบหากพบว่าตัวเครื่องที่ขัดข้องเกิดจากการแก้ไข โดยช่างที่ไม่ใช่ศูนย์บริการของบริษัทฯ
- ไม่ควรให้เด็กหรือผู้ด้อยความสามารถใช้เครื่องปั่นพองนมนี้ นอกจากได้รับคำแนะนำและควบคุมอย่าง ใกล้ชิดจากผู้ใหญ่
- ควรวางตัวเครื่องให้ห่างจากมือเด็ก และห้ามมิให้ใช้เป็นของเล่น
- ขณะใช้งานควรระวังอย่าให้เด็กอยู่ใกล้ เพราะนมมีความร้อนสูง
- ห้ามนำฐานเครื่องถูกน้ำหรือจุ่มลงในน้ำเพื่อทำความสะอาดโดยเด็ดขาด เนื่องจากมีระบบไฟอยู่ภายใน
- ไม่ควรให้ส่วนของร่างกายถูกส่วนใด และฐานของตัวเครื่องขณะใช้งานเนื่องจากมีความร้อนสูง

### สำคัญ:

ก่อนใช้งานควรล้างโถให้สะอาด เทนมลงในโถก่อนวางโถลงบนฐานเครื่อง  
เมื่อเครื่องทำงานจนหยุดโดยอัตโนมัติ ควรทิ้งไว้สักครู่ก่อนหยิบโถออกใช้งาน  
ควรรักษาให้ฐานความร้อนสะอาดอยู่เสมอ ไม่ควรวางสิ่งใดลงบนฐานความร้อน

# ส่วนประกอบ



① ฝาปิด

② โถใส่เครื่องตี

③ มือจับ

④ ฐานเครื่อง

⑤ สวิตช์เลือกเมนู

⑥ หัวปั่นฟองนม

# สวิตช์เลือกเมนู



ปุ่มเลือกเมนู



นมร้อน



ฟองนมร้อนผสม



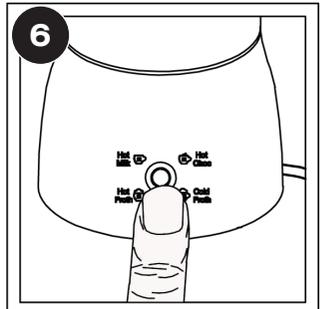
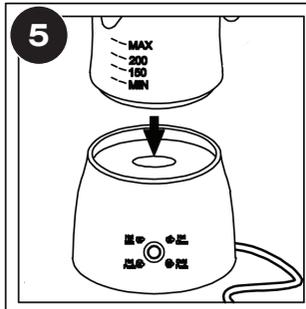
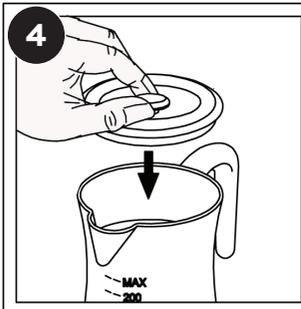
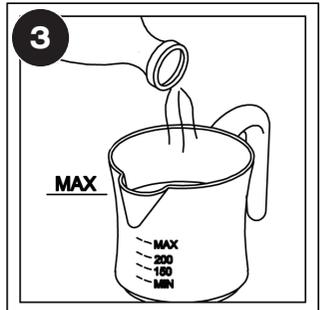
ช็อกโกแลตร้อน



ฟองนม

# การใช้งาน

ฟองนมปกติ / ฟองนมผสมเครื่องดื่มร้อน / นมร้อน



## ฟองนมปกติ / ฟองนมร้อน / นมร้อน

รูปที่ 1: เปิดฝาโถ

---

รูปที่ 2: ใส่หัวปั่นลงในโถ กดลงแรงๆ จนหัวปั่นเข้าที่

---

รูปที่ 3: เทนมใส่ลงในโถ ไม่ควรเทนมเกิน 250 มล. ซึ่งเป็นระดับ“Max” ในโถ หากเทนมเกินระดับดังกล่าว นมอาจล้นออกจากโถขณะปั่นฟองนม

---

รูปที่ 4: ปิดฝา

---

รูปที่ 5: วางโถลงบนฐานเครื่อง เสียบปลั๊กไฟให้เรียบร้อย หากต้องการให้การส่งผ่านความร้อนจากฐานสู่ก้นโถได้ดีขึ้น อาจให้ก้นโถเปียกน้ำเล็กน้อย



รูปที่ 6: ที่ฐานเครื่องมีสัญลักษณ์



หมายถึง : การปั่นฟองนมปกติ



หมายถึง : การปั่นนมโดยไม่มีความร้อน



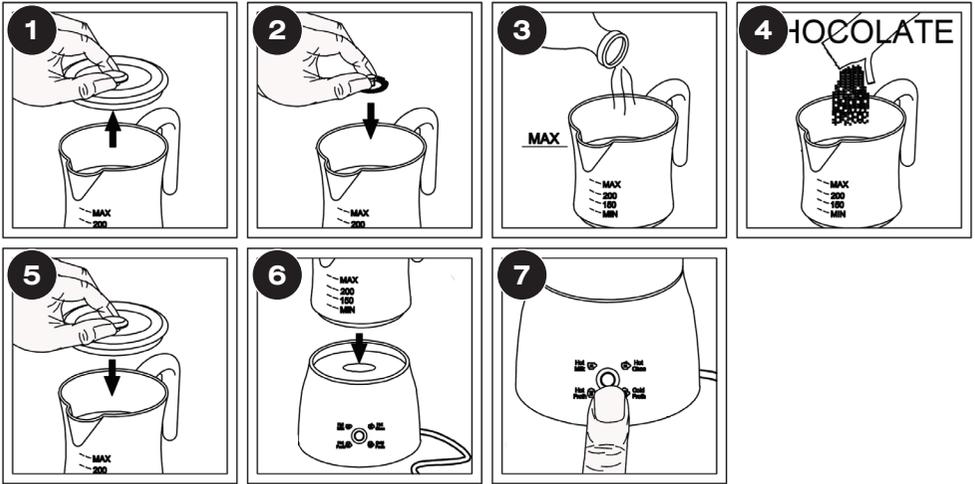
หมายถึง : การปั่นฟองนมและผสมเครื่องตีความร้อน (ประมาณ 70 °C)

---

เมื่อท่านกดปุ่ม จะมีสัญญาณแสงปรากฏขึ้น หัวปั่นจะเริ่มหมุน เพื่อปั่นฟองนมเป็นเวลา 90-240 วินาที เมื่อถึงเวลาเครื่องจะหยุดเองโดยอัตโนมัติสัญญาณไฟจะดับลง ฟองนมจะเกิดขึ้นอย่างสวยงาม พร้อมทั้งจะให้ท่านนำไปผสมกาแฟได้ทันที หากท่านต้องการหยุดเครื่อง สามารถทำได้โดยกดปุ่มอีกครั้ง หรือยกโถออกจากฐานเครื่องจะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติ

# การใช้งาน

## ช็อกโกแลตร้อน



รูปที่ 1: เปิดฝาโถ

รูปที่ 2: ใส่หัวป้อนลงในโถ กดลงแรงๆ จนหัวป้อนเข้าที่

รูปที่ 3: เทนมใส่ลงในโถ ไม่ควรเทนมเกิน 250 มล. ซึ่งเป็นระดับ“Max” ในโถ หากเทนมเกินระดับดังกล่าว นมอาจล้นออกจากโถขณะปั่นฟองนม

รูปที่ 4: เทผงช็อกโกแลตลงในโถ

รูปที่ 5: ปิดฝา

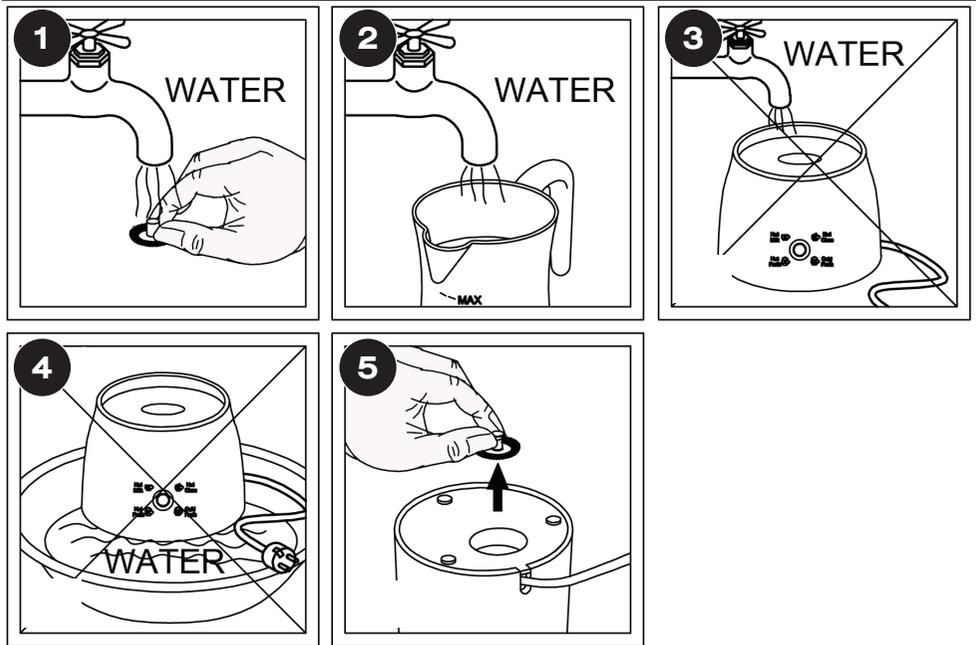
รูปที่ 6: วางโถลงบนฐานเครื่อง เสียบไฟให้เรียบร้อย หากท่านต้องการให้การส่งผ่านความร้อนระหว่าง ความร้อนที่ฐานสู่ก้นโถเร็วขึ้น ควรทำให้ก้นโถเปียกน้ำเล็กน้อย

รูปที่ 7:

เมื่อท่านกดปุ่ม จะมีสัญญาณแสงปรากฏขึ้น หัวป้อนจะเริ่มหมุน เพื่อปั่นฟองนมเป็นเวลา 90-240 วินาที เมื่อถึงเวลาเครื่องจะหยุดเองโดยอัตโนมัติสัญญาณไฟจะดับลง ฟองนมจะเกิดขึ้นอย่างสวยงาม พร้อมทั้งจะทำให้ท่านนำไปผสมกาแฟได้ทันที หากท่านต้องการหยุดเครื่อง สามารถทำได้โดยกดปุ่มอีกครั้ง หรือยกโถออกจากฐานเครื่องจะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติ

## การทำความสะอาด

- ควรปล่อยให้ไถและตัวเครื่องเย็นลง ก่อนทำความสะอาด
- การทำความสะอาดภายในโถ ควรใช้น้ำยาล้างจานและฟองน้ำนุ่มๆ เพื่อทำความสะอาด ไม่ควรใช้เคมีที่มีฤทธิ์รุนแรง ห้ามใช้อุปกรณ์ที่แหลมคมขีดโถหรือฐานอย่างเด็ดขาด



ขณะใช้งานอาจมีหยดนม หยดลงบนแผ่นความร้อนของส่วนฐาน ควรดูแลฐานความร้อนให้สะอาดอยู่เสมอ และไม่ควรใช้ของมีคมขีดขีด ก่อนการทำความสะอาดส่วนฐานของตัวเครื่อง ควรถอดปลั๊กไฟออก ควรทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำยาล้างจานอ่อนๆ บิดแห้ง เช็ดจนสะอาด

**รูปที่ 1:** ท่านสามารถถอดหัวปั่นออกทำความสะอาดด้วยน้ำได้อย่างสะดวก

**รูปที่ 2:** โถ เป็นอุปกรณ์ที่ไม่มีส่วนของวงจรไฟฟ้าใดๆ ท่านจึงสามารถล้างได้ด้วยน้ำยาล้างจานหรือใส่ลงในเครื่องล้างจานได้อย่างสะดวก

**รูปที่ 3-4:** ฐานเครื่องมีวงจรไฟฟ้าอยู่ภายในจึงไม่สามารถนำไปล้างน้ำ แช่น้ำ หรือใส่ลงในเครื่องล้างจานโดยเด็ดขาด

**รูปที่ 5:** ที่ฐานได้ติดตั้งหัวปั่น(อะไหล่) ด้วยระบบแม่เหล็กดูดเอาไว้ หากหัวปั่นที่ใช้อยู่ชำรุด ท่านสามารถนำหัวปั่นที่ฐานออกมาใช้ได้ทันที

**ห้าม!** จุ่มส่วนฐานของตัวเครื่องลงในน้ำเพื่อทำความสะอาดโดยเด็ดขาด

**ห้าม!** ใส่ส่วนฐานของตัวเครื่อง ลงในเครื่องล้างจานโดยเด็ดขาด

## ปัญหา

เมื่อเกิดอาการดังต่อไปนี้ ไม่ควรพยายามใช้งานหรือซ่อมเครื่อง ควรส่งเครื่องเข้ารับบริการ ณ ศูนย์บริการ Minimax ทันที

- เมื่อสัญลักษณ์  มีอาการกระพริบแสดงว่าระบบเทอร์โมสแตทของตัวเครื่องมีการทำงานอย่างผิดปกติ
- เมื่อกดสวิตช์และไม่ปรากฏสัญญาณไฟใดๆ และเครื่องไม่ทำงาน
- เมื่อพบว่าสายไฟหลวม

หากการป้อนผงนมไม่เป็นฟอง ควรทำดังนี้.-

- ตรวจสอบหัวปั่น ติดตั้งเข้าที่หรือไม่
- ตรวจสอบหัวปั่น แดกหักหรือชำรุดหรือไม่
- ตรวจสอบว่าหัวปั่นมีเศษสิ่งสกปรกติดอยู่หรือไม่
- ท่านสามารถสั่งซื้อหัวปั่นได้ที่ศูนย์บริการ Minimax โทร. 0-2817-8999

## การรับประกัน

เครื่องปั่นฟองนม Minimex รุ่น Cappuccino - CR (สีครีม) / BL (สีดำ) ระยะเวลาประกัน 1 ปี

### เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันครอบคลุมถึงคุณภาพของสินค้าและมีเงื่อนไขการประกอบโดยสินค้าต้องใช้ใน คริวเรือนเท่านั้น ผู้ใช้ ต้องใช้งานและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

### ข้อยกเว้นการรับประกัน

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เป็นผลสืบเนื่องจากการใช้สินค้า และสงวนสิทธิ์การรับประกันหากลูกค้า :

- นำสินค้าไปใช้ผิดจากวัตถุประสงค์ของการออกแบบ เช่น การนำเอาสินค้าที่ออกแบบมาเพื่อการใช้ในครัวเรือน แต่นำไปใช้เพื่อประกอบอาชีพหรือในเชิงพาณิชย์
- ใช้งานผิดวิธีหรือไม่ได้ใช้งานตามวิธีที่อธิบายในหนังสือคู่มือ
- มิได้บำรุงรักษาตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

### การใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

การรับประกันสินค้ามีผลตามวันที่ ที่ระบุในใบรับประกันสินค้า กรุณาแสดงใบรับประกันสินค้า หรือใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน เพื่อเป็นหลักฐานในการติดต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการฯ ในการใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

### การพิจารณาความบกพร่องของสินค้าเพื่อการรับประกัน

บริษัทฯ จะทำการตรวจสอบสินค้าอย่างละเอียด และตัดสินใจว่าความบกพร่องของสินค้านั้นอยู่ในเงื่อนไขการรับประกันหรือไม่ซึ่งเป็นสิทธิ์ของบริษัทฯ เท่านั้น ในกรณีที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าแรงในการซ่อม ค่าอะไหล่ และค่าจัดส่งสินค้าถึงบ้านลูกค้า โดยลูกค้าไม่ต้องชำระค่าบริการใดๆทั้งสิ้น หากบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่าต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้แก่ลูกค้าแต่สินค้ารุ่นเดียวกันไม่มีจำหน่ายแล้ว บริษัทฯ จะเป็นผู้ตัดสินใจว่าสินค้านั้นใดเหมาะสมที่จะเปลี่ยนแทน

### การคืนสินค้า

ในกรณีที่ลูกค้าซื้อสินค้าไปแล้วแต่ไม่ถูกใจ บริษัทฯ ยินดีรับคืนสินค้าภายใน 15 วัน โดยมีเงื่อนไขว่าสินค้าต้องมีบรรจุภัณฑ์อย่างสมบูรณ์และสินค้ามิได้ถูกใช้งานมาก่อน โดยลูกค้าต้องนำหลักฐานการซื้อเพื่อคืนสินค้า ณ ร้านค้าที่ซื้อเท่านั้น

### ศูนย์บริการ

หากท่านต้องการบริการรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสั่งซื้ออุปกรณ์พิเศษท่านสามารถติดต่อศูนย์บริการได้

Service Center : Tel. 02-493-6565

E-mail : SERVICE\_minimex@penk.co.th

## ช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม



เราขอชี้ชวนให้ท่านร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม  
ด้วยการทิ้งเศษอุปกรณ์ที่เลิกใช้แล้ว ณ สถานที่ที่เหมาะสม

**MINIMEX**  
MILK FROTHER

Instruction Manual  
MILK FROTHER

**Minimex**

Model : Cappuccino - CR/BL



**Instruction Manual**  
**Milk Frother**

Model : Cappuccino - CR/BL

220-240V., ~50Hz., 650W.

English

## IMPORTANT SAFEGUARDS :

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including the following:

1. After having the packaging removed, check that the appliance is intact. If in doubt do not use the appliance and contact your sales agent.
2. The parts of the packaging, plastic bags etc. must not be left within the reach of children as they are potential sources of danger.
3. This appliance has been manufactured to make milk foam and chocolate only.
4. This appliance is designed for and must only be used for house hold purposes. All other use is considered improper and as a result dangerous and voids the warranty.
5. The manufacturer declines all liability for any damage deriving from improper, incorrect and unreasonable use of the appliance.
6. In the event of faults or malfunctioning of the appliance, do not tamper with it. For any repairs, only contact service centres that are authorised by the manufacturer. Failure to observe the above warnings may compromise the safety of the appliance.
7. The 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.
8. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
9. Keep out of reach from children when in use, the milk is very hot.
10. During cleaning, never immerse the support base in water, this is an electrical appliance.
11. When using the appliance do not touch the hot surface of pot and heating element.

### FOR HOUSEHOLD USE ONLY

---

#### **Important**

If the appliance has already heated up, allow it to cool down completely, before using it. Please keep the heating disc clean. Don't leave anything on the surface of heating element and the bottom of the pot.

# KNOW YOUR AIR FRYER



① Lid cover

② Pot

③ Handle

④ Base unit

⑤ Switch selector

⑥ Blender

## SELECTOR SWITCH



BUTTON



Hot milk



Hot milk foam



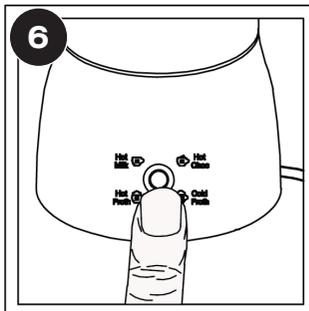
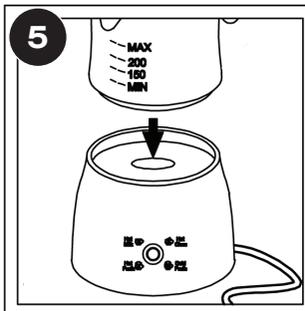
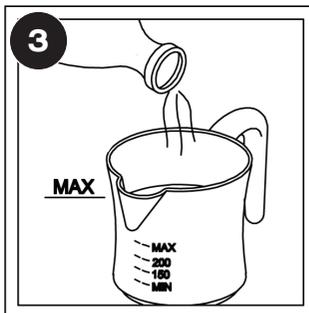
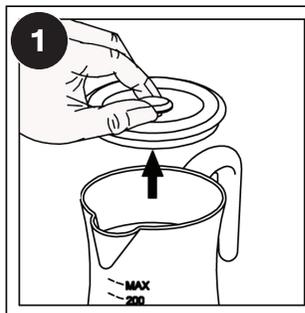
Hot chocolate



Milk foam

## OPERATION

Hot milk foam/Milk foam/ Hot milk



## Hot milk foam/Milk foam/ Hot milk

Step 1: Open the lid of the appliance.

Step 2: Press the blender into the pot.

Step 3: Pour milk into the pot, at a maximum of 250 ml, which is the level marked with –Max.

If more milk is poured into the pot you risk an overflow of warm milk!

Step 4: Close the lid of the appliance.

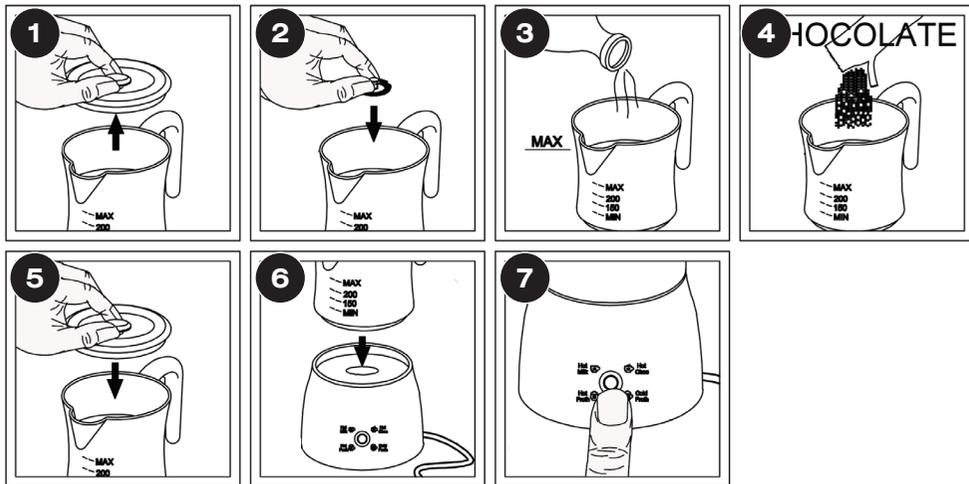
Step 5: Put the pot onto the support base. Check that the electrical plug is inserted into the mains socket. When you need to speed up to work the appliance, please wet the bottom of the pot with little tap water. See the Fig.



Step 6: On the support base, pushing the button iteratively leads to the following: sign   is to run with heating; sign  is to run without heating. When you firstly start the appliance, the indicator light will be on and the blender start to rotate the milk. In about 120– 300 seconds, the appliance will stop automatically and the light will be off. The pot is now filled with hot luscious milk foam that can be poured in your coffee cup. When you need to stop the appliance to work on halfway, you can repeat to press the switch and it will stop immediately.

## OPERATION

### Hot chocolate



Step 1: Open the lid of the appliance.

Step 2: Press the blender into the pot.

Step 3: Pour milk into the pot, at a maximum of 250 ml, which is the level marked with –Max.

If more milk is poured into the pot you risk an overflow of warm milk!

Step 4: Pour no more than 50 grams of chocolate powder or chocolate chip into the pot.

**NOTE:** The ratio for the Chocolate and the Milk is 1:4. This means when you pour 50g chocolate, the milk capacity need to be 200-250ml.

Step 5: Close the lid of the appliance.

Step 6: Put the pot onto the support base. Check that the electrical plug is inserted into the mains socket. When you need to speed up to work the appliance, please wet the bottom of the pot with little tap water. See the Fig.



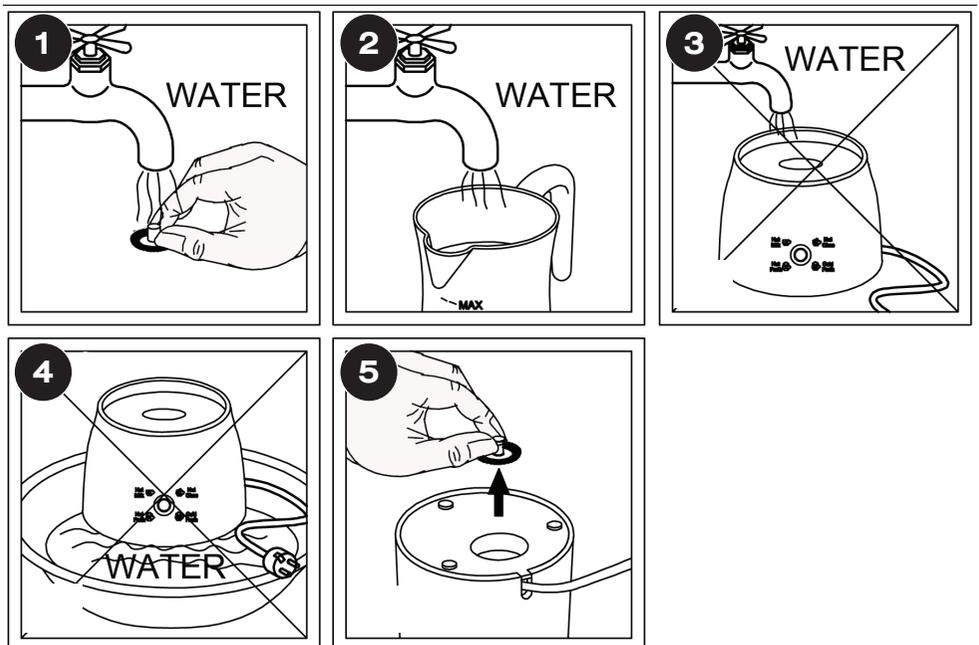
Step 7: On the support base, pushing the button iteratively leads to the following: sign  is to run with heating. When you firstly start the appliance, the indicator light will be on and the blender start to rotate the milk. In about 300 – 420 seconds, the appliance will stop automatically and the light will be off. The pot is now filled with hot chocolate that can be poured in your cup. When you need to stop the appliance to work on halfway, you can repeat to press the switch and it will stop immediately.

## CLEANING & MAINTENANCE

Before clean the inside after use, wait for the appliance to cool down.

When cleaning the inside, use a sponge or a soft brush together with normal washing up liquid. Do not use any solvents or abrasive detergents. Sharp or hard instruments or steel wool is strictly forbidden. Take care! The heating element must not be scratched.

When cleaning outside of the appliance, just use a damp cloth. Keep attention not to wet any electrical parts. Do not wash the appliance in the dishwasher.



Step 1: You can take out the blender and wash it under tap water.

Step 2: You can pour the tap water into the pot to clean it.

Step 3 bvcv: Do NOT put the support base of the heater into water.

Step 4: The support base of the heater can NOT be washed in water nor rinsed under tap water.

Step 5: You can use the spare blender under the support base if you need it.

## PROBLEM SOLVING

When the ON switch is pressed down, there is no light and it fails to work.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Check the power input: It is connected to the main socket in the wall and that there is electricity.

If it still fails to work. Contact a qualified service dealer.

The milk is not becoming a foam.

Check that the blender is correctly placed on the centre shaft.

# WARRANTY

We hereby warranty our Minimex Milk Frother model Cappuccino - CR (Cream) / BL (Black) in a period of 1 (one) year.

## Warranty Conditions

The warranty cover product defective and workmanship . Users must properly use and maintain following the instructions manual.

## Warranty exceptions

We disclaims all responsibility for incidental or consequential damage caused by use of this appliance This warranty will be void if customers.

- lead to a misunderstanding of the purpose of the design, such as using product in a commercial use.
- Use the wrong way or not used as described in the instruction manual.
- no maintenance as recommended in the instruction manual.

## Customer right for product warranty

The warranty is effective on the date specified in the warranty card , invoice or receipt as proof of purchase.

## Determination of defective product

The company will inspect the false or defective of the product and decide that the defective of the product is in warranty or not. The decision is solely the rights of the company. If the product proved to be defected and covered by warranty, company will be responsible for parts and labor to repair and deliver the product to customers' house. Customers do not have to pay any fee. If the company considers that it must change its products to customers, but the same model of product is not available, the company will determine an appropriate version of the product to be replaced.

## Returns of Product

If customer purchases to be dissatisfy. Customer could return the product within 15 days after purchasing date only if the product is completely perfect packaging and has not been used before. Customers must present proof of purchase to return the product at the store of purchase only.

## Service Center

If customer need service or information, customer can contact our Minimex Service Center  
Service Center : Tel. 02-493-6565, LineOA : @minimex\_service  
E-mail : SERVICE\_minimex@penk.co.th

## ENVIRONMENT FRIENDLY DISPOSAL

Please dispose of old machines in an environmentally neutral way.

Old machines contain valuable materials which should be salvaged for recycling.

Please therefore dispose of old machines via your regional collection system



# MINIMEX

MILK FROTHER

## DISTRIBUTOR

จัดจำหน่ายโดย

**บริษัท เพ็น เค อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด**

อาคาร พี.บี. ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 เลขที่ 1000/63-64

ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หมายเลขโทรศัพท์ 02-493-6565 แฟกซ์ 02-391-1141

ศูนย์บริการ minimex 02-493-6565