

MINIMEX
CREMISTA

คู่มือการใช้งาน
เครื่องชงกาแฟ
Minimex
รุ่น MCT1



Instruction Manual
Espresso Machine (Coffee Maker)

Model : MCT1

220V., ~50Hz., 2,550 W.

ไทย / English

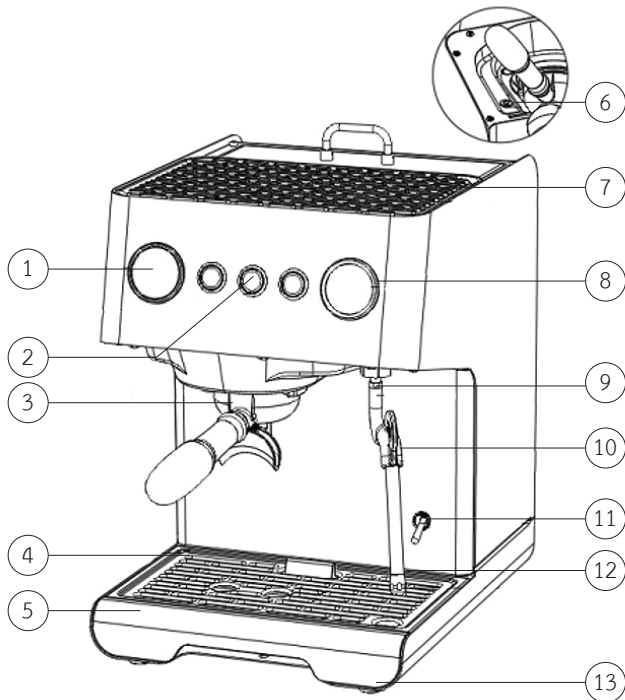
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านข้อมูลเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ระบบไฟฟ้าบ้านตรงกับระบบไฟในตัวเครื่องก่อนการใช้งาน
2. เครื่องชงกาแฟ MiniMex CREMISTA (MCT1) นี้ต้องใช้**สายดิน** ควรตรวจสอบระบบสายดิน
ควรตรวจสอบปลั๊กไฟฟ้าบ้านด้วยว่า ติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่
3. ติดตั้งเครื่องให้ห่างจากมือเด็ก ควรดูแลอย่างใกล้ชิด หากผู้ใช้เป็นเด็กหรือผู้ใช้ที่ยังไม่มีประสบการณ์
4. ไม่ควรวางเครื่องใกล้กับเตาไฟ หรือแหล่งความร้อนใดๆ
5. **ปิดสวิตช์ และถอดปลั๊กทุกครั้ง** ที่ทำความสะอาดตัวเครื่อง ควรปล่อยทิ้งไว้ให้เครื่องเย็นก่อนทำความสะอาด
6. หากพบว่า สายไฟหลวม หรือเครื่องเกิดความขัดข้องใดๆ ควรหยุดใช้ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการฯ
7. **ไม่ควรใช้อุปกรณ์ที่ไม่ใช่ของตัวเครื่อง** เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหาย ไฟดูด และเป็นอันตรายแก่ร่างกายได้
8. ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า สายไฟไม่พันกัน หรือขูดขีดขอบโลหะ อันอาจเป็นเหตุให้ไฟดูด ไฟช็อตได้
9. ไม่ควรปล่อยให้สายไฟรั้งตึง หรือสัมผัสความร้อน
10. ควรระวังอย่าให้มือหรือส่วนของร่างกายสัมผัสความร้อนของตัวเครื่อง ควรจับบริเวณด้ามกรองกาแฟ
เท่านั้น
11. **ห้ามจุ่มเครื่องหรือสายไฟลงน้ำหรือของเหลวใดๆ** เพราะอาจทำให้เกิดไฟช็อตได้
12. ไม่ควรทิ้งเครื่องไว้ในสภาพเยือกแข็ง
13. ไม่ควรเติมน้ำลงในแทงก์เกิน 1 ลิตร หรือเกินระดับสูงสุด
14. เมื่อเครื่องขัดข้อง หรือเกิดอาการผิดปกติ ควรหยุดใช้ทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการฯ โทร. 02-493-6565
ต่อแผนก MiniMex
15. **ห้ามใช้เครื่องในที่โล่งแจ้ง**
16. เก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ เพื่อท่านอาจได้ใช้ในอนาคต

สำคัญ : บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกัน หากท่านมิได้ใช้งานตามคำแนะนำของหนังสือคู่มือเล่มนี้

ส่วนประกอบ



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 เกจวัดแรงดัน | 8 จอแสดงการทำงาน |
| 2 ปุ่มการใช้งาน | 9 ปุ่มเปิดไอน้ำ/น้ำร้อน |
| 3 หัวกลั่นกาแฟ | 10 ยางปรับหัวจ่ายไอน้ำ |
| 4 ตะแกรง | 11 ปุ่มเปิด/ปิด |
| 5 ถาดรองน้ำ | 12 หัวจ่ายไอน้ำ |
| 6 วาล์วปรับการไหลของน้ำ | 13 ฐานรองเครื่อง |
| 7 ที่วางแก้วกาแฟ | |

ขนาดเครื่องชงกาแฟ : กว้าง x ลึก x สูง : 25.6 x 33.5 x 37.6 ซม.

สัญลักษณ์เครื่อง

Button	Name	Function
	ปุ่มสกดช็อตอัตโนมัติ	กดปุ่มสกดช็อตกาแฟ เครื่องจะสกดและหยุดเองอัตโนมัติ
	ปุ่มสกดช็อต Manual	กดปุ่มสกดช็อตกาแฟ เครื่องสกดและกดปุ่มอีกครั้งเพื่อหยุดการสกดกาแฟ
	ปุ่มเป่าฟองนม	กดปุ่มเป่าฟองนม เครื่องปล่อยไอน้ำ
	จอแสดงการทำงาน	1. กด “ + ” 3 วินาที เพื่อดังค่าอุณหภูมิ หน้าจอแสดง C กระพริบ กด “ + ” และ “ - ” เพื่อเพิ่มลดอุณหภูมิ ปล่อยไว้ 3 วินาที เครื่องจำค่าที่ตั้งไว้ 2. กด “ - ” 3 วินาที เพื่อดังค่า Pre-infusion (การปล่อยน้ำก่อนการสกดช็อต : วินาที) หน้าจอแสดง “ P ” กระพริบ กด “ + ” และ “ - ” เพื่อเพิ่มลดอุณหภูมิ ปล่อยไว้ 3 วินาที เครื่องจำค่าที่ตั้งไว้

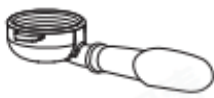
ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่นสินค้า	MiniMex CREMISTA : MCT1
ขนาดสินค้า กว้าง x ลึก x สูง	26.5 x 33.5 x 37.6 ซม.
อัตราการกินไฟ	2,550 วัตต์ 220 โวลต์ 50Hz
ขนาดแทงก์น้ำ	1.7 ลิตร
ขนาดหม้อต้ม (สำหรับสกัดกาแฟ)	550 มล. 1,000 วัตต์ 220 โวลต์ 50Hz
ระบบ Thermoblock หม้อต้ม (สำหรับการเป่าฟองนม)	1,460 วัตต์ 220 โวลต์ 50Hz
ปั๊ม	2 Ulka Pump จากประเทศอิตาลี
เกจวัดแรงดัน	20 บาร์
ค่าน้ำ	ห้ามใช้น้ำประปา ควรใช้น้ำดื่มสะอาดที่ผ่านการกรองหรือพร้อมดื่มเท่านั้น
ปุ่มการใช้งาน	3 ปุ่มการทำงาน และจอ LCD สัมผัส

อุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง



ก้านชงกาแฟ 2 ทาง
ขนาด 58 มม.



ก้านชงกาแฟ Bottomless
ขนาด 58 มม.



แทมเปอร์



ถ้วยกรองขนาด 2
ช้อน และ 1 ช้อน



แผ่นยางทำความสะอาด



แปรงทำความสะอาดหัวชง



ข้อันตักกาแฟ

การใช้งานครั้งแรก

1. นำเครื่องออกจากกล่องบรรจุ แล้วตรวจสอบรายการอุปกรณ์ให้ครบตามรายการอุปกรณ์ที่ปรากฏในคู่มือ
2. ทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกชิ้น
3. ตรวจสอบปลั๊กไฟ และควรเสียบแกนสายดินทุกครั้งที่ใช้งาน

สำคัญ :

เครื่องชงกาแฟ MiniMex CREMISTA : MCT1 นี้ เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทที่ 1 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ซึ่งต้องติดตั้งสายดินที่เต้าเสียบไฟบ้าน และปลั๊กในตัวเครื่อง จึงขอแนะนำให้ท่านปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดก่อนใช้งาน

การเปิดเครื่อง

1. เปิดฝาเติ้งก์น้ำแล้วเติมน้ำดื่มลงในเติ้งก์ **อย่าให้เกินขีดสูงสุด Max** ปิดฝาเติ้งก์น้ำ
2. เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบไฟบ้าน (ขอแนะนำให้ท่านติดตั้งสายดิน) สัญญาณไฟปุ่มที่เครื่องแสดงหน้าจอแสดง “ 888 ” เป็นเวลา 2 วินาที
3. กดปุ่มเปิด เครื่องจะทำการปั้มน้ำเข้าสู่หม้อต้มน้ำโดยอัตโนมัติ (ประมาณ 8 วินาที)) สัญญาณไฟสีกัดกาแฟกระพริบ เมื่ออุณหภูมิน้ำในหม้อต้มพร้อมใช้งานในการสกัดกาแฟ สัญญาณไฟจะหยุดกระพริบและสว่างขึ้น
4. การใช้เครื่องครั้งแรก ใช้เวลาอย่างน้อย 5 นาที สำหรับการอุ่นระบบความร้อนทั้งหมด

เคล็ดลับ :

กาแฟจะอร่อยขึ้น หากท่านอุ่นเครื่องพร้อมกับก้านชงให้อุ่นไปพร้อมกัน โดยใส่ก้านชงเข้ากับหัวกลั่น แล้วปุ่มสกัดกาแฟ (ไม่ใช่กาแฟ) ให้น้ำร้อนไหลผ่าน 2-3 รอบจนก้านชงร้อน

การทำการฟลอสเปอร์สโซ

1. เตรียมกาแฟบดขนาดเท่าเกลือ (ปรงทิพย์) หากบดละเอียดเกินไป จะทำให้ไม่สามารถสกัดเอสเปรสโซได้
2. การใส่ปริมาณกาแฟมากเกินไป ทำให้ไม่สามารถใส่ก้านชงเข้ากับหัวชงได้ควรใส่ให้พอดี

ถ้วยกรอง 1 ซีด : 7-10 กรัม / ถ้วยกรอง 2 ซีด : 16-20 กรัม

3. หลีกเลี่ยงการสัมผัสส่วนที่ร้อน

การสกัดช็อตเอสเปรสโซอัตโนมัติ

1. ใส่ผงกาแฟบดลงในกรองในปริมาณที่เหมาะสมแล้วใช้ด้ามกดกาแฟ (Tamper) กดกาแฟให้แน่น
2. ใส่ด้ามกรองเข้ากับตัวเครื่อง เลื่อนด้ามจนแน่น
3. ใส่ถ้วยกาแฟลงใต้ปลายทางช่องออกกาแฟ ใต้ด้ามกรอง
4. กดปุ่มสกัดกาแฟ "  " หน้าจอแสดงวินาที เครื่องจะหยุดอัตโนมัติ 25 วินาที (Pre-infusion 2 วินาที) ท่านสามารถกดหยุดกาแฟก่อนได้
5. ปลดด้ามกรองออกจากตัวเครื่อง เคาะกาแฟทั้งๆ แล้วล้างถ้วยกรอง และด้ามกรองให้สะอาด ควรเช็ดให้แห้ง เพื่อการใช้งานครั้งต่อไป

การสกัดช็อตเอสเปรสโซปุ่ม Manual

1. ใส่ผงกาแฟบดลงในถ้วยกรองในปริมาณที่เหมาะสมแล้วใช้ด้ามกดกาแฟ (Tamper) กดกาแฟให้แน่น
2. ใส่ด้ามกรองเข้ากับตัวเครื่อง เลื่อนด้ามจนแน่น
3. ใส่ถ้วยกาแฟลงใต้จะงอยช่องออกกาแฟ ใต้ด้ามกรอง
4. กดปุ่มสกัดกาแฟ Manual "  " หน้าจอแสดงวินาที ท่านสามารถกดหยุดกาแฟเมื่อถึงปริมาณที่ต้องการ
5. ปลดด้ามกรองออกจากตัวเครื่อง เคาะกาแฟทั้งๆ แล้วล้างถ้วยกรอง และด้ามกรองให้สะอาด ควรเช็ดให้แห้ง เพื่อการใช้งานครั้งต่อไป

การเป่าฟองนม

1. กดปุ่มเป่าฟองนม "  " หน้าจอแสดงวินาที
2. เมื่อเป่าฟองนมเสร็จ กดปุ่มเป่าฟองนมเพื่อปิด การเป่าฟองนมสูงสุดไม่ควรเกิน 5 นาที

หมายเหตุ : ก้านเป่าฟองนมมีความร้อน ควรจับข้างปรับหัวจ่ายไอน้ำ

การตั้งค่าเครื่อง

การตั้งเวลาการสกัดช็อตเอสเปรสโซ่

1. กดปุ่มสกัดกาแฟอัตโนมัติ เป็นเวลา 3 วินาที สัญญาณไฟกระพริบ
2. กดปุ่ม “ + ” และ “ - ” เพื่อตั้งเวลาการสกัดช็อตเอสเปรสโซ่
3. เมื่อตั้งแล้ว รอ 3 วินาที เครื่องจำค่าที่ตั้งอัตโนมัติ เครื่องถูกตั้งมาจากโรงงาน 25 วินาที สามารถตั้งค่าได้ที่ 10-120 วินาที

การตั้งอุณหภูมิการสกัดช็อต

1. กด “ + ” 3 วินาที เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิ หน้าจอแสดง C กระพริบ
2. กด “ + ” และ “ - ” เพื่อเพิ่มลดอุณหภูมิ
3. เมื่อตั้งแล้ว รอ 3 วินาที เครื่องจำค่าที่ตั้งอัตโนมัติ เครื่องถูกตั้งมาจากโรงงาน 93 องศาเซลเซียส สามารถตั้งค่าได้ที่ 80-110 องศาเซลเซียส

การตั้งเวลา Pre-infusion

1. กด “ - ” 3 วินาที เพื่อตั้งค่า Pre-infusion (การปล่อยน้ำก่อนการสกัดช็อต) หน้าจอแสดง “ P ” กระพริบ
2. กดปุ่ม “ + ” และ “ - ” เพื่อเพิ่มลดเวลา (วินาที)
3. เมื่อตั้งแล้ว รอ 3 วินาที เครื่องจำค่าที่ตั้งอัตโนมัติ เครื่องถูกตั้งมาจากโรงงาน 2 วินาที สามารถตั้งค่าได้ที่ 0-30 วินาที

การปรับ Flow Regulation

เครื่องชงกาแฟรุ่น Cremista มีวาล์วปรับการไหลของน้ำ สามารถใช้สกรูหัวแบนปรับที่วาล์วที่ละนิด เพื่อได้ระดับการไหลของน้ำที่ต้องการ การปรับ Flow Regulation นี้จะมีผลต่อแรงดันการสกัดช็อตแต่อย่างใด

การ Reset ค่าเครื่องเพื่อกลับเข้าสู่โหมดเดิม

กดปุ่มสกัดกาแฟเอสเปรสโซ่อัตโนมัติ "  " และปุ่มสกัดกาแฟ Manual "  " พร้อมกันเป็นเวลา 3 วินาที หน้าจอแสดง “ 888 ” 5 ครั้ง เครื่องกลับเข้าสู่โหมดเดิม

ประหยัดพลังงาน (ECO)

หากไม่ใช้งานเครื่องเป็นเวลา 28 นาที หน้าจอแสดง ECO เพื่อประหยัดพลังงาน ท่านสามารถกดปุ่มใดก็ได้ เพื่อให้เครื่องกลับเข้าสู่การใช้งานเดิม

การล้างคราบตะกรัน

เมื่อใช้เครื่องประมาณ 500 ครั้ง เครื่องแสดงหน้าจอ “CLn” เพื่อเตือนให้ล้างตะกรัน และเมื่อเสร็จสิ้นการล้าง เครื่องจะจับการใช้งานใหม่

1. ผสมผงล้างคราบตะกรันตามสัดส่วนของผู้ผลิต แล้วเทลงในแทงก์น้ำจนถึงระดับสูงสุด Max (ปกติใช้น้ำยาล้างคราบตะกรันต่อน้ำในอัตราส่วน 1 : 4 หากทาน้ำยาล้างคราบตะกรันไม่ได้ ท่านสามารถใช้กรดซิตริก (Citric Acid) ในอัตราส่วนน้ำต่อกรดซิตริก 100: 3
2. การล้างก้านเป่าฟองนม : กดปุ่ม Steam "  " เป็นเวลา 3 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดการล้างตะกรัน ปุ่มเป่าฟองนมแสดงสัญญาณไฟ ปุ่มอื่นๆ พร้อมหน้าจอ CLn กระพริบ เครื่องปล่อยน้ำหรือไอน้ำแรงสูงออกจากก้านเป่าฟองนม ใช้เวลา 60 วินาที (หรือสามารถกดปุ่มเพื่อหยุดการทำงานได้ทุกเมื่อ)
3. การล้างหัวขง : ใส่แผ่นยางทำความสะอาด และผงล้างหัวขง ใส่ก้านขงเข้ากับหัวขงกาแฟ กดปุ่มสกดกาแฟ Manual "  " เป็นเวลา 3 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดการล้างตะกรัน ปุ่มสกดกาแฟแมนนวลแสดงสัญญาณไฟ ปุ่มอื่นๆ พร้อมหน้าจอ “CLn” กระพริบ เครื่องปล่อยน้ำออกจากก้านขง 8 วินาที และหยุด 4 วินาที ต่อเนื่องใน 60 วินาที (หรือสามารถกดปุ่มเพื่อหยุดการทำงานได้ทุกเมื่อ)
4. การล้างตะกรันหม้อต้ม : กดปุ่มสกดกาแฟอัตโนมัติ "  " และให้น้ำออกเป็นเวลา 5-10 รอบ เพื่อให้ให้น้ำเข้าสู่หม้อต้ม รอ 15 นาที เพื่อให้ให้น้ำยาเริ่มทำงาน กดปุ่มสกดกาแฟ Manual 120 วินาที เพื่อไล่น้ำยาออกจากหม้อต้ม
5. นำแทงก์น้ำออกทำความสะอาด ใส่ น้ำดื่มสะอาด และเริ่มขั้นตอนการล้างคราบตะกรันใหม่อีก 1 ครั้ง เพื่อป้องกันสารเคมีตกค้างภายใน

การทำความสะอาด

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

หมายเหตุ : การล้างคราบตะกรันควรทำทุกๆ 2 เดือน หากเครื่องใช้งานบ่อย

การแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ปัญหา
ไม่มีน้ำออก	น้ำในแทงก์หมด	เติมน้ำลงในแทงก์
	ระบบไฟไม่เสถียรหรือไม่ตรงกับตัวเครื่อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ระบบไฟที่ใช้ตรงกับระบบไฟในตัวเครื่อง
	เครื่องผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการฯ 02-493-6565
เครื่องไม่สามารถผลิตไอน้ำได้	หัวจ่ายไอน้ำตัน	ทำความสะอาดหัวจ่ายไอน้ำ
	น้ำในแทงก์หมด	เติมน้ำในแทงก์
	เครื่องผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการฯ 02-493-6565
กาแฟออกตามขอบหัวกลั่นกาแฟ	ใส่ผงกาแฟมากเกินไป	ทำความสะอาดด้วยกรองแล้วใส่กาแฟในปริมาณที่เหมาะสม
	มีผงกาแฟติดอยู่บริเวณซิลขอบหัวกลั่นกาแฟ	ทำความสะอาดซิลหัวกลั่นกาแฟให้สะอาด
กาแฟออกช้าเกินไปหรือไม่มีกาแฟออก	บดกาแฟละเอียดเกินไป	บดกาแฟให้หยาบขึ้น
	กรองตัน	ทำความสะอาดด้วยกรอง
	ใส่แทงก์น้ำไม่เข้าที่	ถอดแทงก์น้ำออกแล้วใส่ใหม่ให้เข้าที่
มีน้ำรั่วใต้เครื่อง	ถาดรองน้ำเต็ม	ถอดถาดรองน้ำเทน้ำทิ้ง
	เครื่องผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการฯ 02-493-6565
เบ้าฟองนมไม่ได้	ไม่ได้กดปุ่มไอน้ำ	กดปุ่มไอน้ำ
	ไถ่ใส่นมใหญ่เกินไป	ใช้ไถ่เบ้าฟองนมที่เหมาะสม
	เครื่องผิดปกติ	ติดต่อศูนย์บริการฯ 02-493-6565
หน้าจอแสดง F3	ไม่มีน้ำในแทงก์น้ำ	เติมน้ำ
หน้าจอแสดง E1	NTC หม้อทำความร้อนกาแฟ	ติดต่อศูนย์บริการฯ 02-493-6565

การแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง (ต่อ)

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ปัญหา
หน้าจอแสดง E4	NTC หม้อทำความร้อนเป่าฟองนม	ติดต่อศูนย์บริการฯ 02-493-6565
หน้าจอแสดง CLn	แจ้งล้างตะกรัน	ทำตามวิธีการล้างตะกรัน

การรับประกัน

เครื่องชงกาแฟ Minimax CREMISTA รุ่น MCT1 มีระยะเวลาประกัน 1 ปี

เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันครอบคลุมถึงคุณภาพของสินค้าและมีมือการประกอบ ผู้ใช้ต้องใช้งานและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

ข้อยกเว้นการรับประกัน

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เป็นผลสืบเนื่องจากการใช้สินค้า และสงวนสิทธิ์การรับประกันหากลูกค้า :

- นำสินค้าไปใช้ผิดจากวัตถุประสงค์ของการออกแบบ
- ใช้งานผิดวิธีหรือไม่ได้ใช้งานตามวิธีที่อธิบายในหนังสือคู่มือ
- ไม่ได้บำรุงรักษาตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

การใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

การรับประกันสินค้ามีผลตามวันที่ที่ระบุในใบรับประกันสินค้า กรุณาแสดงใบรับประกันสินค้าหรือใบกำกับภาษีใบเสร็จรับเงิน เพื่อเป็นหลักฐานในการติดต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการฯ ในการใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า การพิจารณาความบกพร่องของสินค้าเพื่อการรับประกัน บริษัทฯ จะทำการตรวจสอบสินค้าอย่างละเอียด และตัดสินใจว่าความบกพร่องของสินค้านั้นอยู่ในเงื่อนไขการรับประกันหรือไม่ ซึ่งเป็นสิทธิ์ของบริษัทฯ เท่านั้น ในกรณีที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าแรงในการซ่อม ค่าอะไหล่ และค่าจัดส่งสินค้าถึงบ้านลูกค้า โดยลูกค้าไม่ต้องชำระค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น

การพิจารณาความบกพร่องของสินค้าเพื่อการรับประกัน

บริษัทฯ จะทำการตรวจสอบสินค้าอย่างละเอียด และตัดสินใจว่า ความบกพร่องของสินค้านั้นอยู่ในเงื่อนไขการรับประกันหรือไม่ ซึ่งเป็นสิทธิ์ของบริษัทฯ เท่านั้น ในกรณีที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าแรงในการซ่อม ค่าอะไหล่ และค่าจัดส่งสินค้าถึงบ้านลูกค้า โดยลูกค้าไม่ต้องชำระค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น หากบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่า ต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้แก่ลูกค้าแต่สินค้านั้นเดิมๆ ไม่มีจำหน่ายแล้ว บริษัทฯ จะเป็นผู้ตัดสินใจว่า สินค้ารุ่นใดเหมาะสมที่จะเปลี่ยนแทน

การคืนสินค้า

ในกรณีที่ลูกค้าซื้อสินค้าไปแล้วแต่ไม่พอใจ บริษัทฯ ยินดีรับคืนสินค้าภายใน 15 วัน โดยมีเงื่อนไขว่า สินค้าต้องมีบรรจุภัณฑ์อย่างสมบูรณ์และสินค้าไม่ได้ถูกใช้งานมาก่อน โดยลูกค้าต้องนำหลักฐานการซื้อเพื่อคืนสินค้านั้น ร้านค้าที่ซื้อเท่านั้น

ศูนย์บริการ

หากท่านต้องการบริการรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้ออุปกรณืพิเศษท่านสามารถติดต่อศูนย์บริการฯ ได้

Service Center : Tel. 02-493-6565, LineOA : @minimax_service

E-mail : SERVICE_minimax@penk.co.th

ช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม



เราขอชี้ชวนให้ท่านร่วมรักษาสภาพแวดล้อม
ด้วยการทิ้งเศษอุปกรณ์ที่เลิกใช้แล้ว ณ สถานที่ที่เหมาะสม

MINIMEX
CREMISTA

Instruction Manual
Espresso Machine
Minimex
Model : MCT1



Instruction Manual
Espresso Machine (Coffee Maker)

Model : MCT1
220V., ~50Hz., 2,550 W.

English

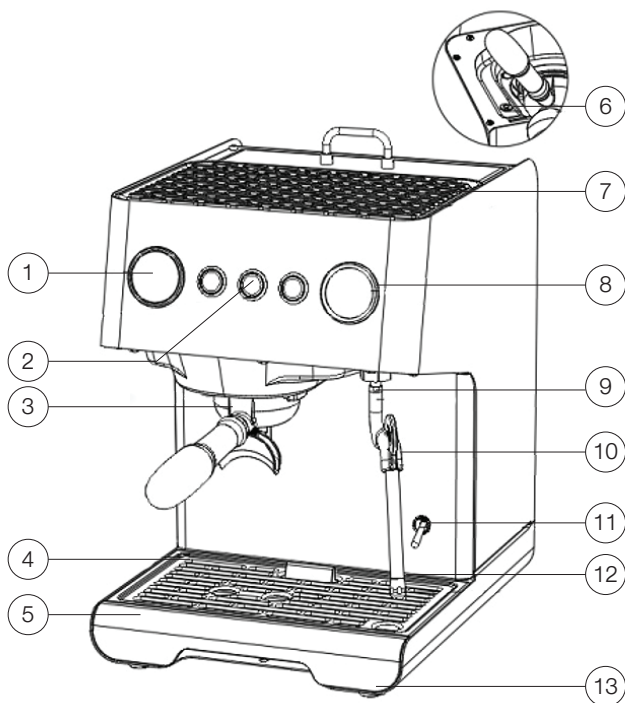
IMPORTANT SAFEGUARDS :

Before using machine always read carefully 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. The appliance should be placed on table or flat place .Do not place the machine on the edge of desk or table.
9. Do not let the power cord contact with hot parts of machine.
10. Some parts will be heated to very high temperature when working, example steaming nozzle, funnel holder. 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, because the residual water of boiler and pump will become ice and damage machine.
13. Once the fault, defect or machine drop caused by suspicious defect, unplug the power plug immediately, do not operate on the problem machine.
14. Do not use outdoors.
15. SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE.
16. Machine use condition:
 - **Voltage** : AC220V~50Hz
 - **Water** : Pure water or distilled water cannot be used. please use softened water, suggest to install softened water equipment.
 - **Room temperature** : 0-55°C

KNOW YOUR COFFEE MACHINE



- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1 Barometer | 8 Display |
| 2 Button | 9 Steam pipe |
| 3 Brewing Head | 10 Black rubber |
| 4 Coaster | 11 Paddle switch |
| 5 Drip tray | 12 Steam nozzle |
| 6 Flow regulating valve | 13 Foot |
| 7 Cup warmer | |

Product size : Width 256 x High 376 x Depth 335 mm

OPERATION FUNCTION

Button	Name	Function
	Automatic coffee button	Press this button to make coffee and press it again to stop
	Manual coffee button	Press this button to make coffee and press it again to stop
	Steam button	Press this button to make steam and press it again to stop
	Setting panel	1. Press "+" button 3s to enter temperature setting function, the "C" value will flash, press the "+" button, the value will increase; press the "-" button, it will decrease; after setting the value for 3 seconds, the system will automatically save the value. 2. Press "-" key 3s to enter coffee pre-infusion time setting function, the "P" value will flash, press the "+" key, the value will increase; press the "-" key, it will decrease, after setting the value for 3 seconds, the system will automatically save the value.

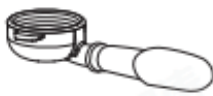
PRODUCT PARAMETER

Model No.	Minimex CREMISTA : MCT1
Specification	220V., 50Hz., 2,550 W.
Water	Pure water or distilled water cannot be used. please use softened water
Water tank	1.7L detachable water tank
Coffee boiler	220V 50Hz 1000W , (SUS304), 0.55L
Steam boiler	220V 50Hz 1460W, Thermoblock
Pump	Two EP5 ULKA pump, 15bar
Barometer	20 Bar
Operation panel	3 buttons + 1 LCD touch screen

ACESSORIES



Double cup porta
filter holder



Bottomless porta
filter holder



Tamper



Filter



Cleaning pin



Brush



Coffee spoon

FOR THE FIRST USE

1. Move the coffee machine from the package, and check the accessories according to the list;
2. Clean all the detachable components;
3. Insert the power plug into the switch socket with grounding protection.

TURN ON MACHINE

1. Open the lid, take out water tank, and pour appropriate water into tank.
Do not exceed the MAX capacity; Put back the water tank and close the lid;
2. Connect the power supply, the buzzer sounds for 0.5s and all the buttons will light on, display show "888" for 2s;
3. Turn on power switch, display will show the coffee temperature and all buttons will light on, after machine pump water after 8s, it start preheating and button indicator lamp will flash, after finishing preheating, the indicator lamp keep lights on.
4. For first time use, machine takes about 5 mins to finish the preheating.

NOTE : Even preheating is not finished, you also can use the coffee machine directly, but the temperature of the coffee or hot water will too low. Steam and coffee can be opened or closed independently.

MAKING COFFEE

1. **NOTE :** Coffee powder that is too fine can easily block the filter.
2. Too much coffee powder will easily cause the portafilter holder not be screwed tightly, and coffee will leak from the side of the portafilter.
3. Please do not touch the pot body part to avoid scalding.

AUTOMATIC MAKING COFFEE

1. Put the coffee powder into porta filter holder and press it tight;
2. Put the porta filter holder into the machine, and rotate right to lock the filter holder;
3. Put the cup under porta filter mouth;
4. Press the automatic coffee button "  " to make delicious coffee, the display show the counting time and automatically exits after 25s (default pre-infusion time is 2s), then machine will return to standby mode;

NOTE : During making coffee, you can turn off the coffee button at any time to exit.

5. Rotate left to remove filter holder after finished, knock out coffee grounds, clean the filter and filter holder for next use.

MANUAL MAKING COFFEE

1. Put the coffee powder into porta filter holder and press it tight;
2. Put the porta filter holder into the machine, and rotate right to lock the filter holder;
3. Put the cup under porta filter mouth;
4. Press the manual coffee button "  " to make delicious coffee, the display show the counting time and automatically exits after 120s (no pre-infusion), then machine will return to standby mode;

NOTE : During making coffee, you can turn off the coffee button at any time to exit.

5. Rotate left to remove filter holder after finished, knock out coffee grounds, clean the filter and filter holder for next use.

MAKING STEAM

1. When machine finished pre-heating, press steam button "  " to make steam, display will counting time;
2. During making steam, you can turn off the steam button at any time to exit (Do not making steam exceed 5min).

NOTE : Caution high temperature of steam pipe when in use, do not touch to avoid scald. Please hold the black rubber part to move the steam pipe.

SETTING

Setting automatic brewing time :

1. When machine under standby mode, long press automatic coffee button 3s to enter setting mode, the value will flash.
2. Press "+" to increase the value; press "-" to decrease the value.
3. After setting the value for 3s, machine will automatically save the value, setting is finished.
(Default time:25s, Setting range: 10s-120s).

Setting coffee temperature :

1. When machine under standby mode, long press "+" 3s to enter setting mode, the "C" value will flash.
2. Press "+" to increase the value; press "-" to decrease the value.
3. After setting the value for 3s, machine will automatically save the value, setting is finished.
(Default : 93°C, Setting range : 80°C-110°C).

Setting pre-infusion time :

1. When machine under standby mode, long press "-" button 3s to enter setting mode, the "P" value will flash.
2. Press "+" to increase the value; press "-" to decrease the value.
3. After setting the value for 3s, machine will automatically save the value, setting is finished.
(Default time : 2s, Setting range : 0s-30s).

Flow regulation :

Turn the flow regulating valve with a flat screwdriver to adjust the flow rate.

Restore Default Setting :

When machine under standby mode, press automatic coffee button and manual coffee button at the same time for 3s, display screen flashing "888" 5 times and machine will restore default setting.

ECO mode :

Machine will enter ECO mode without any operation for about 28 min, display screen will show ECO, press any button to wake it up(will not enter ECO mode if under steam standby mode).

TURN OFF MACHINE

1. At any time, turn off the power button to turn off the machine;
2. Please **turn off external power supply** when you don't use the machine.

DESCALING

NOTE : When making coffee and steam for 500 times, machine will enter descaling reminder mode: display screen will show "**CLn**". It will automatically exit the descaling reminder mode and counting time again until you finished the descaling operation of the steam pipe (can make coffee and steam even under descaling reminder mode).

1. Pour water and descaler into the water tank to the "**Max**" level (about 1.7L, ratio is 4:1, details please 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)
2. Steam part descaling: Press steam button 3S to enter steam descaling mode, steam button indicator light keep lights on, other buttons and CLn flashing, The steam pipe produces hot water or a large amount of steam, machine will automatically exit this mode after 60s (you can press steam button again to exit during this process).
3. Coffee part descaling: Put cleaning pin and descaler to filter and inserted it into brewing head, press manual button 3s to enter descaling mode, manual coffee button indicator light keep lights on, other buttons and CLn flashing, water come out 8s and stop 4s until lasts for 60s to exist this mode(you can press manual coffee button again to exit during this process), remove the cleaning pin and press manual coffee button again, let water come out for 120s.
4. Coffee boiler descaling: Press automatic coffee button and let water come out 5-10times, allow descaler stay in boiler over than 15min, then press manual coffee button to let water come out 120s.
5. Pour water into the water tank again (without descaler), press steam button 3S to enter descaling mode, press automatic coffee button to operate 5-10 times until there is no water. (If it is not cleaned enough, repeat above steps many times).

CLEANING & MAINTENANCE

1. Disconnect the power before cleaning and let the coffee machine fully cool down.
2. Use a cloth or neutral detergent to clean the outer surface of the coffee machine.
3. Rotate to remove the filter and holder, knock out the coffee grounds inside, then clean it.

CLEAN MINERAL DEPOSITS

1. After the coffee machine is used for a long time, need clean internal water channels, the coffee machine needs to be descaled and maintained every 2 months of use.
2. Follow the operation of "DESCALING " to clean the machine.

ANTIFREEZE STEPS

NOTE : if the temperature of the coffee machine is lower than the freezing point, it will cause damage to the equipment, In order to prevent the coffee machine from freezing and cracking during transportation or storage, the following steps must be followed before the coffee machine is shut down:

1. When the coffee machine needs to be shut down after use, pour out all the water in water tank;
2. Put back the water tank to original position and display show "**F3**", long press manual coffee "  " button 5s to let water come out;
3. Press manual coffee button again to close until there is no water come out from the coffee boiler.
4. Turn off the coffee power after following the above steps;
5. Before using the coffee machine next time, install the water tank and operate normally.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Cause/Result	Solution
No water comes out	Water tank is empty	Pour water into 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 comes out	Steam nozzle is clogged	Clean steam nozzle
	Water tank is empty	Pour water in water tank
	Machine malfunctions	Please contact with the authorized service
Coffee overflow from the edge of funnel seal ring	Too much coffee powder in filter	Clean the filter, then pour appropriate coffee powder
	Coffee powder remained in the seal under group head	Clean the seal under group head
	Implementation of the above operation problems still exist	Please contact with the authorized service
Coffee comes out too slow or no coffee comes out	coffee powder is too fine, and clogged filter	Use thicker coffee powder after cleaning the filter
	Filter holes are blocked	Clean the filter with brush or pin
	Water tank is not inserted	Insert the water tank in place
Water leakage on the bottom of coffee machine	Drip tray is filled up	Please clean the drip tray
	Joint leakage	Change the joint or sealing
	Machine malfunctions	Please contact with the authorized service
Steam can't froth milk	Steam power button is closed	Open steam power button
	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
Display F3	No water in water tank or do not inserted water tank	Insert water tank and pour in appropriate water

TROUBLE SHOOTING (CONTINUE)

Problem	Cause/Result	Solution
Display E1	NTC of coffee boiler is short circuit	Check whether room temperature lower than 0 / Please contact with the authorized service
Display E4	NTC of coffee boiler is short circuit	
Display Cln	Descaling reminding	Follow steps to do the descaling

***If you have not been able to solve the problem, contact customer support in your country.**

WARRANTY

We hereby warranty our Minimex Espresso Coffee Machine model MCT1, CREMISTA 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

ENVIROMENT 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

CREMISTA

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