

MINIMEX
AUTOMATIC

คู่มือการใช้งาน
เครื่องชงกาแฟเอสเปรสโซอัตโนมัติ

Minimex
รุ่น Meximo Mexis



Instruction Manual
Automatic Espresso Machine

Model : Meximo Mexis
220-240V., 50-60Hz., 1,450 W.

ไทย / English

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนสำคัญ:

1. กรุณาอ่านคำแนะนำอย่างละเอียดก่อนใช้งาน
2. ห้ามใช้เครื่องชงกาแฟ เครื่องทำงานผิดปกติ หรือเสียหาย
3. ห้ามซ่อมแซมเครื่อง หากไม่ใช่ช่างผู้ชำนาญ
4. ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนของเครื่องที่มีอุณหภูมิสูง
5. เครื่องนี้ไม่ควรให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย, ประสาทสัมผัส, จิตใจ, ปัญญา หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ในการใช้งานใช้งาน เว้นแต่ว่ามีผู้รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยในขณะที่ใช้งานหรือดูแลใกล้ชิดดูแล
6. ห้ามเด็กอายุต่ำกว่า 8 ปีใช้งาน หรือควรมีผู้ดูแลในการใช้เครื่อง
7. ติดตั้งเครื่องชงกาแฟในสถานที่ภายในบ้าน อาคาร และดูแลรักษาได้ตลอดเวลา ห้ามติดตั้งกลางแจ้งหรือใช้ในเชิงพาณิชย์

ระวังไฟฟ้าช็อต:

การใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังดังนี้:

1. การทำงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้ามืออาชีพเท่านั้น
2. ติดตั้งสายดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด รั่ว หรือลัดวงจร
3. ตรวจสอบเช็คค่าแรงดัน กำลังวัตต์ ก่อนการใช้งาน
4. ปฏิบัติตามข้อกำหนดการต่อแกนสายดิน อย่างเคร่งครัดและระวังเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
5. แรงดันไฟฟ้าควรตรงตามค่าที่ระบุไว้
6. ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าทำงาน เช่น แส่นเสียบปลั๊ก เป็นต้น
7. ก่อนการงานบำรุงรักษา ต้องปิดสวิตซ์หลัก และถอดอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายไฟ
8. หากสายไฟเกิดความเสียหาย เพื่อความปลอดภัย หยุดใช้งาน ติดต่อศูนย์บริการ โทร 02-493-6565 ควรให้ช่างมืออาชีพเปลี่ยนให้เท่านั้น

อันตรายจากความร้อนลวก:

1. ห้ามใช้มือสัมผัสช่องจ่ายเครื่องดื่มในระหว่างการทำงาน หรือทำความสะอาด
2. ช่องจ่ายน้ำ และหัวชงกาแฟมีความร้อน ควรทำความสะอาดหัวชงหลังจากเครื่องเย็นลงเท่านั้น.

อันตราย:

ห้ามใช้มือเข้าไปในกล่องเมล็ดกาแฟ ถังผง หรือช่องเปิดของเครื่องชงกาแฟหลังจากเครื่องทำงานแล้ว

หมายเหตุ : การใช้งานเครื่องชงกาแฟอย่างไม่ถูกต้อง อาจทำให้เครื่องเสียหายหรือเกิดการปนเปื้อน กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้ :

1. ค่าน้ำที่มีแคลเซียมในน้ำเกิน 5° dKH อาจทำให้เครื่องชงกาแฟเกิดความเสียหายจากการสะสมของแคลเซียม ควรใช้น้ำดื่มสะอาดเท่านั้น
2. ตรวจสอบค่าไฟ แรงดัน ของสถานที่ก่อนใช้งานทุกครั้ง
3. ก่อนเปิดใช้งานทุกครั้ง ต้องแน่ใจว่าถังเก็บน้ำเต็ม และมีน้ำอยู่ มิฉะนั้นหม้อต้มอาจไหม้และบิมน้ำแห้ง ทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องชงกาแฟ
4. หลังจากหยุดใช้งานเป็นเวลานาน (เช่น ในช่วงวันหยุดของบริษัท) เครื่องชงกาแฟต้องทำความสะอาดก่อนการเปิดเครื่องทุกครั้ง และควรทำความสะอาดเมื่อเปิดใช้งาน
5. เครื่องชงกาแฟจากมีผลกระทบจากสภาพอากาศ (น้ำค้างแข็ง, ความชื้น ฯลฯ)
6. การซ่อมแซม ติดต่อศูนย์บริการ โทร. 02-493-6565
7. กรุณาใช้อุปกรณ์แท้จากบริษัท เท่านั้น;
8. หากพบความเสียหายภายนอก หรือรอยร้าว ติดต่อฝ่ายบริการทันที
9. ห้ามล้างเครื่อง(ภายนอก)ด้วยน้ำ หรือใช้สารทำความสะอาดด้วยไอน้ำ
10. ห้ามวางเครื่องบนพื้นผิวเปียกน้ำ
11. ใส่เมล็ดกาแฟในกล่องเมล็ดกาแฟเท่านั้น และใช้เมล็ดทำความสะอาดเฉพาะในช่องใส่ผงกาแฟ ในระหว่างทำความสะอาด
12. หลีกเลี่ยงการใช้กาแฟที่แช่แข็ง มีความมัน เนื่องจากอาจทำให้หัวชงกาแฟติดขัด
13. หากเคลื่อนย้ายเครื่องชงกาแฟ และอุปกรณ์เสริมในสถานที่ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 10°C ควรปล่อยให้เครื่องอยู่ในอุณหภูมิห้องเป็นเวลา 3 ชม. ก่อนเสียบปลั๊กและเริ่มใช้งาน การไม่ปฏิบัติตามอาจเสี่ยงต่อการลัดวงจร หรือความเสียหายของส่วนประกอบไฟฟ้าเนื่องจากความชื้น
14. ห้ามจุ่ม/แช่เครื่องในน้ำเพื่อทำความสะอาด อุปกรณ์ไม่สามารถเข้าเครื่องล้างจานได้
15. ห้ามวางเครื่องชงกาแฟในตู้บานปิดเพื่อใช้งาน
16. หากพบรอยรั่วบนผิวของสินค้า ห้ามใช้เครื่อง ติดต่อศูนย์บริการทันที

อันตรายจากเมล็ดทำความสะอาด การใช้งาน:

การกลืนกินเมล็ดทำความสะอาดอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังดังนี้:

1. ควรเก็บเมล็ดทำความสะอาดให้พ้นมือเด็ก และผู้ไม่มีสิทธิ์เข้าถึง
2. ห้ามกลืนกินเมล็ดทำความสะอาด
3. ห้ามผสมเมล็ดทำความสะอาดกับสารเคมีอื่น ๆ หรือสารกรดต่าง ๆ
4. ห้ามใส่เมล็ดทำความสะอาดลงในถังนมหรือภาชนะใส่น้ำนมแก้ว
5. เมื่อใส่เมล็ดทำความสะอาดในถังน้ำดื่ม ห้ามบริโภคน้ำนั้น
6. เม็ดทำความสะอาด และผงขจัดคราบสามารถใช้งานได้เฉพาะวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ (ดูที่ฉลาก)
7. ห้ามรับประทานอาหารหรือเครื่องดื่มในขณะที่ใช้งานเม็ดทำความสะอาด
8. เมื่อใช้งานเม็ดทำความสะอาด ควรมีการระบายอากาศและควั่นอกให้เพียงพอ
9. สวมถุงมือป้องกันเมื่อใช้งานเม็ดทำความสะอาด
10. ล้างมือให้สะอาดทันทีหลังใช้งานเม็ดทำความสะอาด

การเก็บรักษา: กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังดังนี้:

1. เก็บให้พ้นมือเด็ก และผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย, ประสาทสัมผัส, เข้าถึงไม่ได้
2. เก็บในที่แห้ง หลีกเลี่ยงความร้อน และแสงแดด
3. เก็บแยกจากผลิตภัณฑ์เคมี สารทำความสะอาดต่างๆ
4. เก็บในบรรจุภัณฑ์เดิมเท่านั้น
5. แยกเก็บสารทำความสะอาดต่าง ๆ ออกจากอาหารและเครื่องดื่ม
6. ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับในพื้นที่เกี่ยวกับการเก็บสารเคมี (เมื่อทำความสะอาด)

การกำจัด:

หากผลิตภัณฑ์ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว ควรทิ้งเม็ดทำความสะอาดและภาชนะบรรจุตามกฎหมายท้องถิ่น

ข้อมูลฉุกเฉิน: ติดต่อศูนย์บริการ หากมีคำถามเพิ่มเติม

การกลืนกินเม็ดทำความสะอาดเป็นอันตรายถึงชีวิต! กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด

ข้อกำหนดด้านสุขอนามัย

น้ำ: การใช้น้ำอย่างไม่ถูกต้องอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของคุณ กรุณาปฏิบัติตามแนวทางดังนี้:

1. ใช้น้ำดื่มอุณหภูมิห้อง และน้ำสะอาดที่ผ่านการกรองเท่านั้นใน ห้ามเติมน้ำร้อน หรือน้ำแข็ง
2. ใช้น้ำดื่ม สะอาดผ่านการกรอง และทำความสะอาดแทงก์น้ำก่อนเติมน้ำใหม่

เมล็ดกาแฟ: แนะนำการใช้เพื่อสุขอนามัยที่ถูกต้อง กรุณาปฏิบัติตามแนวทางดังนี้:

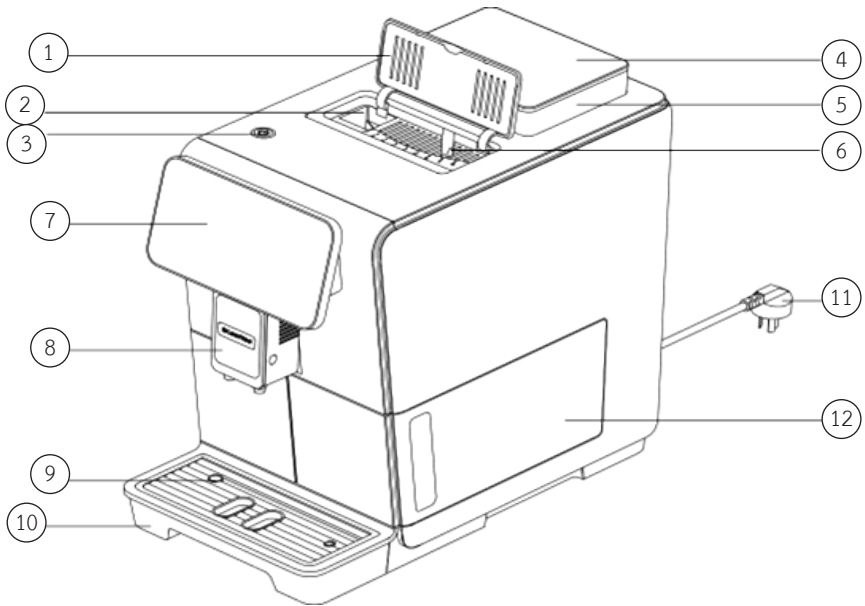
1. ตรวจสอบเครื่องก่อนใช้งาน
2. ควรเติมเมล็ดกาแฟในปริมาณที่ไม่เกินการใช้งานในหนึ่งวัน
3. หลังเติมเมล็ดกาแฟ ควรปิดฝากล่องกล่องเมล็ดกาแฟให้สนิททันที
4. ควรเก็บเมล็ดกาแฟในที่แห้ง เย็น และพ้นแสง สามารถเก็บในบรรจุภัณฑ์เดิม
5. เก็บเมล็ดกาแฟแยกจากสารทำความสะอาด
6. ดูวันที่ผลิตเมล็ดกาแฟ ก่อนการใช้งานทุกครั้ง
7. ใช้เมล็ดกาแฟให้หมดภายในระยะเวลาที่กำหนด
8. หลังจากเปิดถุงกาแฟแล้ว ควรปิดบรรจุภัณฑ์ให้แน่นสนิทเพื่อรักษาความสดของเมล็ดและป้องกันการปนเปื้อน

นม: แนะนำการใช้เพื่อสุขอนามัยที่ถูกต้อง กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังดังนี้:

1. ห้ามใช้ นมสดดิบ
2. ใช้นม หรือผลิตภัณฑ์นมที่ผ่านการพาสเจอร์ไรซ์ หรือความร้อนระดับสูงสุดเท่านั้น
3. ใช้นมที่ทำให้เป็นเนื้อเดียวกัน (Homogenized) เท่านั้น
4. ใช้นมที่แช่เย็นในอุณหภูมิ 3-5°C เท่านั้น

5. สามารถใช้นมโดยตรงจากบรรจุภัณฑ์เดิม
6. ห้ามเติมนมลงไปกลับในบรรจุภัณฑ์เดิม
7. ต้องทำความสะอาดขวดสายก่อนก่อนการใช้งาน
8. โถนมแก้วควรทำความสะอาดก่อนเติมนม
9. ตรวจสอบก่อนเปิดบรรจุภัณฑ์ทุกครั้ง
10. ห้ามเติมนมในปริมาณเกินกว่าการใช้งานในหนึ่งวัน
11. ควรเก็บนมในที่แห้งและเย็น (อุณหภูมิไม่เกิน 7°C)
12. เก็บนม และสารทำความสะอาดแยกจากกัน
13. ดูวันที่ผลิต และวันหมดอายุก่อนการใช้งานทุกครั้ง
14. กรุณาใช้นมภายในระยะเวลาที่กำหนด
15. หลังเปิดแล้ว ควรซีลบรรจุภัณฑ์ให้แน่นสนิทเพื่อรักษาความสดของสินค้าใน และป้องกันการปนเปื้อน

ส่วนประกอบ



- | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------|
| ① | ฝาช่องใส่กาแฟบด | ⑦ | หน้าจอ |
| ② | ช่องใส่กาแฟบด | ⑧ | หัวจ่ายกาแฟ |
| ③ | ปุ่มเปิด/ปิด | ⑨ | ลูกลอย |
| ④ | ฝาปิดช่องใส่เมล็ดกาแฟ | ⑩ | ถาดรองน้ำ |
| ⑤ | ช่องใส่เมล็ดกาแฟ | ⑪ | สายไฟ |
| ⑥ | ระดับการรดกาแฟ | ⑫ | แทงก์น้ำ |

อุปกรณ์

- ซ้อนตักกาแฟ x 1
- โถแก้วใส่นม x 1

การวางเครื่องชงกาแฟ

ข้อกำหนดในการวางเครื่อง:

เงื่อนไขต่อไปนี้เป็นเหมาะสมสำหรับการวางเครื่องชงกาแฟ หากไม่ทำตามคำแนะนำ เครื่องอาจได้รับความเสียหาย กรุณาปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้:

1. วางบนพื้นผิวเรียบ มั่นคงและไม่บิดงอ สามารถรับน้ำหนักของเครื่องชงกาแฟได้
2. ห้ามวางบนพื้นผิวร้อน หรือใกล้แหล่งความร้อน;
3. ห้ามวางเครื่องชงกาแฟในที่อับ พันสายตา หรือวางกลางแจ้ง
4. ควรเว้นพื้นที่สำหรับการบำรุงรักษา และการปฏิบัติการ:
 - เว้นพื้นที่ด้านบนให้เพียงพอสำหรับใส่เมล็ดกาแฟ;
 - ระยะห่างขั้นต่ำ 5 ซม. ระหว่างด้านหลังของเครื่องกับผนัง (เพื่อการระบายอากาศ);
 - ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคการทำอาหารในพื้นที่นั้น ๆ

สภาพแวดล้อมการเก็บรักษา:

เงื่อนไขสภาพอากาศด้านล่างนี้เป็นเหมาะสมสำหรับการวางเครื่องชงกาแฟ หากไม่ทำตามคำแนะนำ เครื่องอาจได้รับความเสียหาย กรุณาปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้:

1. อุณหภูมิในห้องควรรักษาอยู่ระหว่าง +5°C ถึง +40°C (+41°C ถึง +104°F);
2. ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศสูงสุดไม่เกิน 80%;
3. เครื่องชงกาแฟออกแบบสำหรับใช้งานภายในอาคารเท่านั้น ห้ามใช้กลางแจ้งเพื่อป้องกันสภาพอากาศ (ฝน ทิมะ น้ำค้างแข็ง)
4. หากอุณหภูมิแวดล้อมของเครื่องชงกาแฟต่ำกว่า 0°C เครื่องจะไม่สามารถเปิดใช้งานได้

เงื่อนไขแหล่งจ่ายไฟฟ้า:

ตรวจสอบระบบไฟฟ้า แรงดัน กำลังไฟ ของสถานที่ และตรวจสอบกำลังไฟของผลิตภัณฑ์ก่อนการใช้งาน

อันตราย:

ห้ามใช้มือเข้าไปในกล่องเมล็ดกาแฟ ถังผง หรือช่องเปิดของเครื่องชงกาแฟหลังจากเครื่องทำงานแล้ว

ระวังไฟฟ้าช็อต: อันตรายจากไฟฟ้าช็อต! กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังดังนี้:

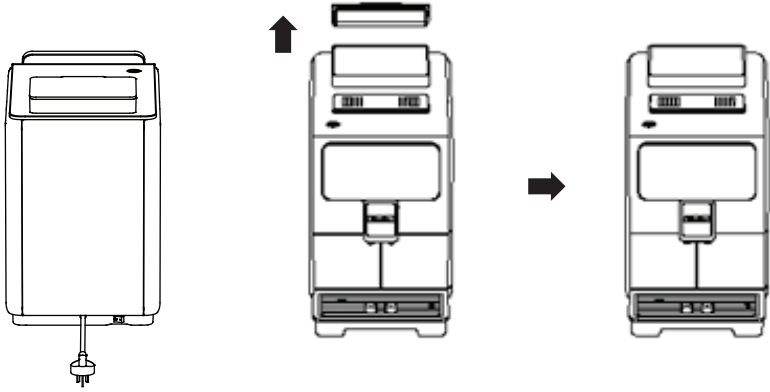
1. หยุดใช้งานเครื่องเมื่อสายไฟเสียหาย ติดต่อศูนย์บริการ โทร 02-493-6565
2. แนะนำให้หลีกเลี่ยงการใช้สายปลั๊กพ่วง ถ้าจำเป็นต้องใช้ (โดยมีขนาดหน้าตัดไม่น้อยกว่า 1.5 มม.²) กรุณาปฏิบัติตามข้อมูลของผู้ผลิตสายและกฎระเบียบ สายไฟปลั๊กพ่วงต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)
3. เมื่อจัดวางสายไฟ ควรแน่ใจว่าไม่ทำให้ผู้อื่นสะดุด ไม่ให้สายไฟผ่านขอบคมหรือมุมของวัสดุสูง หลีกเลี่ยงการแขวนสายในอากาศ หรือให้สายไฟไปเกี่ยวพันกับสายอื่น นอกจากนี้ ต้องป้องกันสายไฟจากความร้อนสูง น้ำมัน และสารเคมีที่กัดกร่อน
4. ห้ามยก หรือดึงเครื่องโดยสายไฟ ห้ามดึงสายไฟเพื่อถอดปลั๊กจากเต้าเสียบ ห้ามสัมผัสสายไฟหรือปลั๊กด้วยมือเปียก และห้ามเสียบปลั๊กเข้าสู่เต้าเสียบขณะมือสัมผัสเปียก

การใช้งานครั้งแรก

การเปิดใช้งานครั้งแรก

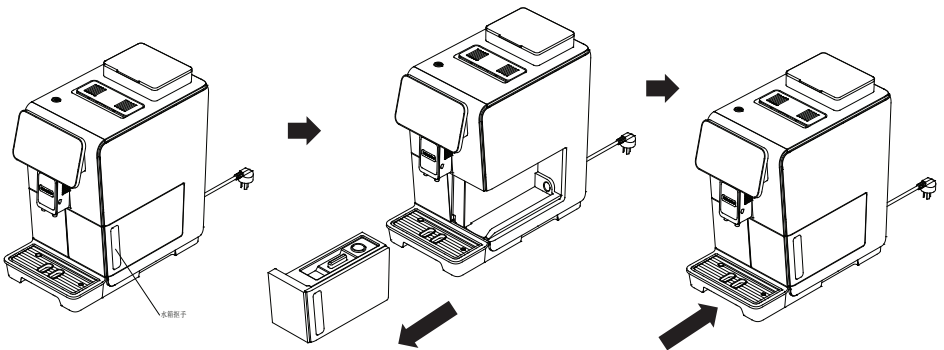
เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ:

ถอดสายไฟของเครื่องชงกาแฟออกจากถุงป้องกัน แล้วเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบไฟบ้าน



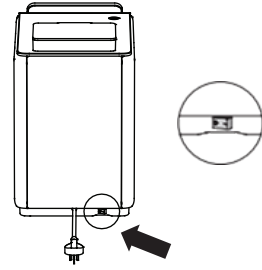
เติมน้ำในแทงก์น้ำ:

ถอดแทงก์น้ำออกทำความสะอาด เติมน้ำดื่มจนเต็ม(ประมาณแปดในสิบของแทงก์) ปิดฝาและติดตั้งกลับเข้าไปกับตัวเครื่อง



เปิดเครื่องชงกาแฟ:

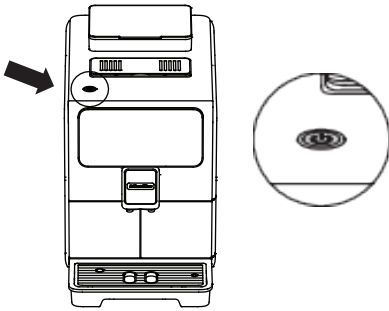
กดสวิตช์เปิดเครื่องบริเวณด้านหลังเครื่องตามรูปภาพเพื่อเปิดเครื่อง เครื่องชงกาแฟจะเริ่มทำงานและหน้าจอจะแสดงหน้าจอเริ่มต้น การเปิดเครื่องเสร็จสมบูรณ์และเครื่องชงกาแฟพร้อมใช้งาน



เริ่ม/หยุดเครื่องชงกาแฟ:

ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างปุ่มสแตนด์บายบนด้านบนของเครื่องเป็นเวลา 3 วินาที แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเครื่องเพื่อปิดเครื่อง หลังจากนั้น เครื่องจะเข้าสู่โหมดปิดชั่วคราว (soft shutdown)

หมายเหตุ: ในโหมดปิดเครื่องชั่วคราว Soft Shutdown ให้กดค้างปุ่มสแตนด์บายเป็นเวลา 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปิดเครื่อง



ปิดเครื่อง:

ในโหมดปิดเครื่องชั่วคราว Soft Shutdown ให้กดสวิตช์ด้านหลังเพื่อปิดเครื่องโดยสมบูรณ์

หมายเหตุ: ห้ามปิดเครื่องโดยตรงในโหมดสแตนด์บายเพื่อป้องกันความเสียหายต่อเครื่อง

เติมเมล็ดกาแฟ:

เปิดฝาเครื่องใส่เมล็ดกาแฟ แล้วเติมเมล็ดกาแฟเข้าไปในถ้อย จากนั้นปิดฝาให้แน่น

โหมดประหยัดพลังงาน

เครื่องนี้มี 2 โปรแกรมประหยัดพลังงาน ได้แก่ ประหยัดพลังงาน 1 และ ประหยัดพลังงาน 2

1. ประหยัดพลังงาน 1:

หลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 1 ชั่วโมง หน้าจอจะมีความสว่างลดลง 50% และเข้าสู่สถานะประหยัดพลังงาน จากนั้น ถ้ากดที่หน้าจอหลัก ก็สามารถกลับเข้าสู่โหมดสแตนด์บายได้

2. ประหยัดพลังงาน 2:

หลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 30 นาที ระบบจะเข้าสู่สถานะปิดเครื่องชั่วคราว (soft shutdown)

กดค้างปุ่มสวิตช์เพื่อเข้าสู่กระบวนการทดสอบเอง (self-test)

- ผู้ใช้สามารถตั้งค่าโปรแกรมประหยัดพลังงานได้โดยอิสระโดยทำตามขั้นตอน "การตั้งค่า - การตั้งค่าเครื่อง - ประหยัดพลังงาน" แล้วเลือกตามต้องการ
- กด "บันทึก" ที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อยืนยันและบันทึกการตั้งค่า

ความแตกต่างระหว่างประหยัดพลังงาน 1 และ 2:

- ประหยัดพลังงาน 1: เครื่องอยู่ในสถานะสแตนด์บายและสามารถตอบสนองคำสั่งการใช้งานได้อย่างรวดเร็ว
- ประหยัดพลังงาน 2: เครื่องอยู่ในสถานะปิดเครื่องแบบอ่อน (soft shutdown) ซึ่งต้องรีสตาร์ทเมื่อใช้งานอีกครั้ง โดยมีเวลาในการรอก่อนนานกว่า และเป็นโหมดที่ใช้พลังงานน้อยที่สุด โหมด 1 มีการใช้พลังงานต่ำกว่าและประหยัดมากกว่าเมื่อเทียบกับโหมดสแตนด์บาย

การติดตั้งและการใช้งาน

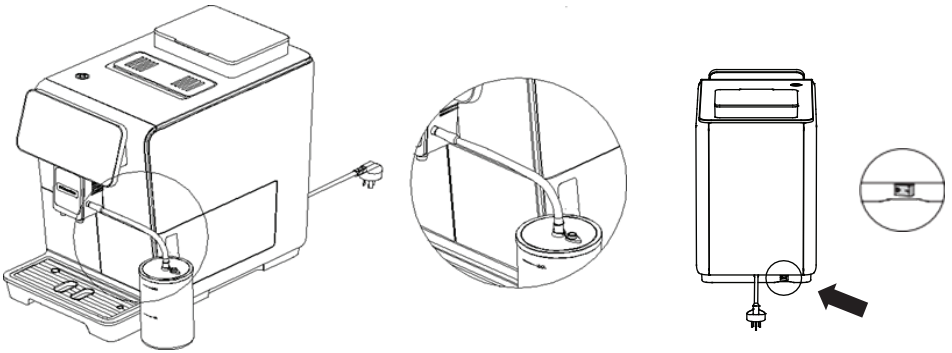
สถานที่ติดตั้ง: นำเครื่องไปวางบนพื้นเรียบ มั่นคง อยู่ในบริเวณแห้ง ไม่มีความชื้น เครื่องเหมาะสมสำหรับการใช้งานภายในอาคารเท่านั้น ไม่ควรนำไปใช้กลางแจ้ง ฝนตก หรือในบริเวณที่มีน้ำกระเซ็น และไม่ใช้ในเชิงพาณิชย์

ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อการใช้งาน การวางเครื่องที่ผิดไปจากคำแนะนำในคู่มือนี้ การรับประกันจะสิ้นสุดลงทันที

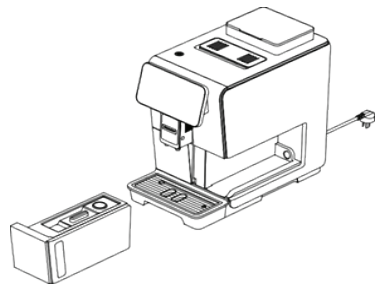
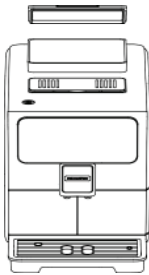
การติดตั้งและการใช้งาน

สถานที่ติดตั้ง:

นำเครื่องไปวางบนพื้นเรียบ มั่นคง อยู่ในบริเวณแห้ง ไม่มีความชื้น เครื่องเหมาะสมสำหรับการใช้งานภายในอาคารเท่านั้น ไม่ควรนำไปใช้กลางแจ้ง ฝนตก หรือในบริเวณที่มีน้ำกระเซ็น และไม่ใช้ในเชิงพาณิชย์ ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อการใช้งาน การวางเครื่องที่ผิดไปจากคำแนะนำในคู่มือนี้ การรับประกันจะสิ้นสุดลงทันที

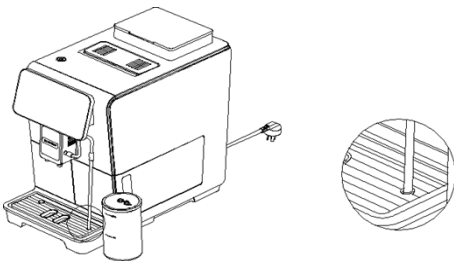


การใช้งานสินค้า

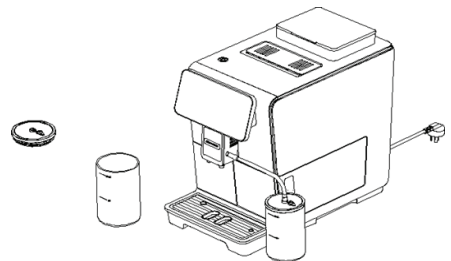


1. ใส่เม็ลต์คาแฟลงไปในช่องเม็ลต์คาแฟ ปิดฝา

2. ถอดแท่งก้าน้ำออก เติมน้ำสะอาดอุณหภูมิห้อง (น้ำกรองหรือผ่านการกรองแล้ว) แล้วใส่แท่งก้าน้ำกลับเข้าไปในตำแหน่งเดิม



3. ถอดสายนมออกจากโถแก้วใส่นม และเสียบเข้าที่รูระบายน้ำด้านข้าง(ด้านขวา) ของถาดรองน้ำ



4. เปิดฝาโถแก้วใส่นม เติมนมเย็น แล้วเชื่อมต่อสายนมกับตัวเครื่อง

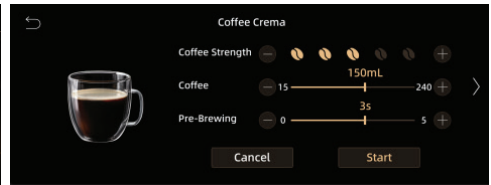
การเตรียมเครื่องดื่มกาแฟ

การเตรียมเครื่องดื่มกาแฟ

เช่น การทำกาแฟ "อเมริกาโน"

1. คลิกที่ไอคอน "กาแฟอเมริกาโน" เพื่อเข้าสู่หน้าการตั้งค่า
2. ตั้งค่าต่าง ๆ เช่น ปริมาณกาแฟ(ความเข้มข้นของกาแฟ) ปริมาณน้ำกาแฟ การ pre-brewing ปริมาณน้ำร้อน วิธีการสกัด ระดับอุณหภูมิ จากนั้นคลิก "ยืนยัน" เครื่องชงกาแฟจะเริ่มทำการชง รอสักครู่จนกว่าจะเสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ: ในระหว่างการเตรียมเครื่องดื่ม หากคลิก "ยกเลิก" การเตรียมเครื่องดื่มจะหยุดทันที

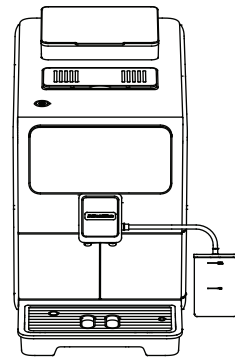


เครื่องดื่มนม

ตัวอย่างเช่น การทำกาแฟ "คาปูชิโน"

(การดำเนินการขั้นตอนเหมือนกับการทำ "เครื่องดื่มกาแฟ")

1. คลิกที่ไอคอน "คาปูชิโน" เพื่อเข้าสู่หน้าการตั้งค่า
2. เสียบสายท่อนมเข้าไปในช่องจ่ายเครื่องดื่ม และเชื่อมต่อสายต่อกับโถแก้วใส่นม หรือกล่องนมที่มีนมปริมาณที่เหมาะสม
3. ตั้งค่า เช่น ปริมาณกาแฟ(ความเข้มข้นของกาแฟ) ปริมาณน้ำกาแฟ ปริมาณฟองนม การ pre-brewing ระดับอุณหภูมิ วิธีการสกัด แล้วคลิก "ยืนยัน" เครื่องชงกาแฟจะเริ่มทำการชง รอจนกว่าจะเสร็จสมบูรณ์



หมายเหตุ: ระหว่างขั้นตอนการเตรียมเครื่องดื่ม หากคลิก "ยกเลิก" การเตรียมเครื่องดื่มจะหยุดทันที

การกำฟองนม

การทำฟองนม (ขั้นตอนการดำเนินการคือเช่นเดียวกับ "เครื่องตีกาแฟ")

1. คลิกที่ไอคอน "ฟองนม" เพื่อเข้าสู่หน้าการตั้งค่า
2. เสียบสายนมเข้าไปในช่องจ่ายเครื่องตี และเชื่อมต่อกับโถแก้วใส่นม หรือกล่องนมที่มีนมปริมาณที่เหมาะสม
3. ตั้งค่า เช่น ปริมาณฟองนม แล้วคลิก "ยืนยัน" เครื่องชงจะเริ่มทำฟองนม รอจนเสร็จสมบูรณ์

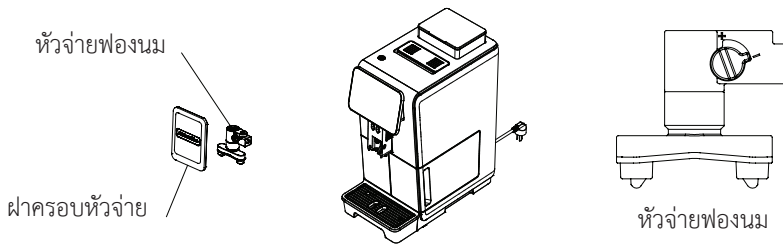
หมายเหตุ: ในระหว่างการทำฟองนม หากคลิก "ยกเลิก" จะสามารถหยุดการทำฟองนมได้ทันที

การปรับอุณหภูมิฟองนม

คุณสามารถปรับอุณหภูมิการฟองนมได้โดยหมุน "ปุ่มปรับฟองนม"

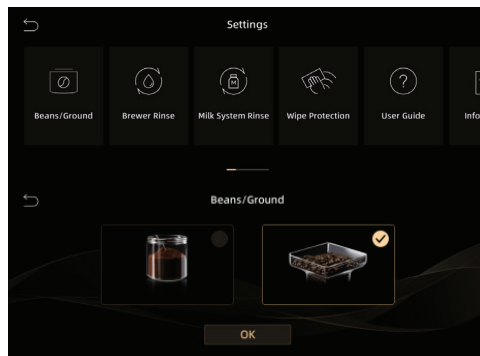
หมุนปุ่มไปทางเครื่องหมาย "+" เพื่อเพิ่มอุณหภูมิ

หมุนปุ่มไปทางเครื่องหมาย "-" เพื่อลดอุณหภูมิ



การกำเครื่องตีกาแฟด้วยผงกาแฟ

1. คลิกที่ตัวเลือก "การตั้งค่า" ที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อเข้าสู่หน้าเมนูการตั้งค่า
2. คลิกที่ตัวเลือก "สวิตช์เมล็ดกาแฟ/ผงกาแฟ" บนหน้าจอ
3. หลังจากเลือก "ผงกาแฟ" แล้ว ให้กด "ตกลง" เพื่อกลับสู่หน้าหลักและทำเครื่องตีที่เกี่ยวข้อง



การเตรียมเครื่องดื่ม Cold Brew

ตัวอย่างเช่น การทำ "Cold Brew Cappuccino"

1. คลิกที่ไอคอนเครื่องดื่มเย็นที่ด้านบนของหน้าจอ หรือเลื่อนซ้ายเพื่อหาไอคอนเครื่องดื่มเย็น
2. คลิกที่ไอคอน "Cold Brew Cappuccino" ปรับปรุงฟองนมตามคำแนะนำบนหน้าจอ จากนั้นกด "ถัดไป" แล้วเข้าสู่หน้าการตั้งค่า
3. เสียบสายนมลงในช่องจ่ายเครื่องดื่ม แล้วเชื่อมต่อกับโถใส่นม หรือกล่องนมที่มีนมในปริมาณที่เหมาะสม
4. ตั้งค่าต่าง ๆ เช่น ปริมาณกาแฟ(ความเข้มของกาแฟ) ปริมาณน้ำกาแฟ ปริมาณฟองนม การ pre-brewing วิธีการสกัด อุณหภูมิ แล้วกด "ยืนยัน" เครื่องจะเริ่มทำกาแฟ รोजนเสร็จสมบูรณ์
5. ใช้ช้อนตักกาแฟที่ให้มาพร้อมเครื่องเติมผงกาแฟ 1 ช้อน แล้วเลือกเครื่องดื่มกาแฟตามชอบเพื่อเตรียม

หมายเหตุ: ผงกาแฟสามารถเทเข้าได้เฉพาะช่องใส่กาแฟเท่านั้น ส่วนเมล็ดกาแฟใส่เฉพาะช่องเมล็ดกาแฟเท่านั้น

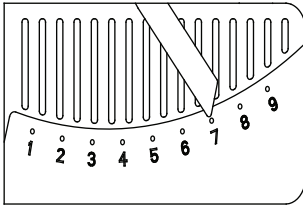
หมายเหตุ:

1. ระหว่างการเตรียมเครื่องดื่ม หากกด "ยกเลิก" จะหยุดการเตรียมทันที
2. สำหรับการทำเครื่องดื่ม Cold Brew สามารถเติมน้ำแข็งลงถ้วยล่วงหน้าได้ตามความต้องการ

คำแนะนำในการบดและสกัดกาแฟ

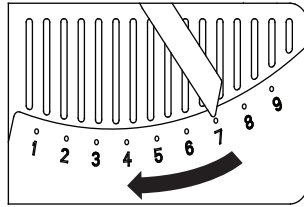
เนื่องจากคุณสมบัติของเมล็ดกาแฟแต่ละชนิดมีความแตกต่างกัน จึงอาจจำเป็นต้องปรับความละเอียดของการบดให้เหมาะสม

เมื่อการสกัดเสร็จสมบูรณ์:
น้ำกาแฟจะไหลออกมาเป็น
หยดต่อเนื่องในระดับที่บาง



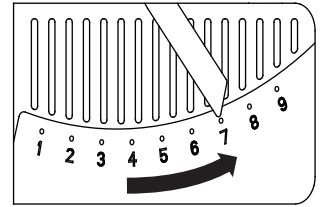
คำแนะนำจากโรงงาน:
ช่วงเบอร์บดที่แนะนำ: 5 ถึง 7
หมายเลขเบอร์บดบนหัวบดเลื่อน
(การตั้งค่า):

เมื่อเกิดการสกัดเกิน
(Over-extraction):
อัตราการไหลของน้ำกาแฟจะช้า
หรือไม่ต่อเนื่อง ซึ่งอาจทำให้
รสชาติขมเกินไปหรือขุ่น



คำแนะนำในการปรับตั้งค่า:
กดปรับหัวปรับเบอร์บดให้หยาบ
ขึ้น เป็นเบอร์บดที่ตัวเลขสูงขึ้น
เพื่อให้ได้ระดับความละเอียด
ของการบดตามต้องการ

เมื่อการสกัดไม่เพียงพอ
หรือผงกาแฟไหล: น้ำกาแฟจะ
ไหลเร็วเกินไปและอาจไม่ได้
รสชาติที่สมบูรณ์ ควรปรับความ
ละเอียดของการบดให้เหมาะสม
เพื่อให้ได้รสชาติที่ดีที่สุด



คำแนะนำในการปรับตั้งค่า:
กดปรับหัวปรับเบอร์บดไปทางซ้าย
เพื่อปรับเป็นหมายเลขการบดที่
ต่ำลง เพื่อให้ได้ระดับความละเอียด
ในการบดที่เหมาะสมตามต้องการ

การทำความสะอาดและบำรุงรักษา

> การทำความสะอาดประจำวัน

ควรทำความสะอาดเครื่องทุกวัน

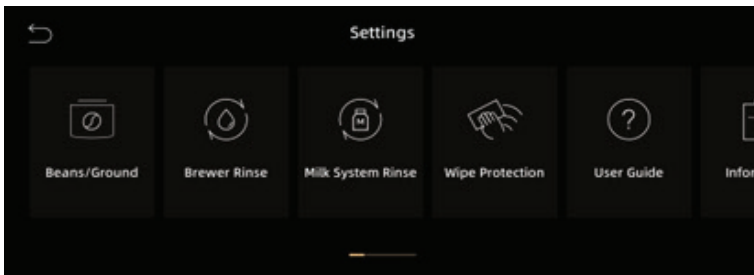
การล้างระบบอย่างรวดเร็ว

1. เติมน้ำดื่มให้เพียงพอในแทงก์น้ำ จากนั้นกดที่ตัวเลือก "การตั้งค่า" ที่ด้านล่างของหน้าจอ เข้าสู่หน้าการตั้งค่า แล้วเลือก "การล้างระบบอย่างรวดเร็ว"(Quick Rinse) หรือคลิกโดยตรงที่ "การล้างอย่างรวดเร็ว" ที่มุมล่างขวาของหน้าจอหลัก
2. กด "ยืนยัน" เพื่อเริ่มขั้นตอนการล้างระบบอย่างรวดเร็ว เมื่อเสร็จสิ้น เครื่องจะกลับไปหน้าจอหลักโดยอัตโนมัติ



การล้างระบบนอย่างรวดเร็ว (Quick Flushing)

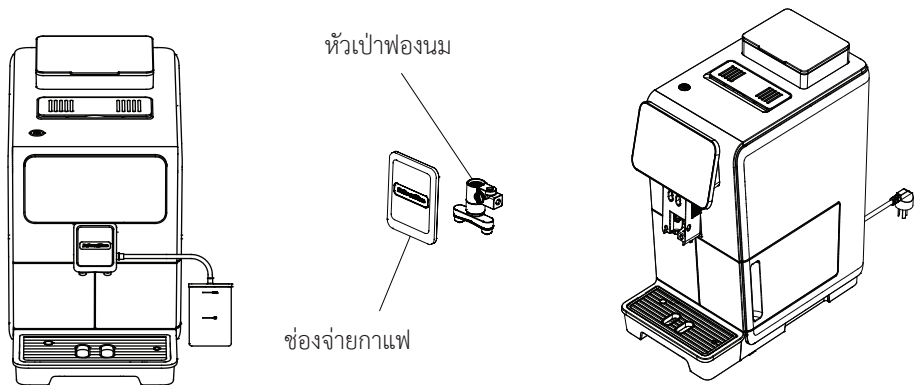
1. เติมน้ำดื่มให้เพียงพอในแทงก์น้ำ กดที่ "การตั้งค่า" ที่ด้านล่างของหน้าจอ แล้วเข้าสู่หน้าการตั้งค่า
2. เลือก "การล้างระบบนอย่างรวดเร็ว"(Quick Flushing)



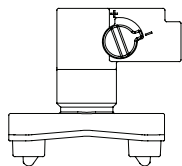
3. กด "ยืนยัน" และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ แล้วคลิก "ถัดไป" เครื่องจะเริ่มทำการล้างระบบนอย่างรวดเร็ว หลังจากเสร็จสิ้น ระบบจะกลับไปหน้าจอหลักโดยอัตโนมัติ

> การถอด จัดเก็บ และทำความสะอาดหัวเป่าฟองนม

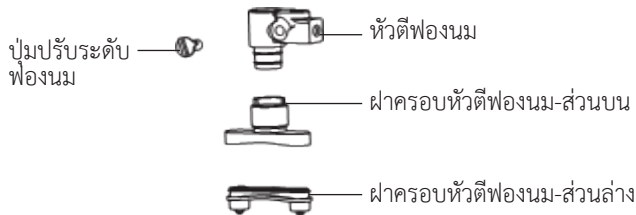
1. ตามตัวอย่างในภาพ ให้ถอดสายท่อนมออก
2. ถอดแผงช่องจ่ายกาแฟ แล้วนำชุดหัวเป่าฟองนมออกมา



3. ถอดชิ้นส่วนต่าง ๆ เช่น ช่องจ่ายกาแฟ หัวเป่าฟองนม และตัวเชื่อมต่อ แล้วล้างให้สะอาดด้วยน้ำ
4. ติดตั้งชุดหัวเป่าฟองนมที่ทำความสะอาดแล้วกลับเข้าไปในเครื่องชงกาแฟ



Milk frother assembly

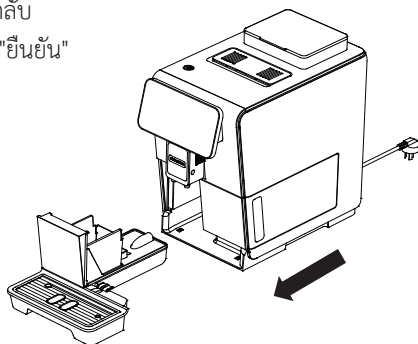


> การทำความสะอาดกล่องกากกาแฟ

เมื่อหน้าจอแสดงว่ากล่องกากกาแฟเต็ม ให้ถอดถาดเก็บน้ำออกและทำความสะอาดกล่องกากกาแฟทันที เมื่อติดตั้งถาดรองน้ำกลับ หน้าจอจะแสดงค่าเตือนว่าควรล้างเศษกาแฟหรือไม่ ให้กด "ยืนยัน"

> การทำความสะอาดถาดรับน้ำ

เมื่อลูกกลอยสีแดงลอยขึ้นในถาดรองน้ำ ให้ดึงถาดออกทันที แล้วทำความสะอาดให้ทั่วถึง



> การบำรุงรักษาเป็นประจำ

งานบำรุงรักษาที่เป็นประจำควรทำเป็นระยะ หรือปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การทำความสะอาดหัวชงกาแฟ

1. กดที่ "การตั้งค่า" ที่ด้านล่างของหน้าจอ แล้วเข้าสู่เมนูการตั้งค่า จากนั้นเลื่อนขวาเพื่อเข้าสู่เมนูที่เกี่ยวข้องแล้วเลือก "การบำรุงรักษา"
2. เติมน้ำดื่มให้เต็มแท็งก์ แล้วเลือก "การทำความสะอาดหัวชงกาแฟ"
3. กด "ยืนยัน" แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ เครื่องจะทำงานโปรแกรมทำความสะอาดเต็มรูปแบบของระบบหัวชงกาแฟ เมื่อเสร็จสิ้น สามารถกด "ยืนยัน" เพื่อกลับหน้าหลัก หรือรอให้กลับโดยอัตโนมัติ

การทำความสะอาดระบบเป่าฟองนม

1. กด "การตั้งค่า" แล้วเข้าเมนู "การบำรุงรักษาเครื่อง"
2. เติมน้ำในแท็งก์ให้เต็ม แล้วเลือก "การทำความสะอาดระบบเป่าฟองนม"
3. กด "ยืนยัน" แล้วทำตามคำแนะนำ เครื่องจะทำงานโปรแกรมทำความสะอาดเต็มรูปแบบของระบบนม เมื่อเสร็จแล้วสามารถกด "ยืนยัน" เพื่อกลับหน้าหลัก หรือรอให้กลับโดยอัตโนมัติ

การล้างตะกรันเครื่องชงกาแฟ

1. เข้าสู่เมนู "การตั้งค่า" แล้วเลือก "การบำรุงรักษาเครื่อง"
2. เลือก "การล้างตะกรัน" เพื่อเข้าสู่เมนูล้างตะกรัน
3. กด "ยืนยัน" แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ เครื่องจะทำงานโปรแกรมล้างตะกรัน เมื่อเสร็จสามารถกด "ยืนยัน" เพื่อกลับหน้าหลัก หรือรอให้กลับโดยอัตโนมัติ

การล้างวงจรม้วนของเครื่องกาแฟ

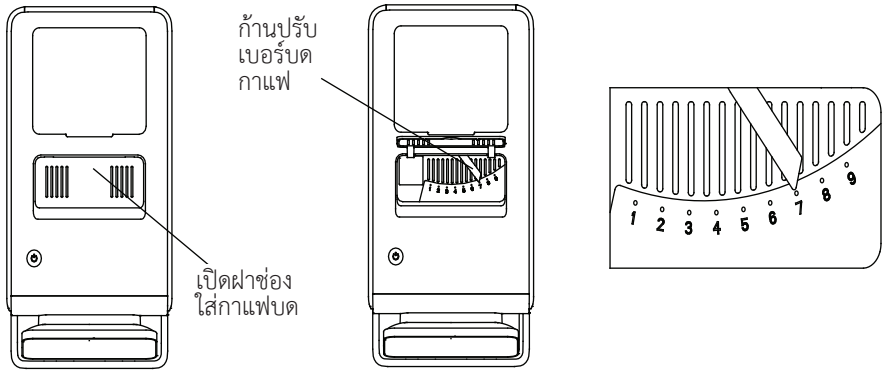
ถ้าต้องไม่ใช้งานเครื่องนาน หรือย้ายเครื่องไปในระยะทางไกล ควรล้างวงจรม้วน

1. เข้าสู่เมนู "การตั้งค่า" แล้วเลือก "การบำรุงรักษาเครื่อง"
2. เลือก "ล้างวงจรม้วน" เพื่อเข้าสู่เมนูนี้
3. กด "ยืนยัน" แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ เมื่ วงจรม้วนว่างเปล่า เครื่องจะปิดตัวเองโดยอัตโนมัติ

ปรับความหยاب-ละเอียดเมล็ดกาแฟ

1. เปิดฝารับผงกาแฟ แล้วดูที่หัวปรับการบดด้านในกล่องเมล็ดกาแฟ (ค่าบนหน้าปัด: ตัวเลขมากขึ้นหมายถึงบดหยาบขึ้น, ตัวเลขน้อยลงหมายถึงบดละเอียดขึ้น) ค่าที่แนะนำ: 5-7
2. เลือกเครื่องดื่มใดก็ได้บนหน้าจอ เพื่อเปิดโหมดเทอร์บด แล้วหมุนหัวปรับการบดเพื่อปรับระดับตามต้องการ

หมายเหตุ: การปรับระดับความหยابของการบดและความเข้มข้น ควรทำหลังจากชงกาแฟอย่างน้อย 3 แก้วแล้วเท่านั้น เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เหมาะสมและรสชาติที่ดีที่สุด



ข้อควรระวังในการใช้งานและบำรุงรักษาประจำวัน

1. ห้ามเติมน้ำเข้าไปในช่องใส่เมล็ดกาแฟ และช่องใส่ผงกาแฟ
2. ห้ามเปิดชิ้นส่วนใดๆ ขณะใช้งานเครื่องชงกาแฟกำลังทำงาน เช่น ฝาช่องเมล็ดกาแฟ ถอดกล่องกากกาแฟ ถาดรองน้ำ หรือชิ้นส่วนอื่น ๆ เป็นต้น
3. ควรเติมน้ำที่มอดอุณหภูมิห้อง หรือน้ำสะอาดผ่านการกรองเท่านั้น ห้ามเติมน้ำร้อนหรือน้ำแข็ง
4. ควรใช้เมล็ดกาแฟแบบกลางคั่วกลาง หรือคั่วกลาง-เข้ม ที่มีปริมาณน้ำมันต่ำ ควรหลีกเลี่ยงการใช้เมล็ดกาแฟคั่วเข้ม คั่วใหม่ หรือที่มีน้ำมันมากเกินไป
5. เมื่อเครื่องต้มออกจากหัวจ่าย ห้ามวางมือบริเวณช่องจ่ายเพื่อป้องกันการถูกลวก
6. ขณะทำความสะอาดเครื่อง ควรหลีกเลี่ยงการใช้แปรง หรือสารทำความสะอาด เพื่อป้องกันการทำลายพื้นผิวของเครื่อง ควรใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำบิดหมาดเช็ดให้สะอาดแทน
7. ในการเติมน้ำและเมล็ดกาแฟ ควรไม่เกินเส้น MAX หรือเติมให้เต็มประมาณ 80% ถ้าไม่มีเส้น MAX
8. ระหว่างกระบวนการเตรียมเครื่องดื่ม การทำงานของเครื่องจะทำการตรวจเช็คเครื่องอัตโนมัติ และทำความสะอาดตัวเองในช่วงนั้น อย่าดับไฟ หรือปิดเครื่อง
9. ควรปรับความสูงของช่องจ่ายกาแฟให้สัมพันธ์กับความสูงของถ้วยกาแฟเพื่อป้องกันกาแฟ กระฉอกหรือกระเด็น
10. กรุณาปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้องเมื่อปิดเครื่อง: เข้าสู่หน้าจอปิดเครื่องบนหน้าจอ กด "Shutdown" และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ หลังจากขั้นตอนเสร็จแล้ว หน้าจอจะปิดเอง จากนั้นกดสวิตช์เปิดปิดเครื่องของเครื่องชงกาแฟเพื่อปิดเครื่อง อย่างกดสวิตช์โดยตรง หรือถอดสายไฟออกทันที;
11. หลังจากเครื่องปิด และไม่ได้อใช้งานในแต่ละวัน ควรเทเศษกาแฟและน้ำทิ้งจากเครื่องให้หมด และทำความสะอาดให้สะอาดหมดจด
12. เพื่อให้คุณภาพของกาแฟดี ควรทำความสะอาดแทงก์น้ำ และเปลี่ยนน้ำในแทงก์ทุกวัน
13. ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถจุ่ม/แช่ในน้ำเพื่อทำความสะอาดได้

การแก้ไขปัญหา

ก่อนที่จะส่งให้ศูนย์บริการดูแล กรุณาตรวจสอบข้อควรระวังและจุดตรวจสอบดังต่อไปนี้

สาเหตุ	วิธีการแก้ปัญหา
แท็งก์น้ำขาดน้ำ	ถอดแท็งก์น้ำออก เติมน้ำเต็มจนเต็มระดับสูงสุด จากนั้นติดตั้งแท็งก์น้ำกลับเข้าไปในตำแหน่งเดิม
กล่องกากกาแฟเต็ม	ถอดถาดรองน้ำออก แล้วนำกล่องกากกาแฟออกมาทำให้สะอาด ใช้เวลาประมาณ 30 วินาที ถ้าหากดูเป็นการนานกว่านั้น ระบบอาจแจ้งเตือนว่ากล่องกากกาแฟเต็มอีกครั้ง
เมล็ดกาแฟเหลือน้อย	เติมเมล็ดกาแฟในช่องใส่เมล็ดกาแฟในปริมาณที่เหมาะสม หมายเหตุ: สำหรับการใช้งานครั้งแรก ๆ อาจมีข้อความแจ้งเตือนว่าไม่มีเมล็ดกาแฟในช่วงการชงกาแฟครั้งแรก ๆ ซึ่งเป็นเรื่องปกติให้ลบลบข้อความนี้
ถาดเก็บน้ำไม่ถูกติดตั้งในตำแหน่งที่ถูกต้อง	กรุณานำถาดเก็บน้ำออกมาแล้วติดตั้งให้เข้าที่กับตัวเครื่องและถูกต้องในตำแหน่งเดิม ให้แน่ใจว่าเข้าที่เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างถูกต้อง
อุณหภูมิสูงเกินไป	ตามข้อความบนหน้าจอ "เครื่องกำลังปรับอุณหภูมิลง" ไม่สามารถทำเครื่องต้มได้ในระหว่างช่วงเวลาที่เครื่องกำลังทำงาน ให้รอนจนกว่าอุณหภูมิจะลดลง และเครื่องพร้อมใช้งานตามคำแนะนำบนหน้าจอ
อุณหภูมิแวดล้อมต่ำเกินไป	กรุณารอประมาณ 30 นาทีที่อุณหภูมิห้อง แล้วจึงทำการเปิดเครื่องใหม่เพื่อให้เครื่องทำงานได้ตามปกติ
ระบบขาดน้ำ	1. ตรวจสอบว่าน้ำแท็งก์น้ำติดตั้งเข้ากับตัวเครื่องตรงตำแหน่ง ลองถอดปลั๊กแล้วเสียบใหม่ หลังจากเสียบปลั๊กอีกครั้ง ระบบจะเติมน้ำอัตโนมัติ 2. หากแน่ใจว่าแท็งก์น้ำและถาดรองน้ำติดตั้งอย่างถูกต้อง ให้กดปุ่มเติมน้ำบนหน้าจอเพื่อเติมน้ำอีกครั้ง
แรงดันสัปดาห์กาแฟค่อนข้างสูง	หลังจากตรวจสอบว่าน้ำในแท็งก์น้ำอยู่ในระดับปกติ และแท็งก์น้ำและถาดรองน้ำติดตั้งอย่างถูกต้อง เลือกทำความสะอาด หรือกด "ล้าง" บนหน้าจอ เพื่อเป็นการปล่อยน้ำออกลดแรงดัน
การทำความสะอาดระบบชงกาแฟอย่างรวดเร็ว (Quick Rinse)	ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาดด้วยตนเองหรือยกเลิกก็ได้ตามต้องการ

การทำความสะอาดระบบ นมอย่างรวดเร็ว (Quick Rinse)	ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาดด้วยตนเอง หรือยกเลิกก็ได้ตามต้องการ
การทำความสะอาดของ ระบบชงกาแฟ	ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาดลึกด้วย ตนเอง หรือยกเลิกก็ได้สามารถตั้งค่ายอดรวมจำนวนเครื่องต้มได้ใน "Settings - Machine Settings - Maintenance Settings"
การทำความสะอาดของ ระบบเป่าฟองนม	ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาดลึกด้วย ตนเอง หรือยกเลิกก็ได้สามารถตั้งค่ายอดรวมจำนวนเครื่องต้มได้ใน "Settings - Machine Settings - Maintenance Settings"
การล้างตะกรัน	ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเริ่มกระบวนการล้างตะกรันด้วยตนเอง หรือยกเลิกก็ได้สามารถตั้งค่าจำนวนเครื่องต้มสะสมได้ใน "Settings - Machine Settings - Maintenance Settings"
การตรวจสอบอุปกรณ์ ชงกาแฟอัตโนมัติ	ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ หากไม่สามารถฟื้นฟูการทำงานได้ จำเป็นต้อง ส่งคืนศูนย์ซ่อมเพื่อซ่อมแซม
เครื่องไม่ทำความร้อน	ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ หากไม่สามารถฟื้นฟูการทำงานได้ จำเป็นต้อง ส่งคืนศูนย์ซ่อมเพื่อซ่อมแซม
ระบบชงกาแฟทำงาน ผิดปกติ	ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ หากไม่สามารถฟื้นฟูการทำงานได้ จำเป็นต้อง ส่งคืนศูนย์ซ่อมเพื่อซ่อมแซม
ความผิดปกติของการ สื่อสาร HMI	ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ หากไม่สามารถฟื้นฟูการทำงานได้ จำเป็นต้อง ส่งคืนศูนย์ซ่อมเพื่อซ่อมแซม
การบดผิดปกติ	ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ หากไม่สามารถฟื้นฟูการทำงานได้ จำเป็นต้อง ส่งคืนศูนย์ซ่อมเพื่อซ่อมแซม
ความผิดปกติของระบบ จ่ายน้ำของเครื่อง	ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ หากไม่สามารถฟื้นฟูการทำงานได้ จำเป็นต้อง ส่งคืนศูนย์ซ่อมเพื่อซ่อมแซม

หากพบข้อผิดพลาดอื่น ๆ ที่ต้องใช้เครื่องมือเฉพาะทางในการซ่อม ให้ไปศูนย์บริการที่ได้รับแต่งตั้งเพื่อ
เปลี่ยนอะไหล่ หรือสอบถามฝ่ายบริการลูกค้าอย่างเป็นทางการเพื่อขอคำปรึกษา

คุณสมบัติ

จำนวนแก้วสูงสุดในการทำเมนู / ชั่วโมง	
เอสเปรสโซ (ปริมาตร 30 ml)	50 แก้ว/ชั่วโมง
อเมริกาโน (เสิร์ฟขนาด 240 ml)	35 แก้ว/ชั่วโมง
คาปูชิโน (ปริมาตร 180 ml)	30 แก้ว/ชั่วโมง
ปริมาณน้ำร้อนที่ผลิตได้ต่อชั่วโมง	8 ลิตร
ความจุแทงก์น้ำ	1.8 ลิตร
ความจุถ่วงใส่เมล็ดกาแฟ	250 กรัม
ความจุถ่วงหึ่งกากกาแฟ	10 ก้อน

การรับประกัน

เครื่องชงกาแฟเอสเปรสโซอัตโนมัติ Minimex รุ่น Meximo Mexis ระยะเวลาประกัน 2 ปี

เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันครอบคลุมถึงคุณภาพของสินค้าและฝีมือการประกอบ

ผู้ใช้งานต้องใช้งานและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

ข้อยกเว้นการรับประกัน

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เป็นผลสืบเนื่องจากการใช้สินค้า

และสงวนสิทธิ์การรับประกันหากลูกค้า :

- นำสินค้าไปใช้ผิดจากวัตถุประสงค์ของการออกแบบ เช่น การนำเอาสินค้าที่ออกแบบมาเพื่อการใช้ในครัวเรือน
แต่นำไปใช้เพื่อประกอบอาชีพหรือในเชิงพาณิชย์
- ใช้งานผิดวิธีหรือมิได้ใช้งานตามวิธีที่อธิบายในหนังสือคู่มือ
- มิได้บำรุงรักษาตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

การใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

การรับประกันสินค้ามีผลตามวันที่ ที่ระบุในใบรับประกันสินค้า กรุณาแสดงใบรับประกันสินค้า

หรือใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน เพื่อเป็นหลักฐานในการติดต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการฯ

ในการใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

การพิจารณาความบกพร่องของสินค้าเพื่อการรับประกัน

บริษัทฯ จะทำการตรวจสอบสินค้าอย่างละเอียด และตัดสินใจว่า ความบกพร่องของสินค้านั้นอยู่ในเงื่อนไข

การรับประกันหรือไม่ ซึ่งเป็นสิทธิ์ของบริษัทฯ เท่านั้น ในกรณีที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน บริษัทฯ

จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าแรงในการซ่อม ค่าอะไหล่ และค่าจัดส่งสินค้าถึงบ้านลูกค้า โดยลูกค้าไม่ต้องชำระค่า

บริการใดๆ ทั้งสิ้น หากบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่า ต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้แก่ลูกค้าแต่สินค้านั้นเดิมๆ ไม่มี

จำหน่ายแล้ว บริษัทฯ จะเป็นผู้ตัดสินใจว่า สินค้านั้นใดเหมาะสมที่จะเปลี่ยนแทน

การคืนสินค้า

ในกรณีที่ลูกค้าซื้อสินค้าไปแล้วแต่ไม่ถูกใจ บริษัทฯ ยินดีรับคืนสินค้าภายใน 15 วัน โดยมีเงื่อนไขว่า สินค้า

ต้องมีบรรจุภัณฑ์อย่างสมบูรณ์และสินค้ามิได้ถูกใช้งานมาก่อน โดยลูกค้าต้องนำหลักฐานการซื้อเพื่อคืนสินค้า

ณ ร้านค้าที่ซื้อเท่านั้น

ศูนย์บริการ

หากท่านต้องการบริการรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสั่งซื้ออุปกรณ์พิเศษท่านสามารถติดต่อศูนย์บริการได้

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

E-mail : SERVICE_minimex@penk.co.th

ช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม



เราขอชี้ชวนให้ท่านร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม
ด้วยการทิ้งเศษอุปกรณ์ที่เลิกใช้แล้ว ณ สถานที่ที่เหมาะสม

MINIMEX
AUTOMATIC

Instruction Manual
AUTOMATIC ESPRESSO MACHINE

Minimex
Model : Meximo Mexis



Instruction Manual
Automatic Espresso Machine

Model : Meximo Mexis
220-240V., 50-60Hz., 1,450 W.

English

IMPORTANT SAFEGUARDS :

Caution : Improper use of the coffee machine may cause minor injuries. Please be sure to follow the following points:

1. Please read the instructions carefully before use;
2. Do not use the coffee machine if it is not functioning properly or has been damaged;
3. It is strictly prohibited to alter the built-in safety devices;
4. Do not touch high-temperature machine parts;
5. The equipment shall not be provided for use by individuals with physical sensory, mental intellectual impairments, or lacking experience and knowledge in its use, unless there is a person responsible for their safety who supervises or guides them in the use of the equipment;
6. Please ensure that children are properly supervised and avoid letting them tamper with the machine. They are not allowed to perform cleaning and user maintenance tasks;
7. Install the coffee machine in a place where it can be monitored and maintained at any time.

Beware of electric shock : Improper use of electrical equipment can lead to electric shock. Please be sure to follow the following points:

1. Work on electrical equipment can only be carried out by electrical professionals;
2. This machine must be connected to a circuit with fuse protection (we recommend laying the wiring through a leakage protector);
3. Please comply with relevant low-voltage directives as well as national or local safety regulations;
4. When connecting, grounding must be strictly followed as per regulations and precautions must be taken to prevent electric shock;
5. The voltage must be consistent with the specifications on the equipment nameplate;
6. Do not touch live parts.
7. Before carrying out maintenance work, be sure to turn off the main switch and disconnect the equipment from the power supply;
8. If the power cord is damaged, to avoid danger, it must be replaced by professionals from the manufacturer, maintenance department, or similar departments.

Be careful of burns :

1. There is a risk of burns in the beverage and steam production area. During production or cleaning, it is forbidden to insert your hand below the beverage outlet position.
2. The outlet and brewing unit may be hot. Only clean the brewing unit after the coffee machine has cooled down.

Be careful not to get crushed:

There is a risk of being crushed by any moving parts. Do not insert your hand into the bean box, powder bin, or the opening of the brewing device after the coffee machine has been started.

Hazards to machines

NOTE: Improper use of the coffee machine may cause damage or contamination to the machine. Please be sure to follow the following points:

1. If the carbonate hardness in the water exceeds 5° dKH, it may cause damage to the coffee machine due to calcification;
2. Please comply with relevant low-voltage directives and/or national and locally prevailing safety regulations and systems;
3. Before each startup, please ensure that the water tank is filled with water, otherwise the heating boiler will burn dry and the water pump will operate in a "dry" state;
4. After a long period of downtime (such as during corporate holidays), the coffee machine must first be cleaned and then restarted for use;
5. Protect the coffee machine from weather impacts (frost, humidity, etc.);
6. Only professional technicians are authorized to troubleshoot the fault;
7. Please use original accessories from Minimex;
8. If there are visible external damages or leaks, please contact customer service immediately for replacement or repair;
9. Do not flush this machine with water or use steam cleaning agents for cleaning;
10. Do not place the machine on a surface where it may be sprayed with water;
11. Only coffee beans can be placed in the bean box, and cleaning tablets can only be added to the powder inlet during cleaning;
12. Freeze-dried coffee should not be used, as it may cause the brewing device to become stuck;
13. If the coffee machine and its additional equipment are transported at a temperature below 10°C, they must be placed at room temperature for three hours before being plugged in and started. Failure to comply with this regulation may pose a short-circuit hazard or cause damage to electrical components due to condensed water;
14. This product should not be immersed in water for cleaning, and the milk tube assembly should not be placed in a dishwasher for cleaning.
15. Coffee machines should not be placed in cabinets for use.
16. If there are cracks on the surface of the product, do not use it.

Dangers caused by cleaning tablets

Usage: There is a risk of poisoning when ingesting cleaning tablets!

Please be sure to follow the following points:

1. The storage area for cleaning tablets should be kept away from children and unauthorized personnel.
2. Do not ingest cleaning tablets.
3. Do not mix cleaning tablets with other chemicals or acidic substances.
4. Never add cleaning tablets into a glass milk tank.
5. Under no circumstances should cleaning tablets be added to the drinking water tank (either internally or externally).
6. Cleaning tablets and descaling powder can only be used for specified purposes (see label).
7. Do not eat or drink while using cleaning tablets.
8. When using cleaning tablets, it is essential to ensure adequate ventilation and exhaust.
9. Wear protective gloves when using cleaning tablets.
10. Wash your hands thoroughly immediately after using the cleaning tablet.

Preservation: Please ensure to adhere to the following points:

1. Please store it in a place where it is inaccessible to children and unauthorized personnel.
2. When storing, protect from heat, light, and moisture.
3. Store separately from acidic substances.
4. Store only in the original packaging.
5. Keep cleaning agents separately.
6. Do not store it together with food or beverages.
7. Applicable local laws and regulations regarding the storage of chemicals (cleaning tablets) shall be followed.

Disposal: If the product is unusable, the cleaning tablets and their storage containers must be disposed of in accordance with local laws.

Emergency Information: Contact the phone number of the emergency information center (Toxicology Information Center) for the manufacturer of the cleaning agent (refer to the cleaning agent label).

Sanitary regulations

Water: Improper use of water may pose a threat to your health! Please be sure to adhere to the following guidelines:

1. Only room temperature drinking water and filtered clean water can be added to the external water tank. Please do not add hot water or ice water;
2. Machines using drinking water tanks (internal & external):
Inject drinking water or filtered clean water into the drinking water tank every day, and thoroughly clean the tank before adding water.

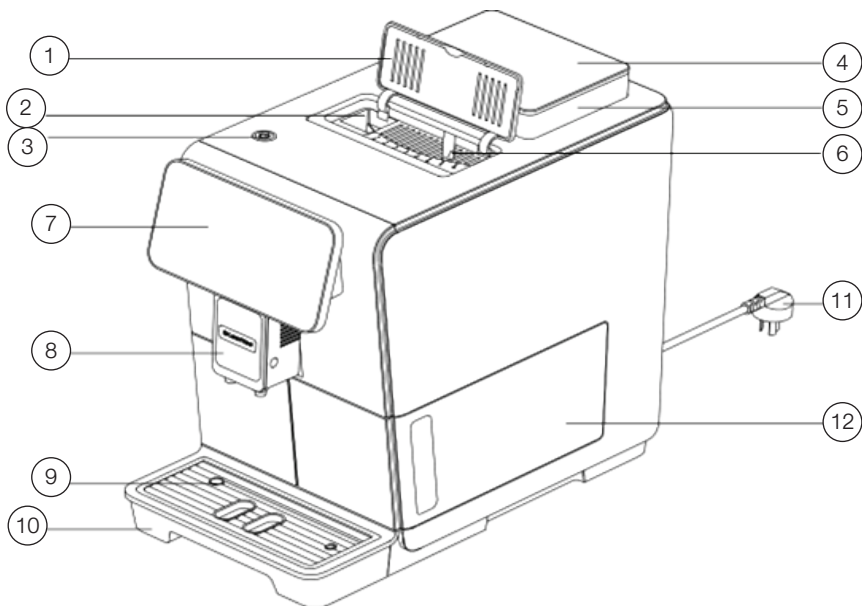
Coffee beans: Improper use of coffee beans may pose a risk to your health! Please be sure to adhere to the following guidelines:

1. Check for any damage before opening the package.
2. The amount of coffee beans added should not exceed the amount used in one day.
3. After adding coffee beans, the lid of the bean box should be closed immediately.
4. Coffee beans should be stored in a dry, cool, and dark place.
5. Coffee beans should be stored separately from cleaning agents.
6. The earliest purchased product should be used first (the "early in, early out" principle).
7. Please use it up within the shelf life.
8. After opening, the packaging should be sealed properly to maintain the freshness of the product inside and prevent contamination.

Milk: Improper use of milk may pose a risk to your health! Please be sure to adhere to the following points:

1. Raw milk is not allowed.
2. Only use milk that has been pasteurized or ultra-high temperature processed.
3. Only homogenized milk can be used.
4. Use refrigerated milk with a temperature of 3-5°C.
5. Use the milk directly from the original packaging.
6. Do not add milk to the original packaging.
7. The milk tube assembly must be cleaned before use.
8. The glass milk tank must be thoroughly cleaned before filling.
9. Check for any damage before opening the package.
10. Do not add milk in an amount exceeding one day's usage.
11. Milk should be stored in a dry and cool place (up to 7°C).
12. Store milk and detergent separately.
13. The earliest purchased product should be used first (the "early in, early out" principle).
14. Please use it up within the shelf life.
15. After opening, the packaging should be sealed properly to maintain the freshness of the product inside and prevent contamination.

KNOW YOUR ESPRESSO MACHINE



- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ① Powder inlet cover | ⑦ Touch display screen |
| ② Powder inlet | ⑧ Beverage export |
| ③ Standby switch | ⑨ Water storage basin buoy |
| ④ Bean box lid | ⑩ Water storage tray |
| ⑤ Bean box | ⑪ Powercord |
| ⑥ Grinding adjustment wrench | ⑫ Water Tank |

Accessories

Coffee powder spoon x1

Glass milk tank x1

INSTALLATION AND DEBUGGING

Placing requirements

location

The following conditions are suitable for placing the coffee machine. If these conditions cannot be guaranteed, the machine may be damaged. Please ensure to comply with the following conditions:

1. The installation surface must be stable and flat, and it should not deform when bearing the weight of the coffee machine;
2. Do not place it on a hot surface or near a heat source;
3. The coffee machine should not be placed where it is out of sight and out of reach of personnel;
4. The distance between the energy interface specified on the on-site installation drawing and the machine location shall not exceed 1m;
5. Reserve a certain amount of space for maintenance work and operations:
 - Leave enough space above for filling with coffee beans;
 - Maintain a minimum distance of 5cm between the back of the machine and the wall (for air circulation);
 - Comply with the effective regulations concerning local cooking techniques.

Storage environment

The following climatic conditions are suitable for placing a coffee machine. If these conditions cannot be guaranteed, the machine may be damaged. Please be sure to adhere to the following conditions:

1. The ambient temperature should be maintained between $+5^{\circ}\text{C}$ and $+40^{\circ}\text{C}$ ($+41^{\circ}\text{C}$ and $+104^{\circ}\text{C}$);
2. The maximum relative air humidity is 80% rF;
3. The coffee machine is designed solely for indoor use. It must not be used outdoors to prevent exposure to weather conditions (rain, snow, frost);
4. If the ambient temperature of the coffee machine is below 0°C , the machine will not start.

Power supply conditions

Electrical connections must be made in accordance with the relevant regulations of the country where it is located. The voltage at the installation site must be consistent with the voltage indicated on the nameplate.

Beware of electric shock: Danger of electric shock!

Please be sure to adhere to the following points:

1. Do not operate the machine when the power cord is damaged. Professional technical service personnel should replace the damaged power cord or plug;
2. Dr. Coffee recommends that you do not use extension cables! If you must use an extension cable (with a minimum cross-sectional area of 1.5mm^2), please adhere to the power cord manufacturer's data (instructions for use) and local regulations;
3. When arranging power cords, ensure that they will not trip people up.
Do not allow power cords to pass through sharp edges or corners, hang in the air, or get caught in cables. Additionally, cables must not be placed above high-temperature items and must be protected from oil and corrosive cleaning agents;
4. Do not lift or pull the equipment by the power cord. Do not pull the power cord to unplug the plug from the socket. Do not touch the power cord or plug with wet hands, and it is forbidden to insert a wet plug into the socket.

FIRST USE

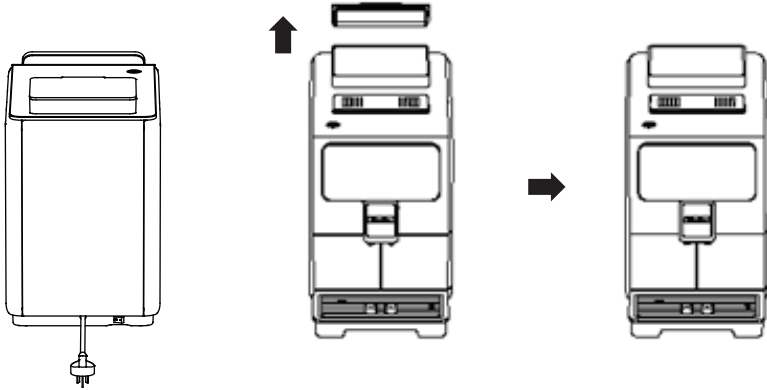
First run

Connect to power:

Remove the coffee machine's power cord from its protective bag and plug it into a power outlet.

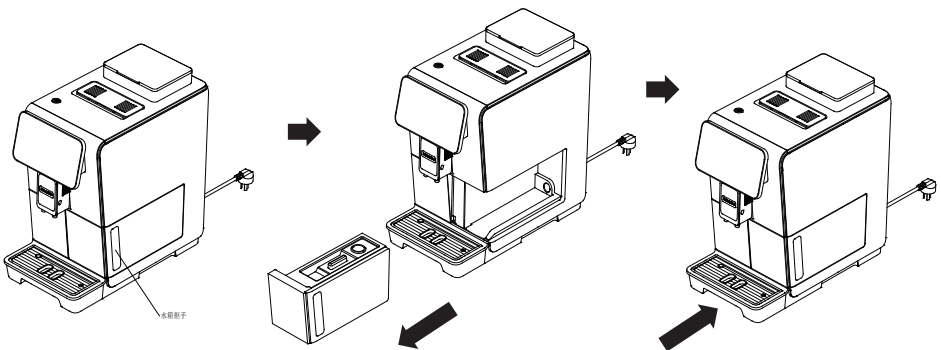
Fill coffee beans:

Open the lid of the bean box, add coffee beans into the box, and then close the lid.



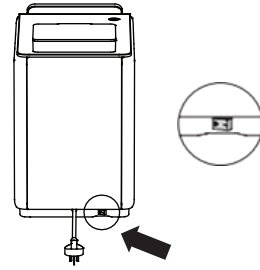
Water tank filling:

Grip the handle of the water tank with your fingers, pull it outwards, and clean the inside of the tank. Then, add drinking water to the tank until it is about eight-tenths full. Finally, close the lid of the tank and reinstall it.



Start the coffee machine:

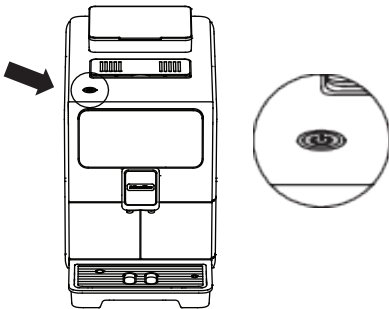
Press the power switch on the back of the machine as shown in the figure to power on the coffee machine. The coffee machine starts up, and the screen displays the startup interface. The startup is complete, and the coffee machine is ready to make drinks.



Start/stop coffee machine:

In standby mode, press and hold the standby switch on the top of the coffee machine for 3 seconds, then follow the prompts on the coffee machine interface to shut it down. After that, it will enter a soft shutdown state.

NOTE: In the soft shutdown state, press and hold the standby switch for 3 seconds to restart the coffee machine.



In the soft shutdown state, press the power switch on the back of the coffee machine to completely cut off the power supply to the coffee machine.

NOTE: Do not Power off directly in standby mode to avoid causing damage to the machine.

Power Saving Mode

This machine has two energy-saving modes: Energy-saving Mode 1 and Energy-saving Mode 2

1. Energy-saving mode 1:

After one hour of no operation, the screen brightness decreases by 50% and enters an energy-saving state; then, by clicking on the main screen, it can return to standby mode.

2. Energy-saving mode 2:

After half an hour of no operation, the system enters a shutdown state; long press the switch button to enter the power-on self-test process.

Users can freely set one of the two energy-saving modes by following the steps of "Settings - Machine Settings - Energy-saving Mode" and making their selection

Press "Save" at the bottom of the screen to complete the setting.

The difference between Energy-saving Mode 1 and Energy-saving Mode 2:

Energy-saving mode 1: The machine is in standby mode and can quickly respond to operational commands.

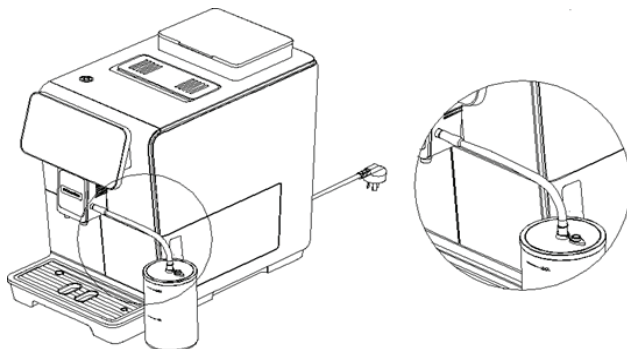
Energy-saving mode 2: The machine is in a soft shutdown state, requiring a restart when needed, with a relatively long waiting time; it is more energy-efficient than standby mode

Mode 1 has lower energy consumption.

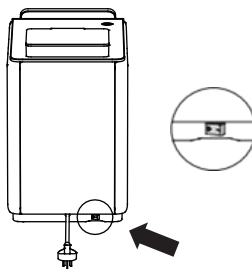
INSTALLATION AND USAGE

1. Installation location: This product should be placed in a fixed location within a dry, enclosed room. It is not suitable for use outdoors, in the rain, or where there may be water splashes. The manufacturer will not be held responsible for any improper use of the product.
2. Maximum inclination angle for safety work: 10 degrees.

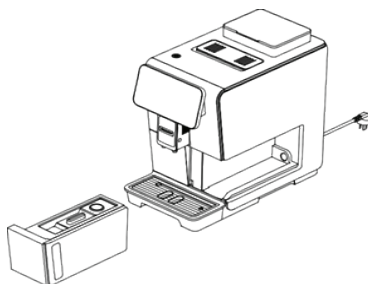
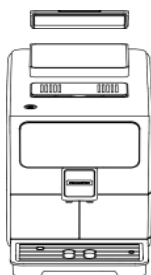
Product Installation



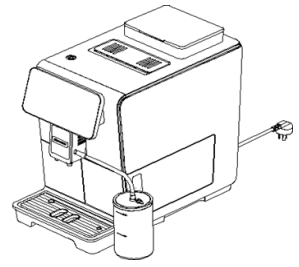
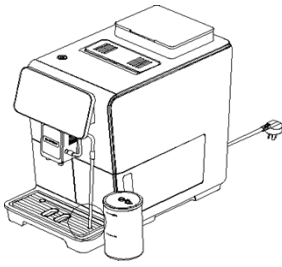
1. Connect one end of the milk tube to the beverage outlet, and insert the other end into the milk tank.
2. Plug the power cord plug on the back of the coffee machine into the power outlet, press the power switch on the back of the coffee machine, and the coffee machine will start up.



Product Usage



1. Add coffee beans and close the lid of the bean box.
2. Pull out the water tank, add room temperature purified water or filtered clean water, and then put the water tank back in place.



3. Remove the milk tube from the milk tank and insert it into the drainage hole on the right side of the water storage tray.

4. Open the lid of the milk tank, add cold milk, and then connect the milk tube to the beverage outlet of the coffee machine to make drinks.

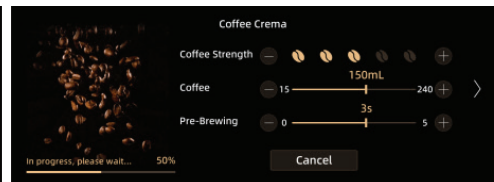
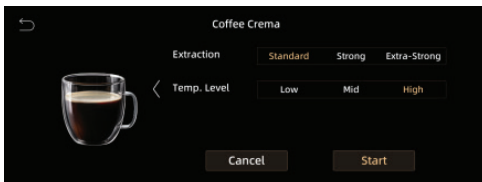
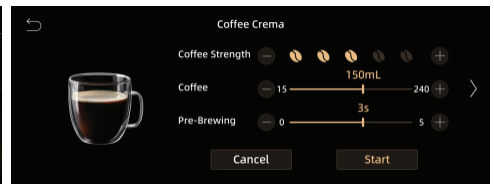
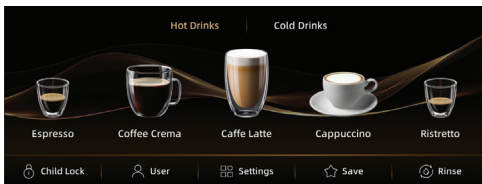
BEVERAGE PREPARATION

Coffee drinks

For example: making a cup of "Americano" coffee.

1. Click on the "Americano Coffee" icon to enter the parameter setting interface;
2. Set the various parameters: coffee concentration, coffee volume, pre-brewing, hot water volume, extraction method, temperature level, click "OK", and the coffee machine will start brewing. Wait for a while until the brewing is complete.

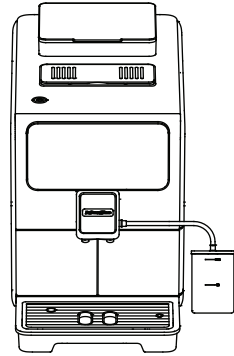
NOTE: During the beverage preparation process, clicking "Cancel Preparation" will immediately stop the preparation.



Milk beverage

For example: making a cup of "Cappuccino" coffee. (The operation steps are the same as for "Coffee Drinks")

1. Click on the "Cappuccino" icon to enter the parameter setting interface;
2. Insert the milk tube into the beverage outlet, and insert the milk tube into a milk tank or milk box containing an appropriate amount of milk;
3. Set the various parameters: coffee concentration, coffee volume, milk foam volume, pre-brewing, temperature level, extraction method, click "OK", and the coffee machine will start brewing. Wait for a while until the brewing is complete.



NOTE: During the beverage preparation process, clicking "Cancel Preparation" will immediately stop the preparation.

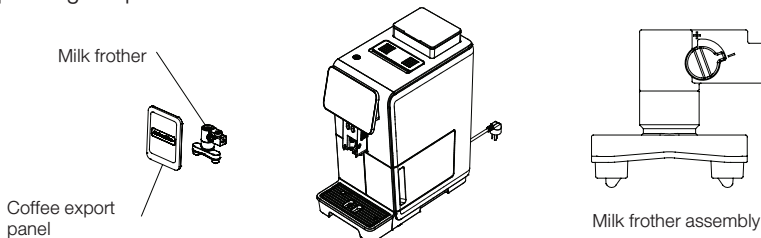
Milk foam making

Milk foam making (operation steps are the same as "coffee drinks")

1. Click on the "Hot Milk Foam" icon to enter the parameter setting interface;
2. Insert the milk tube into the beverage outlet, and insert the milk tube into a milk tank or milk box containing an appropriate amount of milk;
3. Set the parameters: milk foam volume, click "Confirm", and the coffee machine will start making. Wait for a while until the preparation is complete. Note: During the milk foam preparation process, clicking "Cancel Preparation" can immediately stop the preparation.

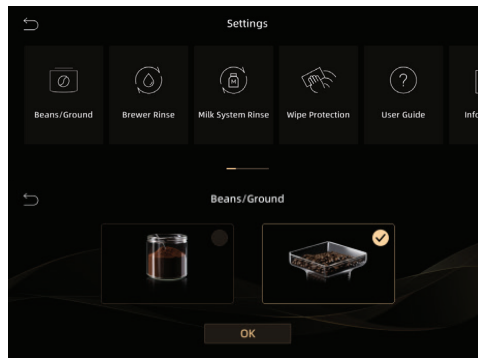
Milk foam adjustment

You can adjust the milk foam output temperature by rotating the "milk frother adjustment knob". Turn the "milk frother adjustment knob" towards the "+" sign to increase the output temperature; Turn the "Milk frother adjustment knob" towards the "-" symbol to decrease the dispensing temperature.



Make coffee drinks with coffee powder

1. Click on the "Settings" option at the bottom of the screen to enter the settings interface;
2. Click on the "Coffee Bean/Powder Switch" option on the screen;
3. After selecting "Coffee Powder Mode", click "OK" to return to the main interface for making relevant drinks
4. Use the coffee scoop provided with the machine to add 1 scoop of coffee powder, and then choose your preferred coffee beverage to prepare. Note: Coffee powder can only be poured through the powder inlet, and coffee beans can only be poured through the bean box.



Cold brew beverage preparation

For example: making a cup of "cold brew cappuccino" coffee.

1. Click on the cold drink icon at the top of the screen or simply swipe left to locate the cold drink icon;
2. Click on the "Cold Brew Cappuccino" icon, adjust the milk frother knob according to the on-screen prompts, click "Next", and enter the parameter setting interface;
3. Insert a milk tube into the beverage outlet, and insert the milk tube into a milk tank or milk box containing an appropriate amount of milk;
4. Set the various parameters: coffee concentration, coffee volume, milk foam volume, pre-brewing, extraction method, temperature level, and click "OK". The coffee machine will start brewing. Wait for a while until the brewing is complete.

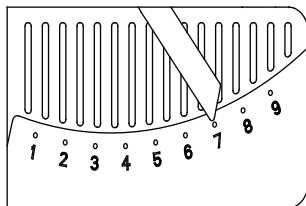
NOTE:

1. During the beverage preparation process, clicking "Cancel Preparation" can immediately stop the preparation.
2. When making cold brew beverages, you can add an appropriate amount of ice cubes to the cup in advance.

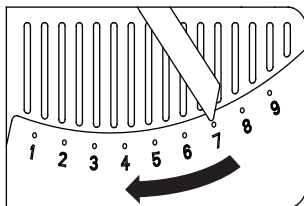
GRINDING AND EXTRACTION GUIDE

Due to the varying characteristics of different coffee beans, it may be necessary to adjust the grind coarseness.

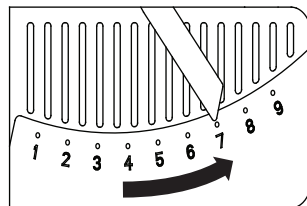
When fully extracted
The coffee liquid flows
continuously in a thin



When over-extraction
occurs The coffee flow
rate is



When there is insufficient
extraction or powder
leakage



Factory recommendations:
Recommended gear range:
5th to 7th gear
The number on the grinding

Adjustment suggestions:
Push the grinding adjustment
wrench to the right and adjust
it to a higher grinding gear

Adjustment suggestions:
Push the grinding adjustment
wrench to the left to adjust to
a lower grinding gear number

CLEANING AND MAINTENANCE

>. Daily cleaning

If you have prepared related coffee or milk beverages, daily cleaning operations need to be carried out every day.

Quick flushing of the brewing system

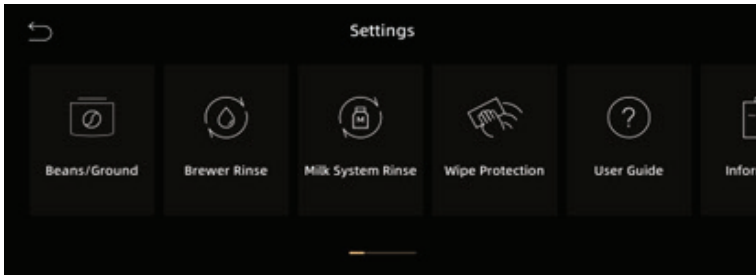
1. Add sufficient drinking water to the water tank, click the "Settings" option at the bottom of the screen to enter the settings interface, and then click the "Quick Rinse of Brewing System" option in the screen; or directly click the "Quick Rinse" option at the bottom right corner of the main interface.



2. Click "OK" to initiate the coffee machine's rapid flushing procedure of the brewing system. Upon completion of the procedure, it will automatically return to the main interface.

Quick flushing of milk system

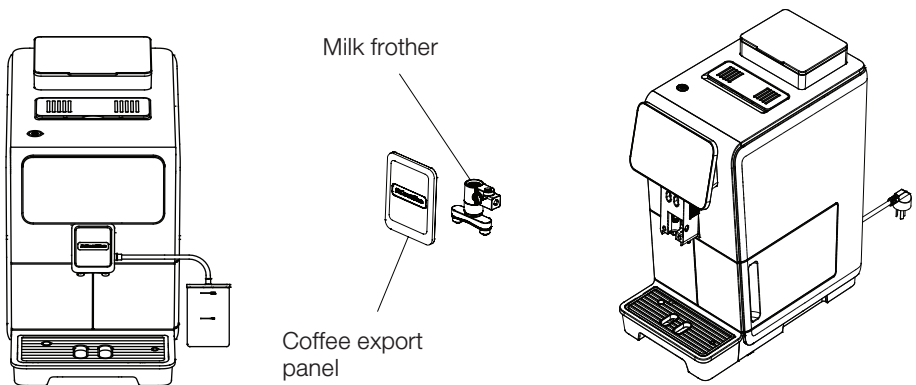
1. Add sufficient drinking water to the water tank, click the "Settings" option at the bottom of the screen, and enter the settings interface;
2. Click on the "Quick Rinse of Milk System" option on the screen;



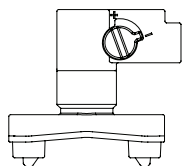
3. Click "OK" and follow the on-screen prompts. Click "Next", and the coffee machine will run the milk system quick-wash program. After the program is completed, it will automatically return to the main interface.

>. Dismantling, assembling, and flushing of milk frother

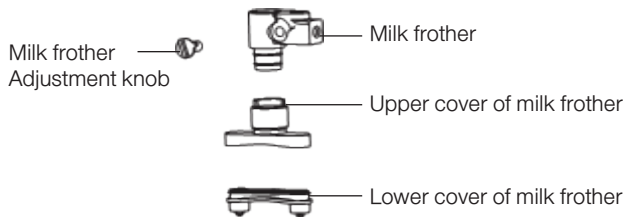
1. As shown in the figure, remove the milk tube;
2. Remove the coffee outlet panel and take out the milk frother assembly;



3. Disassemble all parts such as the coffee outlet, milk frother, and connectors, and clean them thoroughly with water;
4. Install the cleaned milk frother assembly back into the coffee machine.



Milk frother assembly

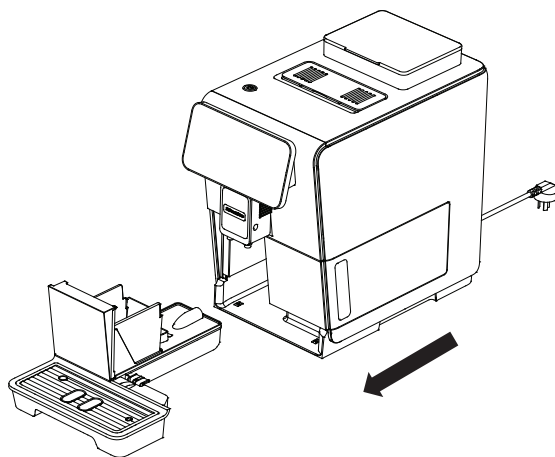


>. **Cleaning of residue box**

When the main interface indicates that the residue box is full, please promptly pull out the water storage tray and clean the residue box. When replacing the water storage tray, the screen will prompt whether to empty the residue box. Click "Confirm".

>. **Cleaning of water storage tray**

When the water storage tray float shows a red warning, please promptly pull out the water storage tray and clean it thoroughly.



>. **regular maintenance**

Regular maintenance tasks require operators to perform them periodically or follow the cleaning prompts displayed on the screen.

Deep cleaning of brewing system

1. Click the "Settings" option at the bottom of the screen to enter the settings interface, swipe right to the corresponding interface, and then click the "Machine Maintenance" option in the screen;

2. Add sufficient drinking water to the water tank and click on the "Deep cleaning of brewing system" option on the screen;
3. Click "OK", and then follow the on-screen prompts. The coffee machine will run the deep cleaning program for the brewing system. After the program is completed, you can click "OK" to return to the main interface or wait for it to return automatically.

Deep cleaning of milk system

1. Click the "Settings" option at the bottom of the screen to enter the settings interface, and then click the "Machine Maintenance" option in the screen;
2. Fill the water tank with sufficient drinking water and click on the "Deep Cleaning of Milk System" option on the screen;
3. Click "OK", then follow the on-screen prompts. The coffee machine will run a deep cleaning program for the milk system. After the program is completed, you can click "OK" to return to the main interface or wait for it to return automatically.

Coffee machine descaling

1. Click the "Settings" option at the bottom of the screen to enter the settings interface, and then click the "Machine Maintenance" option in the screen;
2. Click on the "Descaling" option on the screen to enter the descaling interface;
3. Click "OK", then follow the on-screen prompts. The coffee machine will run the descaling program. After the program is completed, you can click "OK" to return to the main interface or wait for it to return automatically.

Empty the water circuit of the coffee machine

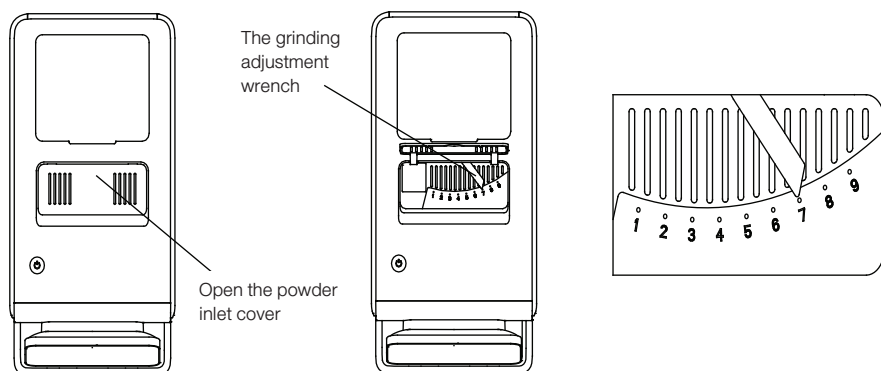
If the coffee machine is to be left unused for a period of time or needs to be moved a certain distance, it is necessary to perform a water circuit clearing operation.

1. Click the "Settings" option at the bottom of the screen to enter the settings interface, and then click the "Machine Maintenance" option in the screen;
2. Click on the "Clear Waterway" option on the screen to enter the Clear Waterway interface;
3. Click "OK" and follow the on-screen prompts. Once the water system is emptied, the coffee machine will automatically shut down.

Adjust the coarseness of the grinding group

1. Open the powder inlet cover to see the grinding adjustment wrench inside the bean box (the value on the dial: the larger the number, the coarser the grind, and the smaller the number, the finer the grind). Recommended gear position: 5-7;
2. Click on any beverage on the screen to activate the grinding motor, and then rotate the grinding adjustment wrench.

NOTE: This adjustment of the grind level and concentration should only be made after brewing at least three cups of coffee.



PRECAUTIONS FOR DAILY USE AND MAINTENANCE

1. Please do not add water to the coffee bean box;
2. During the operation of the coffee machine, please do not forcibly open the bean box cover, take out the residue box, water storage tray, water tank, or other components;
3. Only room temperature drinking water or filtered clean water can be added to the water tank. Please do not add hot water or ice water;
4. It is recommended to use medium roast or medium-dark roast coffee beans with low oiliness. It is not recommended to use dark roast, charcoal-roasted, or very oily coffee beans;
5. When the beverage is flowing out, please do not place your hand at the beverage outlet to avoid burns;
6. When cleaning the machine, please refrain from using a brush or cleaning agents to avoid damaging the appearance of the coffee machine. Instead, use a soft cloth dampened with water to wipe it clean;
7. When filling the water tank and bean box, please do not exceed the MAX line. If there is no MAX line, fill it to 80% full;
8. During the beverage preparation process, machine self-check reset, and automatic cleaning process, do not cut off the power supply;
9. Please adjust the height of the coffee outlet appropriately according to the height of the coffee cup to avoid splashing of coffee, milk foam, and other beverages;

10. Please follow the correct steps when turning off the machine: Access the shutdown interface on the screen, click "Shutdown", and follow the on-screen prompts. After completing the steps, the screen will turn off, and then press the power switch of the coffee machine to power off. Do not directly press the power switch or unplug the power cord;
11. After the machine is turned off and not in use every day, please empty the coffee grounds and waste water from the machine and clean it thoroughly;
12. To ensure the quality of coffee, it is recommended to clean the water tank and replace the water inside it daily;
13. This product cannot be immersed in water for cleaning.

TROUBLESHOOTING

Before entrusting the maintenance department, please check the following points.

Fault	Inspection and handling
The water tank is short of water	Remove the water tank and add drinking water to the maximum water level; reinstall the water tank in place
The residue box is full	Pull out the water storage tray, remove the residue box, and empty it. The operation takes about 30 seconds. If the time is too short, it may prompt again that the residue box is full
Bean box is short of beans	Add an appropriate amount of coffee beans to the bean box; stir the coffee beans in the bean box until they are loosened <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>NOTE: When using for the first time, it is normal to receive a prompt indicating a lack of beans during the first few coffee brews. Please disregard it</p> </div>
The water storage tray is not installed in place	Reinstall the water storage tray correctly
The temperature of the electric hot plate is too high	According to the on-screen prompt "The coffee electric heating plate is cooling naturally, please wait", no drinks can be made during the cooling period
The ambient temperature is too low	Wait for 30 minutes at room temperature and then restart the device

System lacks water	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the water tank is properly plugged in, try unplugging and plugging it in again. After re-plugging, it will automatically refill with water 2. Alternatively, after confirming that the water tank and water storage tray are installed correctly, click the screen's water replenishment button to attempt water replenishment
The extraction pressure is relatively high	After confirming that the water level in the water tank is normal and the water tank and water storage tray are installed correctly, select the brewing device for cleaning, or click "Rinse" on the screen. If there are no abnormalities after rinsing, clear this fault
Quick cleaning of the brewing system	Follow the on-screen prompts to manually start or cancel
Quick cleaning of milk system	Follow the on-screen prompts to manually start or cancel
Deep cleaning of the brewing system	Follow the on-screen prompts to manually start or cancel. The cumulative number of drinks can be set in "Settings - Machine Settings - Maintenance Settings"
Deep cleaning of milk system	Follow the on-screen prompts to manually start or cancel. The cumulative number of drinks can be set in "Settings - Machine Settings - Maintenance Settings"
Descaling	Follow the on-screen prompts to manually start or cancel. The cumulative number of drinks can be set in "Settings - Machine Settings - Maintenance Settings"
Brewing device self-check	Power off and restart. If it cannot be restored, it needs to be returned to the factory for repair
Electric hot plate heating timeout	Power off and restart. If it cannot be restored, it needs to be returned to the factory for repair
Abnormal brewing system	Power off and restart. If it cannot be restored, it needs to be returned to the factory for repair
HMI communication anomaly	Power off and restart. If it cannot be restored, it needs to be returned to the factory for repair
The grinding component is abnormal	Power off and restart. If it cannot be restored, it needs to be returned to the factory for repair
System water supply anomaly	Power off and restart. If it cannot be restored, it needs to be returned to the factory for repair

If there are other malfunctions, as specialized tools are required, you must visit a designated service center for replacement or contact official after-sales customer service for consultation

PRODUCT SPECIFICATIONS

Capacity description

Suggested cup size for sunrise	10 cups
Maximum cup dispensing speed	
Espresso (volume 30 ml)	50 cups/hour
Americano (serving size 240 ml)	35 cups/hour
Cappuccino (volume 180 ml)	30 cups/hour
Hourly hot water output	8 Litres
Water tank capacity	1.8 Litres
Coffee bean box capacity	About 250g
Waste residue box capacity	About 10 pieces of slag cake

WARRANTY

We hereby warranty our Minimex Automatic Espresso Machine model Meximo Mexis in a period of 2 (two) years.

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
AUTOMATIC

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