JDE | PROFESSIONAL

Milk Master Pro

คู่มือการใช้งาน

PN: 1764310_09

สารบัญ

การปรับปรุงแก้ไขคู่มือ 3

1- คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย 4

2- ข้อกำหนดทางเทคนิค 7

2.1 ข้อมูลจำเพาะ 7

2.2 ขนาด 8

3- ภาพรวมของเครื่องชง 9

3.1 มุมมองภายนอก 9

3.2 มุมมองภายใน 9

3.3 ฟังก์ชั่น 10

4- การจัดการระบบจ่ายนม 11

4.1 การเติมถังนม 11

4.2 การล้างการแจ้งเตือน “นมหมด” 12

5- การทำความสะอาด 13

5.1 การทำความสะอาดถังนม 13

5.2 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Excellence Compact 14

5.3 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Quantum 110 และ 120 16

5.4 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Excellence 18

5.5 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่อง Promesso 20

6- รหัสข้อผิดพลาด 22

การปรับปรุงแก้ไขคู่มือ

ครั้งที่ปรับแก้	วันที่	S.I. #	รายละเอียด
01	7 ก.ค. 2017	ไม่มี	เผยแพร่ร่างฉบับแรกเพื่อการทบทวนทางเทคนิค
02	12 ต.ค. 2017	ไม่มี	ปรับปรุงตามข้อมูลจากฝ่ายเทคนิคของ JDE
03	18 ต.ค. 2017	ไม่มี	เพิ่มคำแนะนำในการทำความสะอาดสำหรับการจับคู่กับเครื่องชงกาแฟ Quantum 110/120 และ Excellence
04	29 พ.ย. 2017	ไม่มี	ปรับแก้ข้อผิดพลาดหมายเลข 247 62/63 ขั้นตอนการล้าง
05	27 ธ.ค. 2017	ไม่มี	เพิ่มข้อมูลข้อผิดพลาด E247 77 สำหรับการจับคู่กับเครื่องจ่ายกาแฟ Quantum และ Excellence
06	25 พ.ค. 2018	ไม่มี	เพิ่มคำแนะนำในการจัดการกับนมสด เพิ่มคำแนะนำในการทำความสะอาด Promesso
07	5 มิ.ย. 2018	ไม่มี	แก้ไขการทำความสะอาด Promesso ตามคำขอของแผนกเทคนิค JDE
08	26 มิ.ย. 2018	ไม่มี	แก้ไขข้อกำหนดเกี่ยวกับตารางทำความสะอาด
09	29 มิ.ย. 2018	ไม่มี	แก้ไขข้อมูลการล้างรหัสข้อผิดพลาด
10			

1- คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

1.1 บทนำ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยทั่วไปต่อไปนี้ใช้กับการใช้งานและบำรุงรักษา Milk Master Pro และต้องปฏิบัติตามเสมอ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้หรือข้อควรระวังด้านความปลอดภัยอื่น ๆ ที่กล่าวถึงในคู่มือนี้อาจทำให้คุณสมบัติด้านความปลอดภัยของ Milk Master Pro ทำงานบกพร่อง และนำไปสู่สถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย และความเสียหายของอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบได้ การติดตั้ง บริการ และการตั้งโปรแกรมของ Milk Master Pro จำกัดเฉพาะช่างเทคนิคที่ได้รับอนุญาตและผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น

ระดับความรุนแรงของอันตราย-

ระดับความรุนแรงของอันตรายมี 3 ระดับ ซึ่งระบุด้วยสัญลักษณ์คำว่า อันตราย คำเตือน และข้อควรระวัง ปฏิบัติตามข้อความในสัญลักษณ์คำเหล่านี้เพื่อความปลอดภัยและป้องกันการบาดเจ็บและความเสียหายของผลิตภัณฑ์

ระดับของอันตรายกำหนดตามคำจำกัดความต่อไปนี้:

ข้อควรระวัง:
แจ้งเตือนการปฏิบัติที่ไม่ปลอดภัย ปฏิบัติตามคำเตือนเหล่านี้เพื่อความปลอดภัยของอาหาร เพื่อป้องกันการบาดเจ็บส่วนบุคคลในระดับเล็กน้อย และ/หรือความเสียหายต่อเครื่องจ่ายกาแฟ

คำเตือน:
ระบุถึงสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย ซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือแม้แต่เสียชีวิต

อันตราย:
ระบุถึงสถานการณ์ที่เป็นอันตรายอย่างชัดแจ้ง ซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงจะส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือแม้แต่เสียชีวิต

หมายเหตุ:
ให้ข้อมูลเพิ่มเติมซึ่งอาจเป็นประโยชน์ในระหว่างขั้นตอนการบริการหรือการใช้งาน Milk Master Pro

1- คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

1.2 บททั่วไป

- การใช้งาน การเติม และการทำความสะอาด Milk Master Pro จำกัดเฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตและผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น ดูแลให้พนักงานใหม่ได้อ่านคู่มือการใช้งานอย่างรอบคอบก่อนใช้งาน Milk Master Pro และทำความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยและสุขอนามัยที่เกี่ยวข้อง จะมีสติกเกอร์แนะนำการทำความสะอาดติดไว้ภายฝาปิดของ Milk Master Pro สำหรับการอ้างอิงอย่างรวดเร็ว
- คุณสามารถใช้ Milk Master Pro ตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งานนี้ในการชงเครื่องดื่มเท่านั้น ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการบาดเจ็บอันเป็นผลจากการใช้ Milk Master Pro อย่างไม่เหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่อธิบายไว้ในคู่มือการใช้งานนี้
- เด็กอายุ 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย การรับรู้ หรือจิตใจบกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ สามารถใช้ Milk Master Pro ได้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องอย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้อง
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นกับ Milk Master Pro
- จะต้องไม่ให้เด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่อง
- การติดตั้ง โยกย้าย (การเชื่อมต่อน้ำและสายไฟ) การบริการ และการตั้งโปรแกรม Milk Master Pro จำกัดเฉพาะช่างเทคนิคบริการที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น พื้นที่ให้บริการจำกัดเฉพาะผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการใช้งานเครื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย
- Milk Master Pro เครื่องนี้ไม่เหมาะสำหรับติดตั้งกับเครื่องล้างที่ใช้แรงดัน
- จะต้องไม่ทำความสะอาด Milk Master Pro เครื่องนี้ด้วยเครื่องล้างที่ใช้แรงดัน
- Milk Master Pro เครื่องนี้ไม่เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
- ป้องกัน Milk Master Pro จากน้ำไหล น้ำกระเซ็น ละอองน้ำหรือไอน้ำ ความร้อน และฝุ่นผง
- ของเหลวที่ออกมาจาก Milk Master Pro และ/หรือเครื่องจ่ายกาแฟที่จับคู่กันจะร้อน!
- หลีกเลี่ยงการถูกลวก! เก็บมือและส่วนต่าง ๆ ของร่างกายให้ห่างจากเครื่องจ่ายกาแฟที่จับคู่กัน ขณะที่เครื่องกำลังจ่ายเครื่องดื่มและระหว่างใช้งานโปรแกรมล้างเครื่อง
- ห้ามวางถ้วย หม้อ หรือภาชนะที่ใส่น้ำร้อนไว้บนเครื่อง Milk Master Pro
- หากถ้วย/หม้อ/ภาชนะหล่นลงมาอาจทำให้ถูกลวกได้ ถือภาชนะต่าง ๆ อย่างระมัดระวัง
- เว้นพื้นที่ว่างรอบ ๆ เครื่อง Milk Master Pro ให้เพียงพอเพื่อให้สามารถหลบหลีกในกรณีที่มีน้ำร้อนกระเซ็นได้อย่างง่ายดาย
- ห้ามสัมผัสแหล่งจ่ายไฟหรือปลั๊กไฟในขณะที่มือ และ/หรือสายไฟหรือปลั๊กเปียกน้ำ
- หากสายไฟของ Milk Master Pro ชำรุด ให้ถอดปลั๊กไฟและติดต่อผู้จัดจำหน่ายระบบของคุณเพื่อขอเปลี่ยน
- Milk Master Pro ออกแบบมาสำหรับติดตั้งภายในอาคาร บนพื้นผิวที่เรียบและมั่นคง เช่น โต๊ะ หรือเคาน์เตอร์ ป้องกันอย่าให้ Milk Master Pro สัมผัสแสงแดด ความเย็น และน้ำฝน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีพื้นที่ว่างรอบ ๆ เครื่อง Milk Master Pro อย่างเพียงพอต่อการระบายอากาศ และสามารถเข้าถึงด้านหน้า/ด้านหลัง/ด้านข้างเพื่อทำการบำรุงรักษาได้
- ใช้สายยาง ท่อน้ำและข้อต่อต่าง ๆ ตามข้อบังคับในท้องถิ่นเท่านั้น
- เชื่อมต่อ Milk Master Pro เข้ากับสายน้ำดื่มตามข้อบังคับในท้องถิ่น
- เมื่อเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าจ่ายไฟบนผนัง ให้ใช้ปลั๊กที่มีสายดินตามข้อบังคับในท้องถิ่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวงจรไฟฟ้าได้รับการป้องกันด้วยสวิตช์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรที่ต่อเข้ากับสายดิน และยังสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้หลังการติดตั้ง

1- คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

1.3 ข้อย้ำเตือนเกี่ยวกับการใช้นมอย่างปลอดภัย

คำเตือน:

ความเสี่ยงที่เครื่องจะเสียหาย! การใช้งาน Milk Master Pro อย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายได้!

ไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม ห้ามใช้ Milk Master Pro เพื่ออุ่นร้อนหรือจ่ายของเหลวอื่นใดนอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ที่กำหนด (นม UHT / พาสเจอไรส์)

การใช้นมที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพได้

คำนึงถึงประเด็นต่อไปนี้เสมอ:

- ไม่ใช้นมที่ไม่ผ่านการพาสเจอไรส์หรือนมดิบ ใช้เฉพาะนม UHT หรือนมพาสเจอไรส์เท่านั้น
- ปฏิบัติตามขั้นตอนทำความสะอาดประจำวันอย่างเคร่งครัดดังที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้
- ใช้เฉพาะนมที่แช่เย็นไว้ซึ่งเก็บไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 2–5°C
- ใช้เฉพาะนมที่มาจากบรรจุภัณฑ์เดิมที่ใส่ในภาชนะบรรจุนมโดยตรงเท่านั้น
- ทำความสะอาดภาชนะใส่นมและ Milk Master Pro ทุกวัน ตามโปรแกรมทำความสะอาดในคู่มือการใช้งาน
- ปิดฝาภาชนะใส่นมและหน่วยทำความเย็น (ภายใน/ภายนอก) ทันทีหลังเติมทุกครั้ง
- เก็บนมไว้ในที่เย็น แห้ง (สูงสุด 2–5°C) และมืด
- เก็บนมให้ห่างจากผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
- ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เก่าที่สุดก่อนเสมอ (หลักการ “เข้าก่อน ใช้ก่อน”)
- ใช้นมก่อนวันหมดอายุ นมที่เลยวันหมดอายุไปแล้ว ไม่สามารถบริโภคได้ และต้องเททิ้ง
- ปิดผนึกบรรจุภัณฑ์เสมอหลังเปิดเพื่อให้มั่นใจว่าสิ่งของข้างในยังคงสดใหม่และได้รับการปกป้องจากการปนเปื้อน
- เมื่อจะต้องปิดสวิตช์เครื่อง ก่อนอื่นให้ทำความสะอาดเครื่องด้วยเม็ดยาตามโปรแกรมทำความสะอาดในคู่มือการใช้งาน จากนั้นให้ทำความสะอาดภาชนะบรรจุนมและปล่อยให้ว่างไว้

2- ข้อกำหนดทางเทคนิค

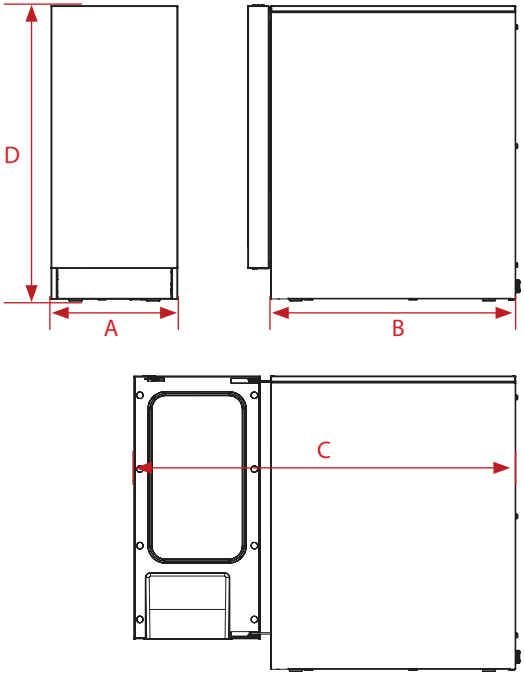
2.1 ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลเครื่อง	รายละเอียด
น้ำหนัก	24.6 กก. (เครื่องเปล่า) 28.6 กก. (ขณะทำงาน)
แหล่งจ่ายไฟ	200-240V, 50-60Hz, 1 เฟส (ในวงจรรวมสูงสุด 16 amp)
การใช้พลังงาน	สูงสุด 1500-2000W
การจัดเก็บและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	อุณหภูมิ: 5 - 32ºC ความชื้น: ไม่เกิน 80%
ช่องระบายความร้อน	ความจุ: ถังนม 1 ถัง (ปริมาตร 4 ลิตร) อุณหภูมิ: 2 - 5ºC
การเชื่อมต่อระบบน้ำมาตรฐาน	สายจ่ายน้ำขนาด 1/2” หรือ 3/8” ที่มีการเชื่อมต่อเกลียวตรง (BSP) 3/4” และสายจ่ายน้ำดื่มที่มีวาล์วปิด
ความดันน้ำแบบไดนามิก	ต่ำสุด: 0.08 MPa ในอัตรา 10 ลิตร/นาที
แรงดันน้ำคงที่	สูงสุด: 1.0 MPa
ระดับเสียงรบกวนสูงสุด	< 49 dB(A)

2- ข้อกำหนดทางเทคนิค

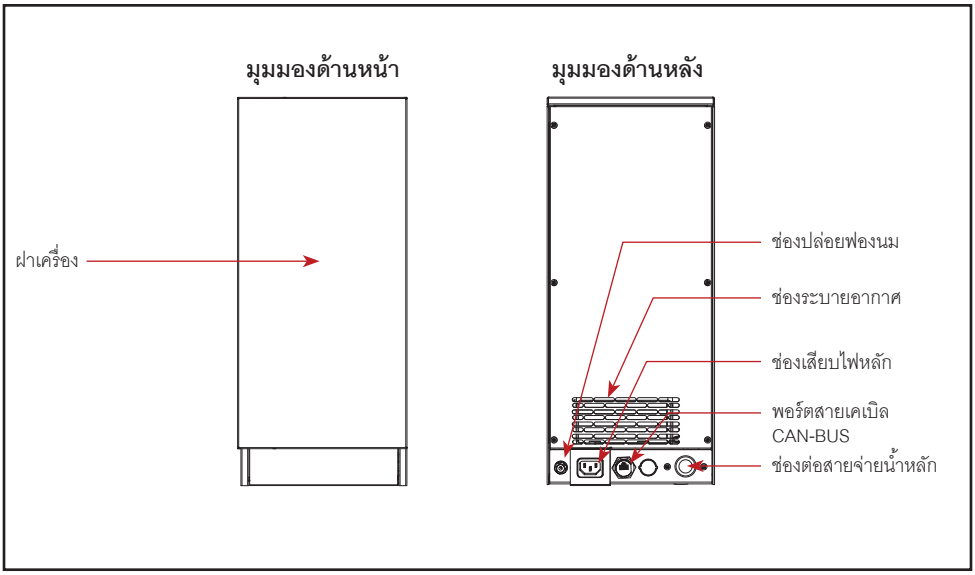
2.2 ขนาด

ตำแหน่ง	รายละเอียด	มิลลิเมตร
A	ความกว้างของเครื่องชง	225
B	ความหนาของเครื่องชง	445
C	ความหนาของเครื่องชงขณะเปิดฝา	635
D	ความสูงของเครื่องชง	475

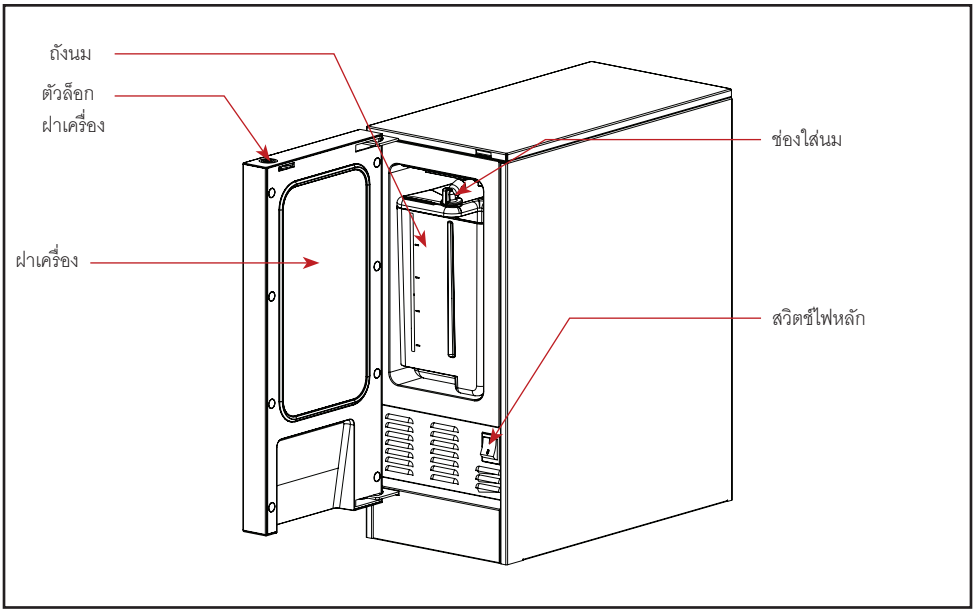


3- ภาพรวมของเครื่องชง

3.1 มุมมองภายนอก



3.2 มุมมองภายใน



3- ภาพรวมของเครื่องชง

3.3 **ฟังก์ชั่น**

Milk Master Pro เป็นเครื่องอุ่นร้อนและสร้างฟองนมที่ออกแบบมาเพื่อติดตั้งคู่กับเครื่องจ่ายกาแฟ โดยได้รับการควบคุมจากภายนอกผ่านอินเทอร์เฟสซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งเข้าไว้ในเครื่องจ่ายกาแฟที่จับคู่กัน และจะจ่ายนมสดเป็นฟองในแบบบาริสต้าลงในแก้วกาแฟของผู้ใช้โดยตรง โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องออกแรงเติมเอง

Milk Master Pro มีส่วนประกอบสำคัญ 3 อย่างที่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะทำฟองนมได้อย่างสม่ำเสมอในการทำงานทุกครั้ง:

- ถังนมสด
- บล็อกฟองนม
- ตู้แช่นม

จะอธิบายฟังก์ชั่นพร้อมกับรายละเอียดของส่วนประกอบย่อยของส่วนประกอบแต่ละอย่างเหล่านี้ ในส่วนต่อไปนี้

บล็อกฟองนม

บล็อกฟองนมซึ่งบางครั้งเรียกง่าย ๆ ว่าบล็อกนม เป็นเครื่องทำฟองนมที่สับเปลี่ยนกันได้และบำรุงรักษาได้ (โดยช่าง ไม่ใช่ผู้ใช้) ที่มีระบบทำความสะอาดภายในสำหรับล้างระบบไฮดรอลิกจ่ายนมโดยอัตโนมัติ (ผ่านหัวทำความสะอาด) ระหว่างทำเครื่องดื่ม และทำความสะอาดระบบอย่างทั่วถึงระหว่างที่เปิดใช้งานโปรแกรมทำความสะอาด

ตู้แช่นม

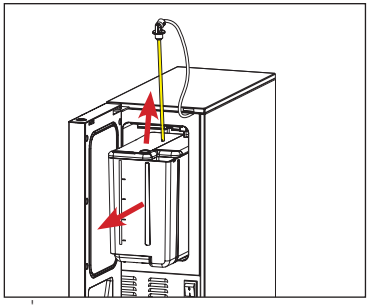
ทั้งถังนมและบล็อกฟองนมติดตั้งอยู่ในตู้แช่ขนาดเล็ก เพื่อรักษาอุณหภูมินมให้เย็นอย่างสม่ำเสมอ

ถังนมสด

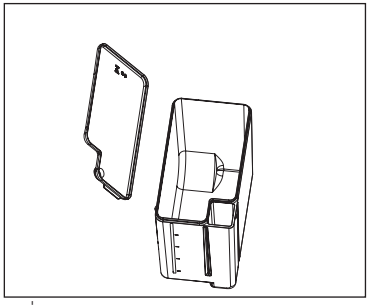
ถังนมสดเป็นภาชนะที่ปลอดภัยสำหรับใช้กับอาหารซึ่งสามารถใส่ในช่องของตู้แช่ได้พอดี และจุนมสดได้สี่ลิตรที่พร้อมสำหรับจ่าย นอกจากนี้ ยังมีภาชนะทำความสะอาด (หลอดแก้วขนาดเล็ก เปิดด้านบนที่ติดตั้งไว้ที่มุมด้านหนึ่ง) ซึ่งใช้สำหรับการทำความสะอาดระบบแบบกึ่งอัตโนมัติด้วยเม็ดยาทำความสะอาด

4- การจัดการระบบจ่ายนม

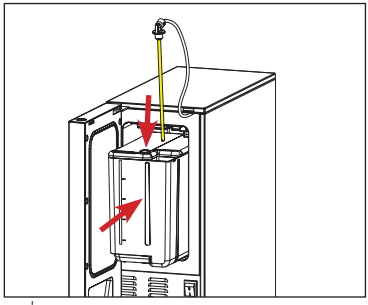
4.1 การเติมถังนม



รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3

เมื่อนมใกล้หมดถัง จอแสดงผลบนเครื่องจ่ายกาแฟที่จับคู่กันจะแสดง ข้อความที่ระบุว่าจะต้องเติมนมในภาชนะบรรจุ ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเติมนมลงในถังนม:

1. เปิดฝาเครื่องและเลื่อนถังออกมาบางส่วน จากนั้นดึงท่อดูดนมออกมาจากฝาถังนม (ดูรูปที่ 1)

2. เปิดฝาถังนม และเติมนมแช่เย็นสูงสุด 4 ลิตร (ดูรูปที่ 2)

ข้อควรระวัง:
เก็บกล่องนมเพิ่มเติม ไว้ในตู้แช่แยกต่างหากที่อุณหภูมิ 2-5ºC เป็นเวลาอย่างน้อยหลายชั่วโมงเสมอเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด และเพื่อป้องกันการเน่าเสีย

3. หลังจากเติมนมแล้ว ให้ปิดฝาถังและเลื่อนถังนมบางส่วนกลับเข้าตู้แช่ จากนั้นใส่ท่อดูดนมทั้งหมดกลับเข้าที่เดิม เลื่อนถังนมทั้งหมดกลับเข้าตู้แช่ จากนั้นปิดแล้วแล้วล็อกฝาเครื่อง (ดูรูปที่ 3)

หมายเหตุ:
ปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยของอาหารและสุขอนามัยส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานเสมอ ล้างมือก่อนหยิบนมหรือถังนมทุกครั้ง

หมายเหตุ:
เพื่อเป็นทางเลือก Milk Master Pro สามารถใช้กับกล่องนมที่ปิดสนิท (Tetra Pak หรือที่คล้ายกัน) แทนภาชนะใส่นมในกรณีนี้ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดถังนมทุกวัน แม้ว่าควรเก็บถังนมไว้ใกล้ ๆ เนื่องจากยังใช้ในการทำความสะอาดด้วยฟังก์ชั่นเม็ดยา เมื่อใช้กล่องนมแทนถังนม เพียงแค่เปิดกล่องนมแล้วใส่ท่อดูดนมเข้าไปในกล่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อไปถึงก้นกล่อง และเช่นเคย ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องสะอาดและไม่มีสารปนเปื้อนที่สามารถเข้ามาในกล่องนมได้เพื่อรักษาสุขอนามัยที่ดีและป้องกันการเน่าเสียของนม

4- การจัดการระบบจ่ายนม

4.2 การล้างการแจ้งเตือน “นมหมด”

รูปที่ 1

รูปที่ 2

รูปที่ 3

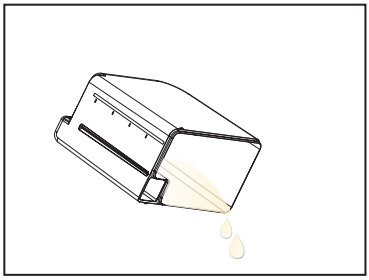
หลังเติมนมในถัง ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อล้างข้อความแจ้งเตือน “นมหมด” และเริ่มใช้เครื่องจ่ายกาแฟและ Milk Master Pro:

1. เปิดฝาเครื่องจ่ายกาแฟแล้วกดปุ่มรีเซ็ต/ล็อก (วงกลมสีแดง) ค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที จนกระทั่งเครื่องจ่ายกาแฟรีบูตเครื่อง (ดูรูปที่ 1 สำหรับ Excellence Compact ดูรูปที่ 2 สำหรับ Quantum 110/120 ดูรูปที่ 3 สำหรับ Excellence)

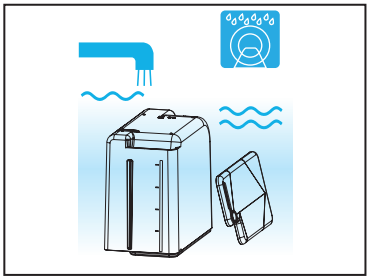
2. หากมีอากาศค้างอยู่ในระบบจ่ายนม อาจจำเป็นต้องทำขั้นตอนที่ 1 ซ้ำสองสามครั้งเพื่อไล่อากาศออกและทำให้เครื่องจ่ายทำงานเป็นปกติ

5- การทำความสะอาด

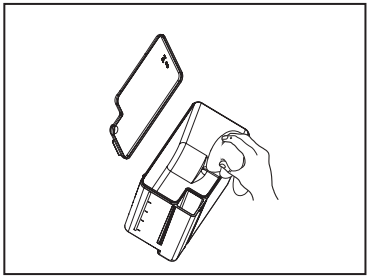
5.1 การทำความสะอาดถังนม



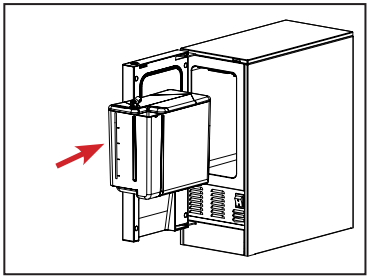
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4

ข้อควรระวัง:
เพื่อให้มั่นใจได้ถึงสุขอนามัยที่ดีเยี่ยมภายในระบบจ่ายนม และเพื่อป้องกันการเน่าเสียใด ๆ ขอแนะนำให้ทำความสะอาดถังนมวันละหนึ่งครั้ง

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดถังนม:

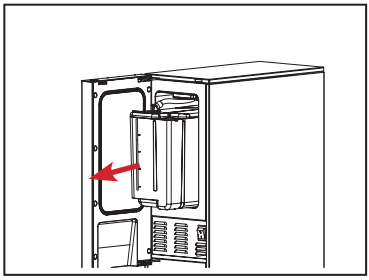
1. เปิดฝาเครื่องและนำถังนมออกจากตู้แช่ จากนั้นเทนมที่เหลือออกให้หมด (ดูรูปที่ 1)
2. ล้างถังนมและฝาด้วยน้ำอุ่น (ใช้สารทำความสะอาดชนิดอ่อนเพื่อล้างถัง ถ้าจำเป็น) สามารถล้างถังนมและฝาในเครื่องล้างจานได้เช่นกนหากต้องการ ตราบใดที่อุณหภูมิในการล้างไม่เกิน 69°C (ดูรูปที่ 2)
3. หลังจากล้างเสร็จแล้ว เช็ดถังและฝาถังให้แห้ง (ดูรูปที่ 3)
4. เติมนมแช่เย็นในถังได้ถึง 4 ลิตรและติดตั้งกลับเข้าตู่แช่ (ดูรูปที่ 4)

หมายเหตุ:
ปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยของอาหารและสุขอนามัยส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานเสมอ ล้างมือก่อนหยิบนมหรือถังนมทุกครั้ง

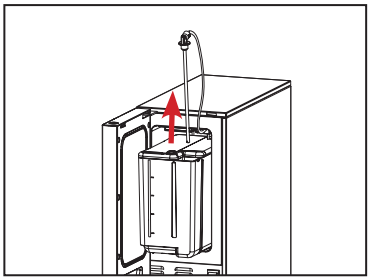
หมายเหตุ:
ในการล้างถังนม ใช้ สารทำความสะอาดชนิดอ่อน ที่ใช้ได้กับอุปกรณ์จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ทำตามคำแนะนำในบรรจุภัณฑ์ของสารทำความสะอาดอย่างเคร่งครัด และหลังจากนั้นล้างสารตกค้างออกให้หมด

5- การทำความสะอาด

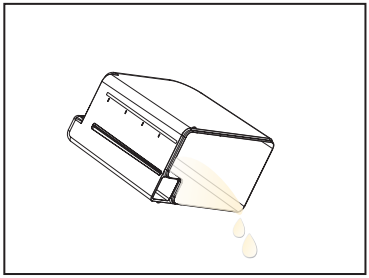
5.2 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Excellence Compact



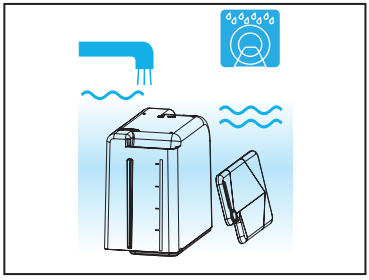
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



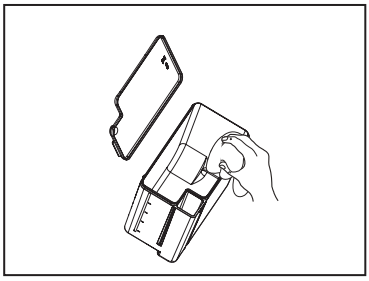
รูปที่ 4

ข้อควรระวัง:

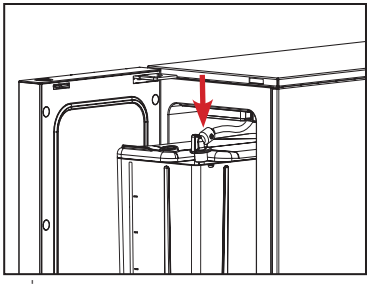
เพื่อรักษาความใหม่และสุขอนามัยที่ดีของชิ้นส่วนไฮดรอลิกของระบบจ่ายนม จะต้องทำความสะอาดเครื่องจ่ายกาแฟด้วยเม็ดยาทุกวันตามที่ได้รับการร้องขอจากจอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟ ต้องใช้เม็ดยาทำความสะอาดเพื่อทำรอบการทำความสะอาดอัตโนมัติให้เสร็จสิ้น โดยไม่สามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดระบบจ่ายนมที่จับคู่กันกับเครื่องชงกาแฟ Excellence Compact ด้วยเม็ดยาทำความสะอาด:

1. เปิดฝาเครื่องและเลื่อนถังนมออกมา (ดูรูปที่ 1)
2. ดึงท่อดูดนมออกจากฝาถัง (ดูรูปที่ 2)
3. เทนมออกจากถังให้หมด (ดูรูปที่ 3)
4. ล้างถังนมและฝาด้วยน้ำอุ่น (ใช้สารทำความสะอาดชนิดอ่อนเพื่อล้างถัง ถ้าจำเป็น) (ดูรูปที่ 4)
5. หลังจากล้างเสร็จแล้ว เช็ดถังและฝาถังให้แห้ง (ดูรูปที่ 5)
6. ใส่ท่อดูดนมลงในภาชนะทำความสะอาด (ดูรูปที่ 6)



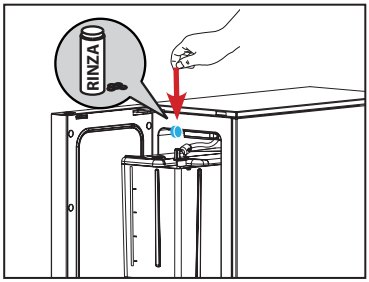
รูปที่ 5



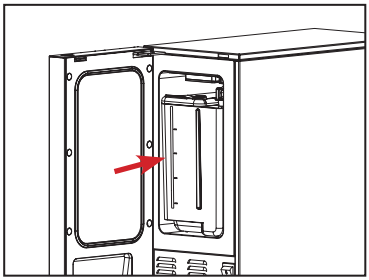
รูปที่ 6

5- การทำความสะอาด

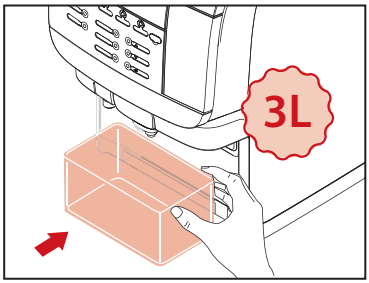
5.2 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Excellence Compact (ต่อ)



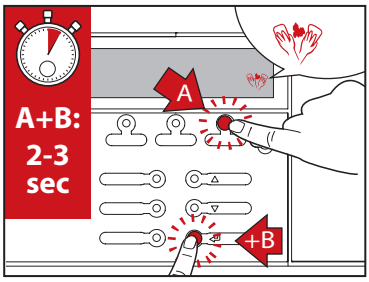
รูปที่ 7



รูปที่ 8



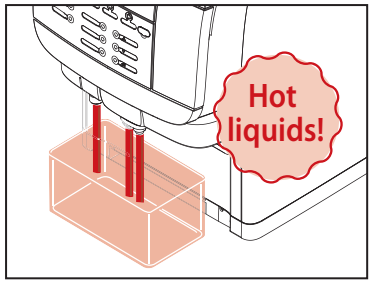
รูปที่ 9



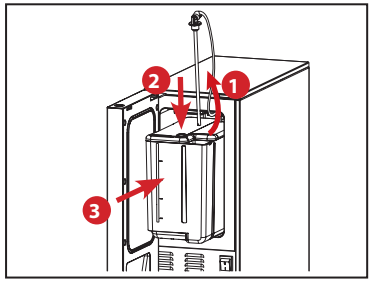
รูปที่ 10

7. ใส่เม็ดยา RINZA 1 เม็ดลงในภาชนะทำความสะอาด (ดูรูปที่ 7)
8. เลื่อนถังกลับเข้าตู้แช่ เปิดประตูตู้แช่ทิ้งไว้ระหว่างการทำความสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไอน้ำขึ้นในพื้นที่ทำความเย็น (ดูรูปที่ 8)
9. วางภาชนะทำความสะอาดขนาด 3 ลิตรไว้ใต้หัวจ่ายกาแฟ เพื่อรองน้ำที่ใช้ในการทำความสะอาดทั้งหมด (ดูรูปที่ 9)
10. ทำตามคำแนะนำในจอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟ Excellence Compact เพื่อเริ่มใช้งานฟังก์ชั่นทำความสะอาด ซึ่งรวมถึงการกด ENTER และ STOP พร้อมกัน (สำหรับรุ่นปุ่มกด) หรือโดยการกด START (รุ่นหน้าจอสัมผัส) (ดูรูปที่ 10)
11. ปล่อยให้ Milk Master Pro และเครื่องจ่ายกาแฟทำ ความสะอาดจนเสร็จ (ดูรูปที่ 11)
12. เมื่อทำความสะอาดเสร็จ ตามที่ระบุในจอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟ ให้ดึงท่อดูดนมออกจากภาชนะทำความสะอาดแล้วใส่กลับเข้าไปในฝาถังนม เติมนมสดลงในถังแล้วเลื่อนถังกลับเข้าไปในตู้แช่ จากนั้นปิดแล้วล็อกฝาเครื่อง (ดูรูปที่ 12)

คำเตือน:
น้ำล้างจะร้อนมาก! หลีกเลี่ยงการถูกลวก! เก็บมือและส่วนต่าง ๆ ของร่างกายให้ห่างจากเครื่องจ่ายกาแฟระหว่างการทำความสะอาด ห้ามให้เด็กทำขั้นตอนการทำความสะอาด



รูปที่ 11



รูปที่ 12

5- การทำความสะอาด

5.3 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Quantum 110 และ 120

ดูหน้าต่อไปนี้เพื่อดูคำแนะนำแบบทีละขั้นตอน พร้อมทั้งหมายเหตุและการแจ้งเตือนที่สำคัญ

5- การทำความสะอาด

5.3 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Quantum 110 และ 120 (ต่อ)

ข้อควรระวัง:

เพื่อรักษาความใหม่และสุขอนามัยที่ดีของชิ้นส่วนไฮดรอลิกของระบบจ่ายนม จะต้องทำความสะอาดเครื่องจ่ายกาแฟด้วยเม็ดยาทุกวันตามที่ได้รับการร้องขอจากจอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟ ต้องใช้เม็ดยาทำความสะอาดเพื่อทำรอบการทำความสะอาดอัตโนมัติให้เสร็จสิ้น โดยไม่สามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยาทำความสะอาด:

1. เครื่องจ่ายกาแฟจะแสดงข้อความ “Cleaning or flushing required” ในจอแสดงผล ซึ่งหมายความว่าต้องทำความสะอาดทั้งเครื่องจ่ายกาแฟและ Milk Master Pro (ดูรูปที่ 1)
2. กดปุ่ม START และ ENTER พร้อมกันเป็นเวลา 3-4 วินาทีเพื่อเริ่มทำความสะอาด (ดูรูปที่ 2)
3. เครื่องจ่ายกาแฟจะแสดงข้อความ “Please prepare FMU cleaning and press 'Start'” ในหน้าจอแสดงผล (ดูรูปที่ 3)
4. วาง ภาชนะทำความสะอาดขนาด 4 ลิตรไว้ใต้หัวจ่ายกาแฟ เพื่อรองน้ำที่ใช้ในการทำความสะอาดทั้งหมด (ดูรูปที่ 4)
5. เปิดฝาเครื่องและนำถังนมบางส่วนออกจาก Milk Master Pro (ดูรูปที่ 5)
6. ดึงท่อดูดนมออกจากฝาถัง (ดูรูปที่ 6)
7. เทนมออกจากถังนมให้หมดแล้วล้างถังนมและฝาด้วยน้ำอุ่น (ใช้สารทำความสะอาดชนิดอ่อนเพื่อล้างถัง ถ้าจำเป็น) (ดูรูปที่ 7)
8. หลังจากล้างเสร็จแล้ว เช็ดถังและฝาถังให้แห้ง (ดูรูปที่ 8)
9. ใส่ท่อดูดนมลงในภาชนะทำความสะอาด (ดูรูปที่ 9)
10. ใส่เม็ดยา RINZA 1 เม็ดลงในภาชนะทำความสะอาด (ดูรูปที่ 10)
11. เลื่อนถังกลับเข้าตู้แช่ เปิดประตูตู้แช่ทิ้งไว้ระหว่างการทำความสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไอน้ำขึ้นในพื้นที่ทำความเย็น (ดูรูปที่ 11)
12. กด ปุ่ม START เพื่อเริ่มทำความสะอาด (ดูรูปที่ 12)
13. ระหว่างทำความสะอาดจอแสดงผลจะแสดงข้อความ “Waiting for FMU cleaning” (ดูรูปที่ 13) รอจนการทำความสะอาดเสร็จสิ้น (ดูรูปที่ 14) เมื่อการทำความสะอาดเสร็จสิ้น จอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟจะแสดงข้อความ “Please remove product pack” (ดูรูปที่ 15)
14. นำถังนมบางส่วนออกจาก Milk Master Pro (ดูรูปที่ 16)
15. ดึงท่อดูดนมออกจากภาชนะทำความสะอาดแล้วใส่กลับเข้าไปในฝาถังนม เติมนมสดลงในถังแล้วเลื่อนถังกลับเข้าไปในตู้แช่ จากนั้นปิดแล้วล็อกฝาเครื่อง (ดูรูปที่ 17)
16. นำแพ็กกาแฟออก (ดูรูปที่ 18)
17. ทำความสะอาดภายในตู้แช่ของเครื่องจ่ายกาแฟและจุดปิดแพ็กด้วยผ้าและแปรงทำความสะอาด (ดูรูปที่ 19)
18. เปลี่ยนแพ็กกาแฟ (ดูรูปที่ 20)

ขั้นตอนที่ 19-23 ใช้กับ Quantum 120 เท่านั้น!

19. ดึงแผงด้านหน้าลง (ดูรูปที่ 21)
20. ดึงมือจับสีแดงเพื่อเข้าถึงชามผสมผลิตภัณฑ์ (ดูรูปที่ 22)
21. นำชามผสมออกมา (ดูรูปที่ 23)
22. แช่ชามผสมและซีลยางในน้ำร้อน 15 นาทีเพื่อทำความสะอาด (ดูรูปที่ 24)
23. ล้างซีลยาง เช็ดให้แห้ง แล้วใส่เข้าไปในชามผสม จากนั้นประกอบทั้งคู่กลับเข้าในเครื่องจ่ายกาแฟแล้วปิดแผงด้านหน้า (ดูรูปที่ 25-27)
24. วางภาชนะทำความสะอาดขนาด 4 ลิตรไว้ใต้หัวจ่ายกาแฟเพื่อรองน้ำที่ใช้ในการทำความสะอาดทั้งหมด (ดูรูปที่ 28)
25. กด ปุ่ม START เพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาด (ดูรูปที่ 29)
26. เมื่อการทำความสะอาดเสร็จสิ้น กดปุ่ม START อีกครั้งเพื่อจบการทำงาน (ดูรูปที่ 30)

5- การทำความสะอาด

5.4 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Excellence

ดูหน้าต่อไปนี้เพื่อดูคำแนะนำแบบทีละขั้นตอน พร้อมทั้งหมายเหตุและการแจ้งเตือนที่สำคัญ

⚠ *คำเตือน:*
น้ำล้างจะร้อนมาก!

5- การทำความสะอาด

5.4 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Excellence (ต่อ)

ข้อควรระวัง:
เพื่อรักษาความใหม่และสุขอนามัยที่ดีของชิ้นส่วนไฮดรอลิกของระบบจ่ายนม จะต้องทำความสะอาดเครื่องจ่ายกาแฟด้วยเม็ดยาทุกวันตามที่ได้รับการร้องขอจากจอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟ ต้องใช้เม็ดยาทำความสะอาดเพื่อทำรอบการทำความสะอาดอัตโนมัติให้เสร็จสิ้นโดยไม่สามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยาทำความสะอาด:

1. เครื่องจ่ายกาแฟจะแสดงข้อความ “Cleaning or flushing required” ในจอแสดงผล ซึ่งหมายความว่าต้องทำความสะอาด Milk Master Pro (ดูรูปที่ 1)
2. กดปุ่ม START และ ENTER พร้อมกันเป็นเวลา 3-4 วินาทีเพื่อเริ่มทำความสะอาด (ดูรูปที่ 2)
3. เครื่องจ่ายกาแฟจะแสดงข้อความ “Please prepare FMU cleaning and press 'Start'" ในหน้าจอแสดงผล (ดูรูปที่ 3)
4. วาง ภาชนะทำความสะอาดขนาด 4 ลิตรไว้ใต้หัวจ่ายกาแฟ เพื่อรองน้ำที่ใช้ในการทำความสะอาดทั้งหมด (ดูรูปที่ 4)
5. เปิดฝาเครื่องและนำถังนมบางส่วนออกจาก Milk Master Pro (ดูรูปที่ 5)
6. ดึงท่อดูดนมออกจากฝาถัง (ดูรูปที่ 6)
7. เทนมออกจากถังให้หมด (ดูรูปที่ 7)
8. ล้างถังนมและฝาด้วยน้ำอุ่น (ใช้สารทำความสะอาดชนิดอ่อนเพื่อล้างถัง ถ้าจำเป็น) (ดูรูปที่ 8)
9. หลังจากล้างเสร็จแล้ว เช็ดถังและฝาถังให้แห้ง (ดูรูปที่ 9)
10. ใส่ท่อดูดนมลงในภาชนะทำความสะอาด (ดูรูปที่ 10)
11. ใส่เม็ดยา RINZA 1 เม็ดลงในภาชนะทำความสะอาด (ดูรูปที่ 11)
12. เลื่อนถังกลับเข้าตู้แช่ เปิดประตูตู้แช่ทิ้งไว้ระหว่างการทำความสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไอน้ำขึ้นในพื้นที่ทำความเย็น (ดูรูปที่ 12)
13. กดปุ่ม ENTER เพื่อเริ่มทำความสะอาด (ดูรูปที่ 13)
14. ระหว่างทำความสะอาด จอแสดงผลจะแสดงข้อความ “Waiting for FMU cleaning” (ดูรูปที่ 14) รอจนการทำความสะอาดเสร็จสิ้น (ดูรูปที่ 15) เมื่อการทำความสะอาดเสร็จสิ้น จอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟอาจแสดงข้อความ “Please remove product pack” (ดูรูปที่ 16)
15. นำถังนมบางส่วนออกจาก Milk Master Pro ดึงท่อดูดนมออกจากภาชนะทำความสะอาดแล้วใส่กลับเข้าไปในฝาถังนม (ดูรูปที่ 17) เติมนมสดลงในถังแล้วเลื่อนถังกลับเข้าไปในตู้แช่ จากนั้นปิดแล้วล็อกฝาเครื่อง (ดูรูปที่ 18)

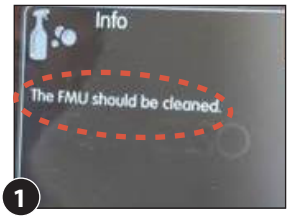
สามารถใช้ขั้นตอนด้านล่างเฉพาะเมื่อเลยกำหนดการทำความสะอาดเครื่องเท่านั้น:

16. นำแพ็กกาแฟออก (ดูรูปที่ 19)
17. ทำความสะอาดภายในตู้แช่ของเครื่องจ่ายกาแฟด้วยผ้าและแปรงทำความสะอาด (ดูรูปที่ 20)
18. เปลี่ยนแพ็กกาแฟ (ดูรูปที่ 21)
19. ดึงแผงด้านหน้าลง จากนั้นเข้าถึงชามผสมโดยดึงมือจับสีแดงมาข้างหน้า (ดูรูปที่ 22)
20. นำชามผสมออกมา (ดูรูปที่ 23)
21. แช่ชามผสมและซีลยางในน้ำร้อน 15 นาทีเพื่อทำความสะอาด (ดูรูปที่ 24)
23. ล้างซีลยาง เช็ดให้แห้ง แล้วใส่เข้าไปในชามผสม จากนั้นประกอบชิ้นส่วนทั้งหมดกลับเข้าในเครื่องจ่ายกาแฟแล้วปิดแผงด้านหน้า (ดูรูปที่ 25)
24. ใส่เม็ดยา RINZA หนึ่งเม็ดลงในชามผสมแต่ละใบ (ดูรูปที่ 26)
25. วางภาชนะทำความสะอาดขนาด 4 ลิตรไว้ใต้หัวจ่ายกาแฟเพื่อรองน้ำที่ใช้ในการทำความสะอาดทั้งหมด กดปุ่ม ENTER เพื่อเริ่มกระบวนการทำความสะอาด (ดูรูปที่ 28)

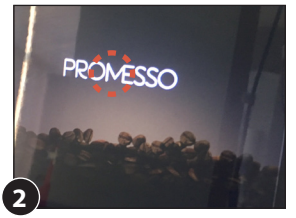
5- การทำความสะอาด

5.5 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่อง Promesso

ดูหน้าต่อไปนี้เพื่อดูคำแนะนำแบบทีละขั้นตอน พร้อมทั้งหมายเหตุและการแจ้งเตือนที่สำคัญ



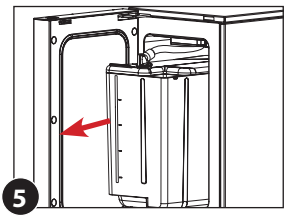
1

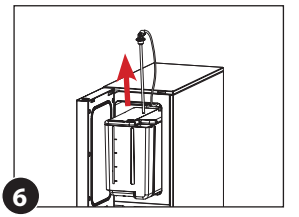


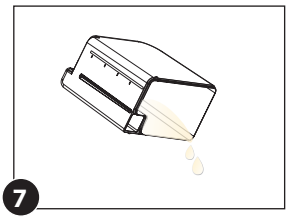
2

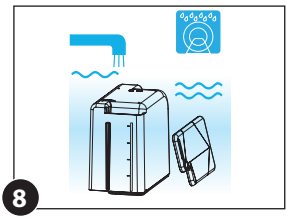
3

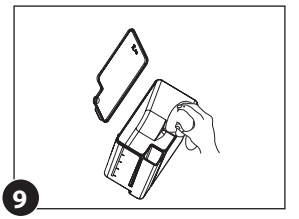
4

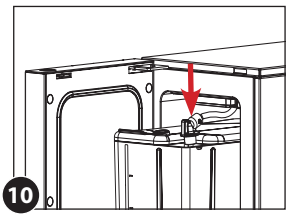

5

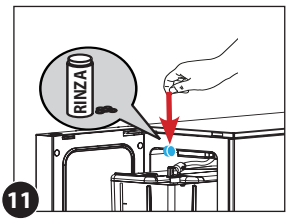

6


7

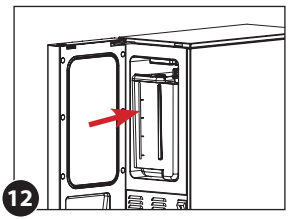

8

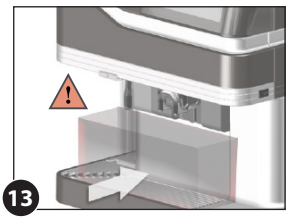

9

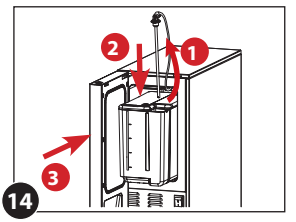

10



11


12


13



14

คำเตือน:
น้ำล้างจะร้อนมาก!

5- การทำความสะอาด

5.5 การทำความสะอาดระบบจ่ายนมด้วยเม็ดยา - เครื่องชงกาแฟ Promesso (ต่อ)

ข้อควรระวัง:
เพื่อรักษาความใหม่และสุขอนามัยที่ดีของชิ้นส่วนไฮดรอลิกของระบบจ่ายนม จะต้องทำความสะอาดเครื่องจ่ายกาแฟด้วยเม็ดยาทุกวันตามที่ได้รับการร้องขอจากจอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟ ต้องใช้เม็ดยาทำความสะอาดเพื่อทำรอบการทำความสะอาดอัตโนมัติให้เสร็จสิ้นโดยไม่สามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดระบบจ่ายนมที่จับคู่กันกับเครื่องชงกาแฟ Promesso ด้วยเม็ดยาทำความสะอาด:

1. ข้อความทำความสะอาดอาจปรากฏบนหน้าจอทัชสกรีนของเครื่องชงกาแฟ (ดูรูปที่ 1) เพื่อแจ้งว่าจะต้องทำความสะอาดระบบจ่ายนม หากเป็นเช่นนั้นให้ปิดการแจ้งเตือน หากไม่ใช่ ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
2. ในการเข้าสู่เมนูทำความสะอาด กดตัว “M” ที่โลโก้ PROMESSO บนหน้าจอหลักค้างไว้ 5 วินาที (ดูรูปที่ 2) เมนูทำความสะอาดจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด “Clean FMU” (ดูรูปที่ 3)
3. คำแนะนำในการทำความสะอาด (ดูรูปที่ 4) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ (รวมทั้งแสดงในหน้านี้ที่ด้านล่าง) ให้อ่านและปฏิบัติตามอย่างใกล้ชิด ห้ามกด “CLEAN” จนกว่าขั้นตอนที่จำเป็นทั้งหมดจะเสร็จสมบูรณ์แล้ว!
4. เปิดฝาเครื่องและเลื่อนถังนมออกมา (ดูรูปที่ 5)
5. ดึงท่อดูดนมออกจากฝาถัง (ดูรูปที่ 6)
6. เทนมออกจากถังให้หมด (ดูรูปที่ 7)
7. ล้างถังนมและฝาด้วยน้ำอุ่น (ใช้สารทำความสะอาดชนิดอ่อนเพื่อล้างถัง ถ้าจำเป็น) (ดูรูปที่ 8)
8. หลังจากล้างเสร็จแล้ว เช็ดถังและฝาถังให้แห้ง (ดูรูปที่ 9)
9. ใส่ท่อดูดนมลงในภาชนะทำความสะอาด (ดูรูปที่ 10)
10. ใส่เม็ดยา RINZA 1 เม็ดลงในภาชนะทำความสะอาด (ดูรูปที่ 11)
11. เลื่อนถังกลับเข้าตู้แช่ เปิดประตูตู้แช่ทิ้งไว้ระหว่างการทำความสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไอน้ำขึ้นในพื้นที่ทำความเย็น (ดูรูปที่ 12)
12. วางภาชนะขนาด 3 ลิตรไว้ใต้หัวจ่ายกาแฟ เพื่อรองน้ำที่ใช้ในการทำความสะอาดทั้งหมด (ดูรูปที่ 13)
13. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อดูดนมอยู่ในภาชนะทำความสะอาดของถังนม จากนั้นกด “Clean” เพื่อเริ่มทำความสะอาด (ดูรูปที่ 4)
14. ปล่อยให้ Milk Master Pro และเครื่องจ่ายกาแฟทำฟังก์ชั่นทำความสะอาดจนเสร็จ
15. เมื่อทำความสะอาดเสร็จแล้ว ให้กด “Close” (ดูรูปที่ 4) เพื่อออกจากโปรแกรมทำความสะอาด จากนั้นดึงท่อดูดนมออกจากภาชนะทำความสะอาดแล้วใส่กลับเข้าไปในฝาถังนม เติมนมสดลงในถังแล้วเลื่อนถังกลับเข้าไปในตู้แช่ จากนั้นปิดแล้วล็อกฝาเครื่อง (ดูรูปที่ 14)

คำเตือน:
น้ำล้างจะร้อนมาก! หลีกเลี่ยงการถูกลวก! เก็บมือและส่วนต่าง ๆ ของร่างกายให้ห่างจากเครื่องจ่ายกาแฟระหว่างการทำความสะอาด ห้ามให้เด็กทำขั้นตอนการทำความสะอาด

6- รหัสข้อผิดพลาด

Milk Master Pro เชื่อมต่อกับเครื่องจ่ายกาแฟที่จับคู่กันผ่านส่วนติดต่อซอฟต์แวร์และสายเคเบิลสื่อสาร CAN-BUS

รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงบนจอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟที่จับคู่กัน

รหัสข้อผิดพลาด	รายละเอียด	เปิดใช้งานรหัสข้อผิดพลาด	ล้างรหัสข้อผิดพลาด
E247 0	ไม่ได้เชื่อมต่อปั๊มแบบฟันเฟือง	ตรวจพบสายไฟหลุด	กดปุ่มล็อกหรือรีเซ็ตเป็นเวลาอย่างน้อย 5 นาที หรือดึงปลั๊กไฟออก รอ 5 วินาที แล้วเสียบใหม่ เพื่อรีบูตเครื่องจ่ายกาแฟ หากรหัสข้อผิดพลาดยังคงปรากฏหลังรีสตาร์ตเครื่อง ให้ปิดเครื่องจ่ายกาแฟแล้วติดต่อช่างบริการ
E247 1	การเสียดสีของปั๊มแบบฟันเฟืองสูงเกินไป	ปั๊มแบบฟันเฟืองมีภาระหนักเกินไป	
E247 10	ไม่ได้เชื่อมต่อวาล์วระบายอากาศ	ตรวจพบสายไฟหลุด	
E247 11	วาล์วระบายอากาศลัดวงจรลงดิน	ตรวจพบสายไฟลัดวงจร	
E247 12	ไม่ได้เชื่อมต่อวาล์วน้ำ	ตรวจพบสายไฟหลุด	
E247 13	วาล์วน้ำลัดวงจรลงดิน	ตรวจพบสายไฟลัดวงจร	
E247 14	ไม่ได้เชื่อมต่อวาล์วนม	ตรวจพบสายไฟหลุด	
E247 15	วาล์วนมลัดวงจรลงดิน	ตรวจพบสายไฟลัดวงจร	
E247 16	ไม่ได้เชื่อมต่อวาล์วทำความสะอาด	ตรวจพบสายไฟหลุด	
E247 17	วาล์วทำความสะอาดลัดวงจรลงดิน	ตรวจพบสายไฟลัดวงจร	
E247 18	ไม่ได้เชื่อมต่อฟลัชวาล์ว	ตรวจพบสายไฟหลุด	
E247 19	ฟลัชวาล์วลัดวงจรลงดิน	ตรวจพบสายไฟลัดวงจร	
E247 20	ตรวจพบน้ำไม่ไหลในมาตรวัดการไหล	ระบบน้ำถูกตัดการเชื่อมต่อ/ปิด ไม่มีแรงดันน้ำที่ท่อหลัก มิเตอร์วัดการไหล ปั๊ม หรือท่อน้ำเข้าทำงานบกพร่องหรือถูกตัดการเชื่อมต่อ	ตรวจสอบว่าท่อน้ำหลักเปิดอยู่และมีน้ำไหล จากนั้นกดปุ่มล็อกหรือรีเซ็ตเป็นเวลาอย่างน้อย 5 นาที หรือดึงปลั๊กไฟออก รอ 5 วินาทีแล้วเสียบใหม่ เพื่อรีบูตเครื่องจ่ายกาแฟ หากรหัสข้อผิดพลาดยังคงปรากฏหลังรีสตาร์ตเครื่อง ให้ปิดเครื่องจ่ายกาแฟแล้วติดต่อช่างบริการ

6- รหัสข้อผิดพลาด

รหัสข้อผิดพลาด	รายละเอียด	เปิดใช้งานรหัสข้อผิดพลาด	ล้างรหัสข้อผิดพลาด
E247 22	อยู่นอกช่วงการอ่านของเซนเซอร์วัดการนำไฟฟ้า	เซนเซอร์วัดการนำไฟฟ้าทำงานบกพร่องหรือถูกตัดการเชื่อมต่อ	กดปุ่มล็อกหรือรีเซ็ตเป็นเวลาอย่างน้อย 5 นาที หรือดึงปลั๊กไฟออก รอ 5 วินาที แล้วเสียบใหม่ เพื่อรีบูตเครื่องจ่ายกาแฟ หากรหัสข้อผิดพลาดยังคงปรากฏหลังรีสตาร์ตเครื่อง ให้ปิดเครื่องจ่ายกาแฟแล้วติดต่อช่างบริการ
E247 23	อยู่นอกช่วงการอ่านของ NTC ของบล็อกนม	NTC ทำงานบกพร่องหรือถูกตัดการเชื่อมต่อ	
E247 24	อุณหภูมิตู้แช่ร้อนเกินไป	ระบบทำความเย็นผิดพลาด ตู้แช่ไม่เย็น (สูงกว่า 15°C)	
E247 25	อุณหภูมิตู้แช่เย็นเกินไป	ระบบทำความเย็นผิดพลาด ตู้แช่เย็นเกินไป (ต่ำกว่า 2°C)	
E247 30	ไม่ได้เชื่อมต่อบล็อกนม	ตรวจพบการทำงานบกพร่องของขั้วต่อสายไฟ พัดลม สายไฟ	
E247 31	บล็อกนมลัดวงจรลงดิน		
E247 35	ตรวจพบสภาพกระแสไฟฟ้าไหลเกิน	ตรวจพบการทำงานบกพร่องของแหล่งจ่ายไฟ PCB หรือระบบสายไฟ	
E247 36	ตัวควบคุมไฟฟ้าบกพร่อง	PCB ไฟฟ้าแรงสูงบกพร่อง	
E247 46	FTH ร้อนจัด	FTH ทำงานบกพร่องเนื่องจากกระแสไฟฟ้าไหลเกิน	

6- รหัสข้อผิดพลาด - Quantum/Excellence

สำหรับ Milk Master Pro ที่จับคู่กับเครื่องจ่ายกาแฟ Quantum หรือ Excellence รหัสข้อผิดพลาดต่อไปนี้จะปรากฏบนจอแสดงผลของเครื่องจ่ายกาแฟที่จับคู่กัน

รหัสข้อผิดพลาด	รายละเอียด	เปิดใช้งานรหัสข้อผิดพลาด	ล้างรหัสข้อผิดพลาด
77	Milk Master Pro มีข้อผิดพลาด (ว่างเปล่า)	มีนมน้อย/ไม่มีนมในภาชนะใส่นม	1. เติมนมในภาชนะใส่นมหรือเปลี่ยนกล่องแล้วรีเซ็ตเครื่องจ่ายกาแฟ 2. หากข้อผิดพลาดยังคงปรากฏ 3. ปิดสวิตช์หลักของ Milk Master Pro รอ 10 วินาที จากนั้นเปิดสวิตช์เครื่องอีกครั้ง (Milk Master Pro จะใช้เวลาประมาณ 30-60 วินาทีในการเชื่อมต่อกับเครื่องจ่ายกาแฟอีกครั้ง) 4. หากรหัสข้อผิดพลาดยังคงปรากฏหลังรีสตาร์ต ให้ปิดสวิตช์หลักของทั้งเครื่องจ่ายกาแฟและ Milk Master Pro แล้วติดต่อขอความช่วยเหลือจากช่างบริการ

Produced by Crem International (Shanghai) Co., Ltd.
Address: Building 5, No 521-551 KangYi Road, Pudong New Area, Shanghai, China

www.creminternational.com