



Cafitesse Excellence Touch

คู่มือการใช้งาน



EXCELLENCE TOUCH - 2023

สงวนลิขสิทธิ์ 2023 © JACOBS DOUWE EGBERTS, the Netherlands
เวอร์ชันภาษาอังกฤษเป็นเวอร์ชันดั้งเดิมของคู่มือการใช้งาน
ภาษาอื่น ๆ เป็นการแปลจากคู่มือการใช้งานฉบับนี้

ผู้ผลิต:
EVOCA SpA
Via Roma 24
24030 Valbrembo (BG)
Italy

สารบัญ

1 - คำนำ	4
เกี่ยวกับเครื่องจ่าย	4
สำคัญ	4
สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือนี้	4
2 - คำแนะนำด้านความปลอดภัย	5
ความปลอดภัยทั่วไป	5
การเคลื่อนย้ายและเก็บรักษา	6
การติดตั้ง	6
ข้อมูลความปลอดภัยเฉพาะสำหรับการใช้งานทางทะเล	7
คำแนะนำด้านความปลอดภัยในอาหาร (HACCP)	8
การฝึก	8
3 - ภาพรวม	9
ภาพรวม เครื่องจ่าย	9
ภาพรวมจอสั่งงานเครื่องจ่าย	10
บรรทัดสถานะ	11
4 - การใช้งาน	12
การใส่แพคผลิตภัณฑ์	12
ถอดแพคผลิตภัณฑ์	12
การวางแก้ว/หม้อ	13
การจ่ายเครื่องดื่ม	13
การปิดเครื่องจ่าย	18
การเปิดเครื่องจ่าย	18
การตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ	19
5 - การทำความสะอาด	20
การทำความสะอาดภายนอก	20
ขั้นตอนการทำความสะอาด	20
เวลาที่ต้องทำความสะอาดเครื่องจ่าย	21
การฟลัช	21

การทำความสะอาดครบวงจร	23
6 - การตั้งโปรแกรม	26
แนะนำ	26
เข้าสู่เมนูผู้ใช้งาน	26
เมนูหลักสำหรับการตั้งโปรแกรม	27
การป้อนค่า	29
สิ่งที่ทำทุกวัน (เมนู ส่วนที่ 1)	30
การตั้งค่าเครื่องดื่ม (เมนู ส่วนที่ 2)	31
การตั้งค่าเครื่อง (เมนู ส่วนที่ 3)	36
ตัวนับเครื่องดื่ม/สถิติ	
(เมนู ส่วนที่ 4)	40
การประหยัดพลังงาน (เมนูส่วนที่ 5)	43
ระบบการชำระเงิน (เมนูส่วนที่ 6)	45
ระบบ (เมนูส่วนที่ 8)	45
7 - ระบบการชำระเงิน	46
แนะนำ	46
ฟังก์ชันการชำระเงินต่าง ๆ	46
ราคา (เมนูส่วนที่ 6)	47
ขั้นตอนระบบการชำระเงิน	
(เมนูส่วนที่ 7)	49
8 - การแก้ปัญหา	55
9 - คุณสมบัติทางเทคนิค	58
ภาคผนวก A - รายการปลั๊กไฟทั่วโลก	60

1 - คำนำ

เกี่ยวกับเครื่องจ่าย

ขอบคุณที่เลือกเครื่องจ่าย Excellence Touch ของ Cafitesse Excellence Touch ของ Cafitesse เป็นเครื่องจ่ายคุณภาพสูงที่ออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อจ่ายกาแฟร้อนและเย็น เมนูพิเศษที่ทำจากกาแฟ เครื่องดื่มโกโก้ (ตัวเลือก) และน้ำร้อนสำหรับอุตสาหกรรมบริการด้านอาหารมืออาชีพ

คู่มือนี้มีคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและความปลอดภัยที่สมบูรณ์ กรุณาใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจ่ายตามคำอธิบายในคู่มือนี้เพื่อให้ได้การทำงานที่ดีที่สุดจากเครื่องจ่ายและเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอาหาร / HACCP

หากมีคำถาม กรุณาติดต่อผู้ขายระบบ Cafitesse ของคุณ

สำคัญ

ควรติดตั้งเครื่องจ่ายในจุดที่สามารถได้รับการดูแลจากเจ้าหน้าที่ได้รับการฝึกมาแล้ว

การใช้งาน การทำความสะอาดเครื่องจ่าย ต้องจำกัดเฉพาะกับบุคคลที่ได้รับการอนุญาตและการฝึกฝนมาแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงานใหม่อ่านคู่มือผู้ปฏิบัติงานก่อนใช้งานเครื่องจ่ายและเข้าใจในด้านการปลอดภัยและสุขอนามัย

ผู้ผลิตและ JACOBS DOUWE EGBERTS ไม่สามารถรับผิดชอบต่อความเสียหายและ/หรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้งานเครื่องจ่ายที่ไม่เหมาะสมหรือจากการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดในคู่มือนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือนี้

สัญลักษณ์ต่อไปนี้มีการใช้ตลอดทั้งคู่มือนี้ร่วมกับข้อความเพื่อเน้นข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น ปฏิบัติตามข้อความเพื่อความปลอดภัยและป้องกันการบาดเจ็บและความเสียหายของผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ:

ให้ข้อมูลเพิ่มเติมซึ่งอาจเป็นประโยชน์ในระหว่างการทำงานของเครื่องจ่าย



ข้อควรระวัง:

คำเตือนเกี่ยวกับการปฏิบัติที่อันตราย ปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร เพื่อป้องกันการบาดเจ็บทั่วไป หรือความเสียหายเครื่องจ่าย



คำเตือน:

บ่งชี้สถานการณ์ที่อาจเป็นอันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจส่งผลให้มีการบาดเจ็บสาหัสและอาจถึงแก่ชีวิตได้



อันตราย:

บ่งชี้ถึงสถานการณ์ที่จะเป็นอันตรายแน่นอน ซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงจะมีผลในการบาดเจ็บร้ายแรงและการเสียชีวิต

2 - คำแนะนำด้านความปลอดภัย

ความปลอดภัยทั่วไป

อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็กเล็ก) ที่มีข้อจำกัดหรือข้อบกพร่องในความสามารถด้านจิตใจหรือร่างกาย เพื่อรับประกันความปลอดภัยของพวกเขา พวกเขาควรได้รับคำแนะนำจากผู้มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์

 **อันตราย:**
อย่าสัมผัสปลั๊กไฟเมื่อมือของคุณหรือสายไฟ/ปลั๊กเปียก

 **คำเตือน:**
อย่าทิ้งเด็กไว้ใกล้เครื่องจ่ายโดยไม่มีผู้ดูแล

 **คำเตือน:**
หากสายไฟของเครื่องจ่ายเสียหาย ให้ปิดเครื่องจ่ายและติดต่อผู้จำหน่ายระบบของคุณเพื่อทำการเปลี่ยนทดแทน

 **คำเตือน:**
ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก! เพื่อป้องกันน้ำร้อนลวก ให้วางมือและส่วนอื่น ๆ ของร่างกายห่างจากพื้นที่จ่ายเมื่อมีการจ่ายหรือระหว่างการฟลัช (การทำความสะอาดเครื่องจ่าย)

 **คำเตือน:**
อย่าวางถ้วย หม้อ หรือภาชนะที่บรรจุของเหลวร้อนไว้ด้านบนของเครื่องจ่าย

 **คำเตือน:**
มีความเสี่ยงที่จะถูกไฟลวกในกรณีที่ถ้วย/หม้อ/ภาชนะหล่นลง

 **คำเตือน:**
รักษาพื้นที่รอบเครื่องจ่ายให้เพียงพอเพื่อเคลื่อนหนีได้ง่ายในกรณีที่ของเหลวร้อนจัด

 **คำเตือน:**
วางเครื่องจ่ายบนโต๊ะหรือเคาน์เตอร์ที่มีความสูงอย่างน้อย 60 ซม./24 นิ้ว เพื่อหลีกเลี่ยงการที่เด็กเล็กสามารถเริ่มการทำงานของเครื่องจ่ายได้

 **ข้อควรระวัง:**
ตรวจสอบและระบายน้ำหยดของเครื่องจ่ายเป็นประจำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการถูกลวกและเพื่อหลีกเลี่ยงพื้นเปียก (อันตรายจากการลื่น) เมื่อของเหลวร้อนกระฉอกออกจากถาดรอง

 **คำเตือน:**
ใช้เฉพาะอะไหล่แท้เท่านั้นสำหรับการใช้งานเครื่องจ่าย

การเคลื่อนย้ายและเก็บรักษา

เก็บรักษาและเคลื่อนย้ายเครื่องจ่ายในบรรจุภัณฑ์เดิมเสมอ ก่อนการเก็บรักษาหรือเคลื่อนย้ายเครื่องจ่าย:

- เอาท่อเครื่องดื่มไว้ในตู้เย็น
- ทำความสะอาดเครื่องจ่าย
- ติดต่อผู้จำหน่ายระบบ Cafitesse ของคุณเพื่อให้ช่างบริการที่ได้รับการรับรองและผ่านการฝึกอบรมมาแล้วสามารถระบายน้ำออกจากหม้อต้มและป้องกันเครื่องเสียหายจากน้ำแข็งจับ



ข้อควรระวัง:

เครื่องจ่ายไม่ควรถูกความเย็นจัดระหว่างการใช้งาน การเก็บรักษา หรือการขนส่ง

การติดตั้ง

การติดตั้ง การเคลื่อนย้าย การให้บริการ และการตั้งโปรแกรมของเครื่องจ่าย ควรจำกัดเฉพาะช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรองและผ่านการฝึกอบรมมาแล้วเท่านั้น

อุปกรณ์ต้องได้รับการติดตั้งโดยผู้จำหน่ายระบบ Cafitesse ของคุณตามข้อกำหนดการติดตั้ง:

- เครื่องจ่ายถูกออกแบบมาสำหรับการติดตั้งในอาคารเท่านั้น ควรวางไว้บนพื้นผิวเรียบที่มั่นคง เช่น โต๊ะหรือเคาน์เตอร์ที่สามารถรองรับน้ำหนักได้ ป้องกันตุ้จากแสงแดดโดยตรง น้ำแข็ง และฝน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีช่องว่างรอบเครื่องจ่ายเพียงพอสำหรับการระบายอากาศและสามารถเข้าถึงบริการด้านหน้า/ด้านหลังได้
- ใช้ท่อน้ำใหม่และอุปกรณ์เชื่อมต่อตามมาตรฐาน EN61770 สำหรับการเชื่อมต่อกับแหล่งน้ำ ไม่อนุญาตให้ใช้ท่อเก่าและ/หรือท่อน้ำที่ใช้แล้ว

- เครื่องจ่ายจะต้องเชื่อมต่อกับสายน้ำดื่มตามข้อกำหนดของท้องถิ่น ในกรณีของตัวเลือกเครื่องดื่มเย็น ต้องตรวจสอบคุณภาพของแหล่งน้ำเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องดื่มเย็นที่ส่งมามีความปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น
- ป้องกันตัวจ่ายจากน้ำไหล น้ำสาด สเปรย์หรือไอน้ำ ความร้อนหรือฝุ่นจำนวนมาก
- ไม่ควรทำความสะอาดเครื่องจ่ายด้วยกระแสน้ำแรงและไม่เหมาะสำหรับการติดตั้งบนพื้นผิวซึ่งอาจใช้เครื่องฉีดน้ำในบริเวณใกล้เคียง (เช่น เพื่อการทำความสะอาด)
- หากเครื่องจ่ายเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟแบบมีสายถาวร (โดยไม่มีปลั๊กไฟหลัก) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวงจรไฟฟ้ามีการติดตั้งเบรกเกอร์ที่มีหน้าสัมผัสอย่างน้อย 3 มม. / 0.12 นิ้ว ที่ควบคุมเสาทั้งหมด
- หากเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟที่ผนัง ให้ใช้ช็อกเก็ตปลั๊กนิกเกิ้ลที่มีสายกราวด์เป็นไปตามข้อบังคับท้องถิ่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการรักษาความปลอดภัยวงจรไฟฟ้าด้วยสวิตช์นิรภัยป้องกันกระแสไฟฟ้าผิดปกติและปลั๊กไฟยังคงสามารถเข้าถึงได้หลังจากการติดตั้ง
- ปลั๊กไฟควรได้รับการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมโดยช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรองและผ่านการฝึกอบรมมาแล้วเท่านั้น ต้องใช้ปลั๊กรุ่นเดียวกันหรือรุ่นที่ระบุไว้ในภาคผนวก "A" เพื่อเปลี่ยนแทน
- ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังที่กล่าวถึงข้างต้น

ข้อมูลความปลอดภัยเฉพาะสำหรับการใช้งานทางทะเล



คำเตือน:

เครื่องจ่ายที่เป็นเลิศซึ่งติดตั้งชุดอุปกรณ์ (อุปกรณ์ยึดตำแหน่ง) ที่เกี่ยวข้องได้รับการทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยโดยมีเงื่อนไขความลาดเอียงรวม = 22.5° และความถี่การสั่นสูงสุด 0.1 Hz เป็นเวลาสูงสุด 15 นาทีสำหรับแต่ละทิศทาง



คำเตือน:

หากสภาวะลาดเอียงอยู่นอกขีดจำกัดที่กำหนดไว้โดยการทดสอบความปลอดภัย กรุณาปิดเครื่องจ่าย และดำเนินการให้แน่ใจว่าจะไม่มีอันตรายต่อบุคคลและสิ่งของที่อยู่ที่ใกล้เครื่องจ่ายโดยการยึดตำแหน่งเพิ่มเติม



คำเตือน:

ตรวจสอบการติดตั้งสกรูว่ามีความถูกต้องและแน่นหนา ตรวจสอบแรงบิด (ต่ำสุด 6.5 Nm และสูงสุด 8 Nm) หรือการเคลื่อนตัวของสกรูบ่อยๆ ในระหว่างการบำรุงรักษาตามปกติ



คำเตือน:

ในกรณีที่ทะเลมีคลื่นแรง ให้ตรวจสอบการติดตั้งสกรูว่ามีความถูกต้องและแน่นหนา ตรวจสอบแรงบิด (ต่ำสุด 6.5 Nm และสูงสุด 8 Nm) หรือการเคลื่อนตัวของสกรู หลังจากการทำงานแต่ละครั้ง หรือทุกวันระหว่างการทำงาน



คำเตือน:

ท่อระบายควรมีความลาดเอียงที่ทำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน:

การรับรองมาตรฐาน NSF ที่ถูกต้องจะต้องมีสติ๊กเกอร์ที่แสดงเครื่องหมาย NSF พร้อมกับข้อมูลผลิตภัณฑ์ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ และหมายเลข โดยไม่ถูกแกะออกจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ (ถ้ามี)

คำแนะนำด้านความปลอดภัยในอาหาร (HACCP)

เครื่องจ่ายถูกออกแบบมาเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความปลอดภัยของอาหาร รวมถึง HACCP ตามที่กำหนดไว้ในอุตสาหกรรมบริการอาหาร

ผู้ใช้งานมีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติสำหรับความปลอดภัยและสุขอนามัยของอาหารขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำความสะอาดที่กำหนดในคู่มือนี้ โปรดทราบว่าข้อบังคับ HACCP กำหนดให้มีการบันทึกสิ่งเหล่านี้

- ทำตามคำแนะนำที่พิมพ์ไว้ในชุดผลิตภัณฑ์ Cafitesse เกี่ยวกับการจัดเก็บและการจัดการ
- ล้างมือเมื่อจับชุดผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนเครื่องจ่ายที่สัมผัสกับส่วนผสม
- อย่าจับส่วนปลายของที่ตวง หากต้องทำความสะอาดที่ตวง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดเท่านั้น
- ให้สังเกตวันที่ “ใช้ก่อน” และ “หมดอายุ” บนบรรจุภัณฑ์ อย่าใช้ชุดผลิตภัณฑ์หากวันที่ใดวันหนึ่งหมดอายุและใช้ชุดที่จัดเก็บไว้เป็นระยะเวลานานที่สุดก่อน (หลักการเข้าก่อนออกก่อน)
- รักษาพื้นที่รอบเครื่องจ่ายให้สะอาดและเป็นระเบียบ
- ใช้เฉพาะสารทำความสะอาดที่แนะนำโดยอุตสาหกรรมอาหารและผู้จัดจำหน่ายระบบ Cafitesse ของคุณ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากของสารทำความสะอาด



อันตราย:

อย่าสเปรย์หรือสาดน้ำไปที่เครื่องจ่าย อย่าใช้น้ำฉีดแรงดันสูงในการทำความสะอาด



อันตราย:

ห้ามเอียงเครื่องจ่ายเพื่อทำความสะอาดด้านหลังหรือข้างใต้ หลีกเลี่ยงการถูกลวก หม้อต้มมีน้ำร้อนอยู่ข้างในที่สามารถกระฉอกออกมาได้หากคุณเอียงหรือเคลื่อนย้ายเครื่องจ่าย

การฝึก

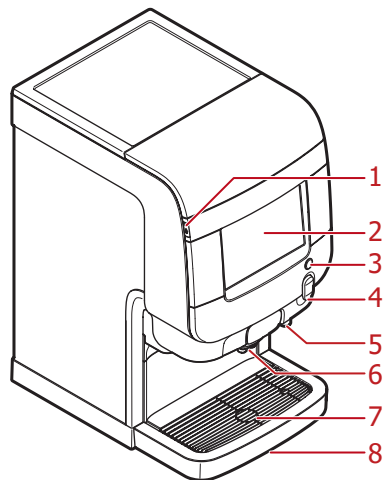
ฝึกลูกจ้างใหม่เกี่ยวกับคำแนะนำสำหรับความปลอดภัยด้านอาหาร (HACCP)

- แจ้งให้พนักงานใหม่ทราบเกี่ยวกับการจัดตารางและขั้นตอนการทำความสะอาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงานใหม่อ่านคู่มือใช้งานก่อนใช้งานเครื่องจ่าย
- เก็บรักษาคู่มือผู้ใช้งานไว้ใกล้ ๆ เครื่องจ่าย

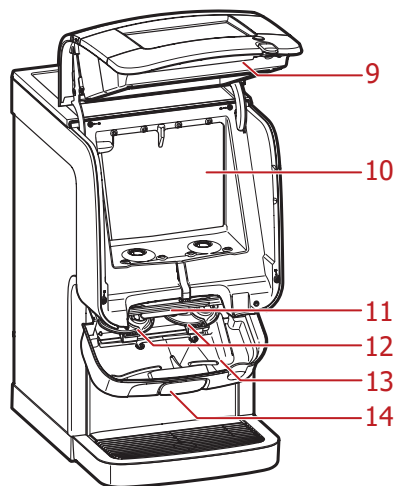
หากมีคำถาม กรุณาติดต่อผู้ขายระบบ Cafitesse ของคุณ

3 - ภาพรวม

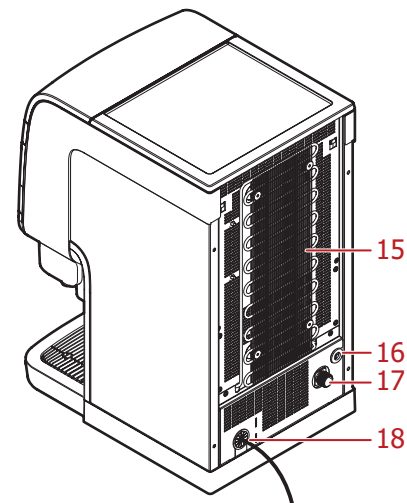
ภาพรวม เครื่องจ่าย



1. อุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับคีย์ USB
2. จอสัมผัส
3. ปุ่มน้ำร้อนสำหรับการส่งแบบไหลอิสระ
4. ที่จับประตู (มีตัวล็อก)
5. หัวจ่ายด้านขวาสำหรับน้ำร้อน
6. หัวจ่ายตรงกลางสำหรับเครื่องดื่ม
7. ถาดแก้ว
8. ถาดน้ำทิ้ง

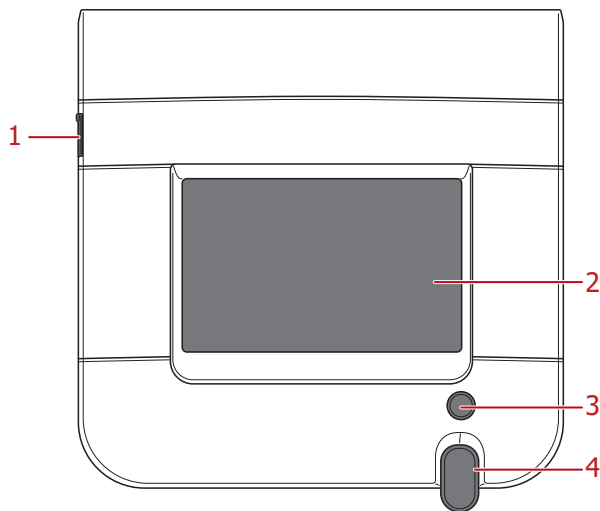


9. ประตูเครื่องจ่าย
10. ช่องทำความเย็น
11. บาร์ปล่อย
12. ขามผสม
13. ถาดน้ำทิ้งด้านใน
14. ช่องหัวจ่าย



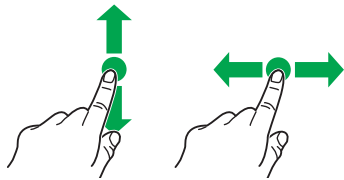
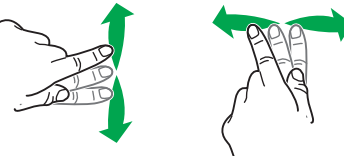
15. ตารางความแน่น
16. การเชื่อมต่อสำหรับตัวเลือก
17. การเชื่อมต่อน้ำ
18. สายไฟ

ภาพรวมจอสั่งงานเครื่องจ่าย

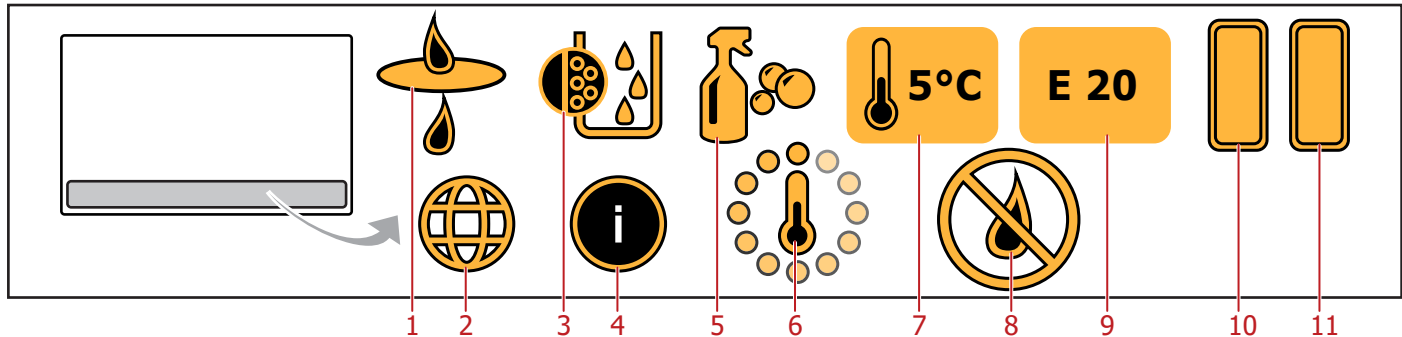


1. อุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับคีย์ USB
2. จอสัมผัส
3. ปุ่มนำร้อนสำหรับการส่งแบบไหลอิสระ
4. ที่จับประตู (มีตัวเลือกล็อค)

สำหรับการจัดส่งเครื่องดื่ม การทำความสะอาด และการตั้งโปรแกรม ให้ใช้การทำงานแบบแตะด้วยนิ้วต่อไปบนหน้าจอสัมผัส โปรดดูตัวอย่างในคำแนะนำการใช้งาน:

	แตะสัญลักษณ์ คุณสมบัติ และรายการเพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดเมนูคอนเท็กสต์
	กดสัญลักษณ์และรายการค้างไว้และย้ายหรือลากไปที่ตำแหน่งอื่น
	เลื่อนนิ้วบนจอสัมผัส ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา เพื่อเลื่อนผ่านเมนูและค่าต่าง ๆ

บรรทัดสถานะ

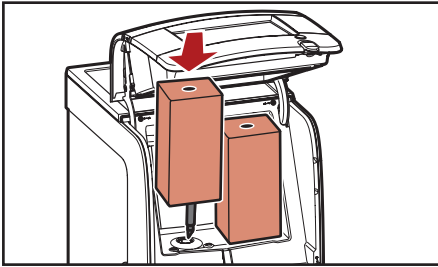


ขึ้นอยู่กับสถานะของเครื่องจ่าย บรรทัดสถานะ อาจแสดงสัญลักษณ์ต่อไปนี้:

1. **ที่กรองน้ำ** สัญญาณเตือน - เปลี่ยนไส้กรองน้ำ
2. **ระบุประเทศ** - เลือกภาษาและสกุลเงิน, เช่นสำหรับระบบชำระเงิน
3. **การลดการจับกรัง** สัญญาณเตือน - กำจัดแคลเซียมในหม้อต้ม
4. **ข้อมูลด้านโภชนาการ** - แสดงข้อมูลด้านสารอาหารเกี่ยวกับเครื่องดื่ม
5. **การทำความสะอาด** สัญญาณเตือน - การดำเนินการขั้นตอนการทำความสะอาด
6. **การทำความร้อนหม้อต้ม** - น้ำในหม้อต้มถูกทำให้ร้อน
7. การแสดง **อุณหภูมิของช่องทำความเย็น**
8. **ไม่มีการส่งน้ำ/เครื่องดื่ม**
9. การแสดง **รหัสข้อผิดพลาด**, โปรดดูบทที่ „8. การแก้ปัญหา” ในคู่มือการใช้งานนี้
10. เต็มระดับของ **แป็ครายการขาย**, ที่นี้ 100%.
11. เต็มระดับของ **แป็ครายการขวา**, ที่นี้ 100%.

* = ข้อความนี้สามารถปิดได้ในบางตลาด | ** = เครื่องดื่มเย็นไม่มีให้บริการในเครื่องจ่ายทุกรุ่น

4 - การใช้งาน



รูป 4.1 - ใส่แพ็คผลิตรถยนต์

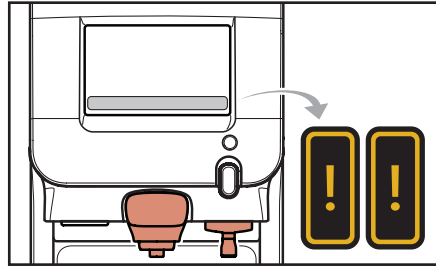
การใส่แพ็คผลิตรถยนต์



ข้อควรระวัง:

ห้ามใช้แพ็คผลิตรถยนต์ที่แช่แข็งหรือ
ชำรุด ห้ามใช้แพ็คผลิตรถยนต์ หากผ่าน
วันที่ "ใช้ก่อนวันที่" มาแล้ว

1. ล้างมือก่อนสัมผัสแพ็คผลิตรถยนต์
2. อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำด้านหลัง
แพ็ค
3. เปิดประตูเครื่องจ่าย
4. ใส่แพ็คผลิตรถยนต์ (รูป 4.1)
5. ปิดประตูเครื่องจ่าย
6. จ่ายเครื่องดื่มทดลอง



รูป 4.2 - สัญลักษณ์เตือนแพ็คผลิตรถยนต์

ถอดแพ็คผลิตรถยนต์

ถ้าแพ็คผลิตรถยนต์ใช้หมดแล้ว เครื่องดื่มนั้นจะ
แสดงบนจอสัมผัสเป็นรูปสีจาง ไม่สามารถจ่าย
เครื่องดื่มได้

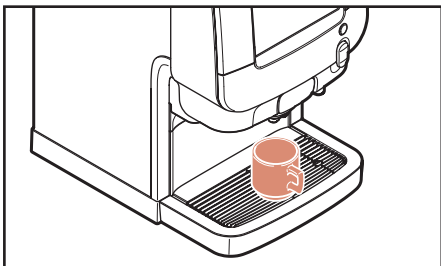
สัญลักษณ์สำหรับแพ็คผลิตรถยนต์จะแสดงใน
บริเวณสัญลักษณ์ระบบ (รูป 4.2) หรือบนจอ
สถานะ

การจ่ายเครื่องดื่ม ซึ่งใช้แต่ส่วนผสมที่มีอยู่ น้ำ
ร้อนหรือเย็นยังสามารถใช้ได้

ติดต่อให้ผู้ใช้งานเครื่องจ่ายมาเปลี่ยนแพ็ค
ผลิตรถยนต์ที่หมดแล้ว

หากเบอร์โทรติดต่อผู้ใช้งาน

ถูกตั้งค่าและเปิดใช้งานในเมนูผู้ใช้งาน เบอร์
โทรศัพท์ที่ป้อนจะแสดงบนจอ



รูป 4.3 - การวางแก้ว

การวางแก้ว/หม้อ

เครื่องจ่ายมีหัวจ่ายผลิตภัณฑ์สองทาง (รูป 4.4):

- กลาง: สำหรับนม, โกโก้, น้ำชาหรือกาแฟ*
- ขวา: สำหรับน้ำ

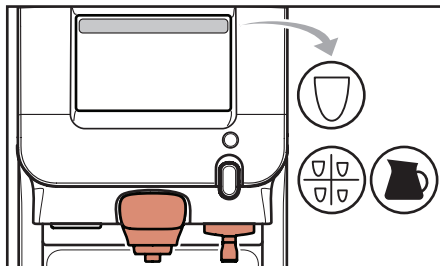


ข้อควรระวัง:

วางแก้วหรือหม้อของคุณใต้หัวจ่ายที่ต้องการ - กลางสำหรับเครื่องดื่ม ขวาสำหรับน้ำ

วางแก้วในถาดวางแก้ว (รูป 4.3)

ต้องใช้ฐานเครื่องจ่ายพิเศษเมื่อใช้หม้อขนาดใหญ่



รูป 4.4 - จอสัมผัสและหัวจ่ายเครื่องดื่ม

การจ่ายเครื่องดื่ม



คำเตือน:

ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก!
หลีกเลี่ยงการถูกลวก!

ระวังมือและส่วนอื่นๆ ของร่างกายอยู่ห่างจากเครื่องจ่ายในขณะที่กำลังจ่ายเครื่องดื่ม
อย่าทิ้งเด็กไว้ใกล้เครื่องจ่ายโดยไม่มีผู้ดูแล

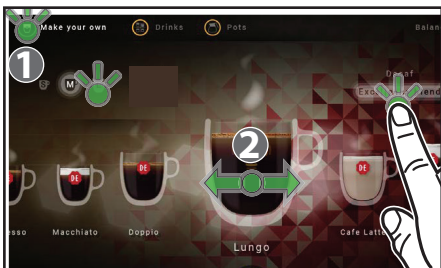
เมนูและฟังก์ชันด้านล่างแต่ละรายการสามารถเปิดหรือปิดเปิดได้โดยช่างบริการ ติดต่อผู้จำหน่ายระบบ Cafitesse ของคุณหากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้

เครื่องจ่าย Excellence Touch ให้ทางเลือกหลายอย่างในการจ่ายเครื่องดื่ม (รูป 4.4):

- ระบบสัดส่วนการจ่ายเป็น "ทำของคุณเอง", "เครื่องดื่ม" หรือ "หม้อ" บนหน้าจอสัมผัส
- การจ่ายน้ำด้วยปุ่มน้ำร้อน รูป 4.10 บนหน้า 14

การจ่ายแบบเป็นสัดส่วน

ต้องแตะปุ่ม START จ่ายเพียงครั้งเดียวเท่านั้น การจ่ายจะหยุดเมื่อจ่ายสัดส่วนหนึ่งที่ตั้งไว้แล้ว



รูป 4.5 - ตัวเลือกสำหรับ "ทำของคุณเอง"

เมนู "ทำของคุณเอง"



หมายเหตุ:

หากคุณเปิดใช้งานการตั้งค่าเครื่องดื่มแต่ไม่ได้ START หรือเริ่มการส่งเครื่องดื่ม เครื่องจ่ายจะกลับสู่สถานะเริ่มต้นหลังจากผ่านไปสองสามวินาที

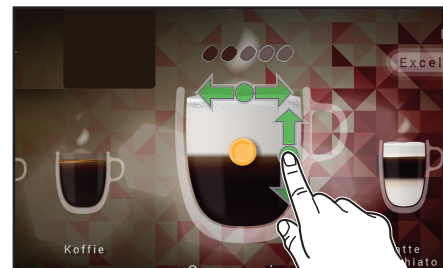
1. แตะสัญลักษณ์ด้านบนซ้าย "ทำของคุณเอง" (1) บนหน้าจอสัมผัส เมื่อเครื่องจ่ายอยู่ในโหมดจ่าย (รูป 4.5).
2. เลือกจากจอสัมผัส
 - **เครื่องดื่มที่เลือก (2)** - ย้ายเครื่องดื่มที่คุณต้องการไปตรงกลางของจอ (fig. 4.5)



หมายเหตุ:

ให้ใช้ขนาดแก้วสำหรับการจ่ายเครื่องดื่มเสมอ ซึ่งสอดคล้องกับขนาดเครื่องดื่มที่คุณเลือก

- **ขนาดเครื่องดื่ม** - แตะที่ S (เล็ก), M (กลาง), หรือ L (ใหญ่) (รูป 4.5)
- **ส่วนผสม** - การเลือกส่วนผสมสามารถใช้ได้ในการตั้งค่าเครื่องจ่ายที่ใช้กาแฟสองชนิด (รูป 4.5)

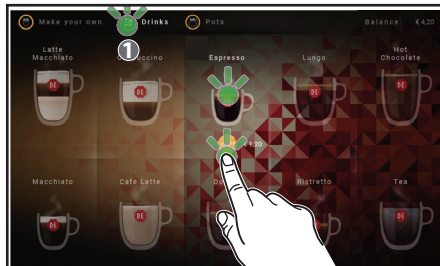


รูป 4.6 - "ทำของคุณเอง" - ความเข้มข้น > อัตราส่วน

- **ความเข้มข้น** - ย้ายสัญลักษณ์ซึ่งอยู่ตรงกลางของถ้วยไปทางซ้ายหรือไปทางขวา (ซึ่งจะไฮไลต์เมล็ดกาแฟซึ่งบ่งบอกถึงความเข้มข้นของเครื่องดื่ม) (รูป 4.6)
- **อัตราส่วนของส่วนผสม** (ใช้ได้กับเครื่องดื่มที่ผสมแล้ว) - เลื่อนรูปขึ้นหรือลงเพื่อปรับสัดส่วนของส่วนผสม (รูป 4.6).



รูป 4.7 - START และ STOP การจ่ายเครื่องดื่ม



รูป 4.8 - "เครื่องดื่ม"

คำเตือน:
ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก!
หลีกเลี่ยงการถูกฉก! ระวังให้มือและ
ส่วนอื่นๆ ของร่างกายอยู่ห่างจากเครื่อง
จ่าย

3. วางแก้วในถาดวางแก้ว
4. กดปุ่ม START เพื่อเริ่มการจ่ายเครื่องดื่ม
บนจอสัมผัส (รูป 4.7)

เครื่องดื่มจะจ่ายลงในแก้วของคุณ
จอสัมผัสแสดงภาพการคืนที่เกี่ยวข้อง

- กดปุ่ม STOP การจ่ายเครื่องดื่มบนหน้า
จอสัมผัส หากต้องการหยุดการจ่าย
เครื่องดื่ม (รูป 4.7)

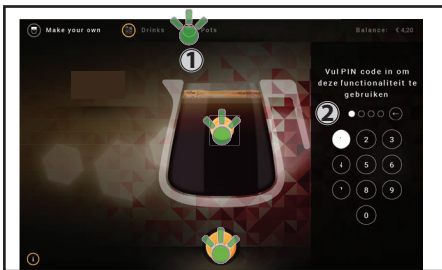
เมนู "เครื่องดื่ม"

1. แตะสัญลักษณ์ด้านบนตรงกลาง "เครื่อง
ดื่ม" (1) บนหน้าจอสัมผัส เมื่อเครื่องจ่าย
อยู่ในโหมดจ่าย (รูป 4.8).
2. แตะเพื่อเลือกเครื่องดื่มที่ต้องการ
3. วางแก้วที่มีขนาดตรงกับเครื่องดื่มที่คุณ
เลือก

คำเตือน:
ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก!
หลีกเลี่ยงการถูกฉก! ระวังให้มือและ
ส่วนอื่นๆ ของร่างกายอยู่ห่างจากเครื่อง
จ่าย

4. กดปุ่ม START เพื่อเริ่มการจ่าย
เครื่องดื่มจะถูกจ่ายทันที

* = เครื่องดื่มเย็นไม่มีให้เลือกในเครื่องจ่ายทุกเวอร์ชัน



รูป 4.9 - "หม้อ"

เมนู "หม้อ"

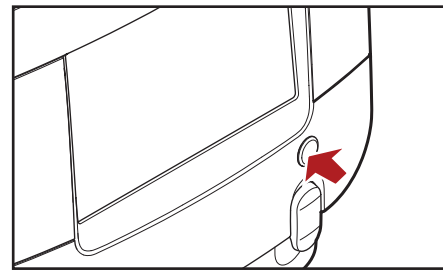
1. แตะสัญลักษณ์ด้านบนขวา "หม้อ" (1) บนหน้าจอสัมผัส เมื่อเครื่องจ่ายอยู่ในโหมดจ่าย (รูป 4.9)
2. พิมพ์หมายเลข PIN (2), ถ้ามี (รูป 4.9)
3. แตะเพื่อเลือกเครื่องดื่มที่ต้องการ
4. ลากรูปขึ้นลงสำหรับขนาดหม้อที่ต้องการ
5. วางหม้อที่มีขนาดตามที่เลือก



คำเตือน:
ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก!
หลีกเลี่ยงการถูกหลวก! ระวังให้มือและ
ส่วนอื่นๆ ของร่างกายอยู่ห่างจากเครื่อง
จ่าย

6. แตะปุ่ม START เพื่อเริ่มการจ่าย

เครื่องดื่มจะถูกจ่ายทันที



รูป 4.10- การจ่ายน้ำร้อนแบบไม่จำกัด

ปุ่มน้ำร้อน (การส่งแบบไหลอิสระ)

1. วางแก้วหรือหม้อที่ต้องการใต้หัวจ่ายน้ำร้อนด้านขวา

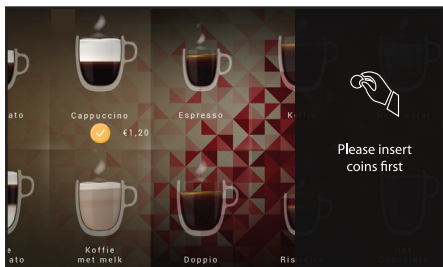


คำเตือน:
ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก!
หลีกเลี่ยงการถูกหลวก! ระวังให้มือและ
ส่วนอื่นๆ ของร่างกายอยู่ห่างจากเครื่อง
จ่าย

2. กดปุ่มน้ำร้อนค้างไว้จนกระทั่งได้ปริมาณน้ำร้อนที่ต้องการ (รูป 4.10)



หมายเหตุ:
เราแนะนำให้ใช้การจ่ายแบบกำหนด
สัดส่วนพร้อมขนาดแก้วที่ตายตัวใน
บริเวณบริการตนเอง



รูป 4.11 - การจ่ายเครื่องดื่มด้วยระบบชำระเงิน

การจ่ายเครื่องดื่มด้วยระบบชำระเงิน

เมื่อมีการติดตั้งระบบชำระเงินและเช็กไปที่
“โหมดชำระเงินแล้ว”:

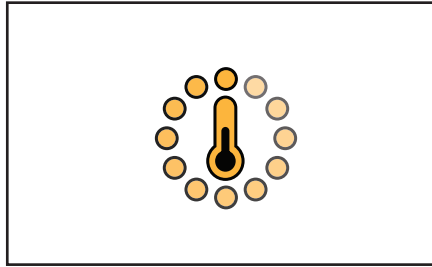
1. ใส่เงินสดหรือ e-cash ในระบบชำระเงินให้
เพียงพอ, กรุณาดูรูป 4.11
2. เลือกเครื่องดื่มของคุณและวางแก้วหรือ
หม้อใต้หัวจ่ายที่เกี่ยวข้อง



คำเตือน:

**ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก!
หลีกเลี่ยงการถูกลวก! ระวังให้มือและ
ส่วนอื่นๆ ของร่างกายอยู่ห่างจากเครื่อง
จ่าย**

3. เริ่มต้นการจ่ายเครื่องดื่ม



รูป 4.12- สัญลักษณ์ในการทำความร้อน

การปิดเครื่องจ่าย

โปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เมื่อจะไม่ใช่เครื่องจ่ายเป็นเวลานานเช่น วันหยุด:

1. ถอดแท่งผลิตภัณฑ์ออกและตรวจสอบวันหมดอายุ
2. เก็บแท่งผลิตภัณฑ์ไว้ในตู้เย็นจนกว่าคุณ จะเปิดเครื่องอีกครั้ง เมื่อวันหมดอายุผ่านไป แล้ว ให้ทิ้งแท่งผลิตภัณฑ์



ข้อควรระวัง:

ห้ามแช่แข็งแท่งผลิตภัณฑ์

3. ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องจ่ายอย่างสมบูรณ์
4. ดึงสายไฟออกจากปลั๊กไฟ
5. ปิดก๊อกน้ำ

การเปิดเครื่องจ่าย

1. เปิดก๊อกน้ำ
2. เสียบปลั๊กไฟ

เครื่องจ่ายเริ่มทำน้ำร้อนและเริ่มทำความเย็นในช่องทำความเย็น การจ่ายเครื่องดื่มจะถูกบล็อกจนกว่าน้ำในหม้อต้มจะขึ้นถึงอุณหภูมิที่ถูกต้อง

3. สัญลักษณ์การทำความร้อน (เทอร์โมมิเตอร์กำลังทำงาน) จะปรากฏบนหน้าจอสัมผัส (รูป 4.12)
4. เมื่อน้ำถึงอุณหภูมิที่กำหนดไว้แล้ว สัญลักษณ์การทำความร้อนจะหายไปจากหน้าจอ แปลว่าเครื่องจ่ายพร้อมสำหรับการใช้งานแล้ว



หมายเหตุ:

การทำความร้อนในหม้อต้มจะใช้เวลาประมาณ 15 นาทีที่อุณหภูมิห้อง การทำความเย็นในช่องผลิตภัณฑ์อาจใช้เวลา 24 ชม.หรือมากกว่านั้น



หมายเหตุ:

หากเครื่องจ่ายปิดลงเป็นระยะเวลานาน ต้องตั้งค่าวันที่และเวลาเพื่อให่วงจรการทำตามสะอาดที่ตั้งโปรแกรมไว้และการตั้งค่า eco ถูกเปิดใช้งานอีกครั้ง



รูป 4.13- ภาษาและประเทศ



รูป 4.14- ข้อมูลทางโภชนาการ

การตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ

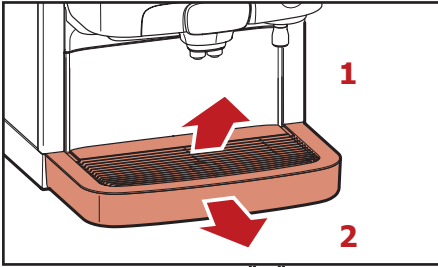
การตั้งค่าเฉพาะภาษาและประเทศ

1. และที่สัญลักษณ์โลกโลกที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอสัมผัสโหมดการจ่าย (รูป 4.13) รายการประเทศและรายการที่เกี่ยวข้องในด้านขวาของจอ
2. เลื่อนขึ้นลงจนกว่าประเทศที่ต้องการจะปรากฏ
3. และที่ธงและประเทศเพื่อเลือกภาษาและการตั้งค่าเฉพาะ เช่นชื่อเครื่องดื่ม สกูลเงินและอื่น ๆ

ข้อมูลด้านโภชนาการ

- และที่สัญลักษณ์ข้อมูลด้านโภชนาการที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอสัมผัสโหมดการจ่าย (รูป 4.14) ลิสต์ของข้อมูลด้านโภชนาการของเครื่องดื่มที่เลือกจะปรากฏในด้านขวาของจอ

5 - การทำความสะอาด



รูป 5.1 - เอาถาดและถาดน้ำทิ้งออก

การทำความสะอาดภายนอก

หมายเหตุ:
ควรทำความสะอาดภายนอกของเครื่อง
จ่ายทุกวัน

1. ถอดถาดรองแก้วออก (รูป 5.1, 1)
2. ถอดถาดน้ำทิ้งออก (รูป 5.1, 2)
3. เทน้ำทิ้งจากถาดน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:
ตรวจสอบและระบายถาดรองน้ำทิ้งเป็น
ประจำ

4. ทำความสะอาดถาดรองแก้วและถาดน้ำทิ้ง
5. ใส่ชิ้นส่วนกลับเข้าที่
6. ทำความสะอาดภายนอกของเครื่องจ่าย
ด้วยผ้าเปียกสะอาด

ขั้นตอนการทำความสะอาด

มีโปรแกรมทำความสะอาดสองโปรแกรม:

- "การฟลัช" หัวจ่ายเครื่องดื่ม
- "การทำความสะอาดครบวงจร" ช่าง
ทำความสะอาดและหัวจ่ายเครื่องดื่ม



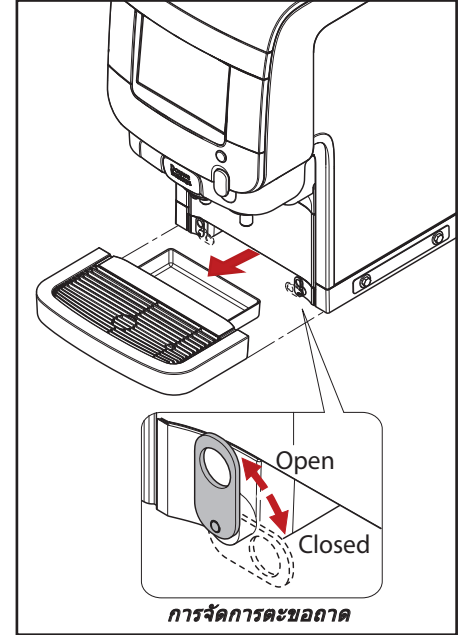
ข้อควรระวัง:

ในการกำหนดค่าเครื่องจ่ายบางอย่าง
เช่น เครื่องดื่มเย็น เครื่องจ่ายถูกตั้งค่า
ให้ทำความสะอาดรายวันแบบบังคับ

สำหรับการกำหนดค่าบางอย่าง เช่น
สำหรับเครื่องดื่มร้อนเท่านั้น จำเป็นต้อง
เรียกใช้โปรแกรม "การทำความสะอาด
ให้เสร็จสิ้น" (Complete Cleaning)
อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้งเพื่อรับประกัน
ความปลอดภัยของอาหาร นอกจากนี้ รุน
นม-กาแฟ (Milk-Coffee) และช็อก-โก
กาแฟ (Choco-Coffee) ยังจำเป็นต้อง
เรียกใช้โปรแกรม "ล้างน้ำ" (Flushing)
อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

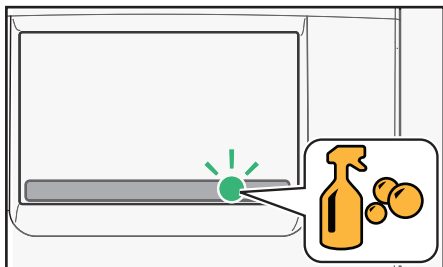
ซอฟต์แวร์เครื่องจ่ายจะกำหนดจำนวน
ขั้นตอนของการทำความสะอาดและการ
ล้างน้ำต่อสัปดาห์ โดยขึ้นอยู่กับ
การกำหนดค่าเครื่องดื่ม จำนวนเงินขั้นต่ำ
เป็นข้อบังคับและไม่สามารถ
เปลี่ยนแปลงได้

หากไม่ได้ตั้งค่าระบบการทำความสะอาด
แบบบังคับเป็นรายวัน สามารถเปลี่ยนวัน
ทำความสะอาดได้ในเมนู 3.6.3



การจัดการตะกอน

ถาดถาดน้ำทิ้งของ Excellence Touch Marine



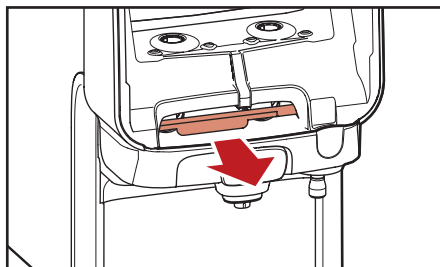
รูป 5.2-สัญลักษณ์การทำความสะอาด

เวลาที่ต้องทำความสะอาดเครื่องจ่าย

เรียกใช้โปรแกรมทำความสะอาดเมื่อสัญลักษณ์การทำความสะอาดปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล (รูป 5.2)

หากเครื่องไม่ได้รับการทำความสะอาดและ/หรือฟลัชช้ออกภายใน 24 ชั่วโมง การจ่ายเครื่องดื่มจะถูกล็อก

เริ่มต้นโปรแกรมทำความสะอาดเพื่อเริ่มการจ่ายอีกครั้ง



รูป 5.3 - ดิงบาร์ปล่อยสีแดง

การฟลัช

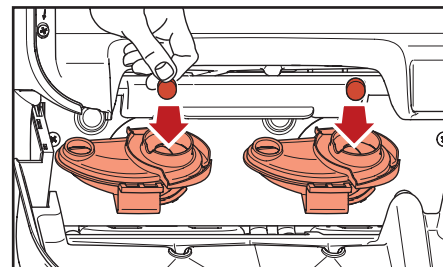


หมายเหตุ:

เครื่องจ่าย Milk-Coffee และ Choco-Coffee เท่านั้นที่ต้องใช้เม็ดสารทำความสะอาด Rinza

1. เข้าสู่โปรแกรมการฟลัชดังต่อไปนี้:

- แตะที่สัญลักษณ์การทำความสะอาดซึ่งจะปรากฏบนหน้าจอสัมผัสเมื่อถึงกำหนดการฟลัช (รูป 5.2)
- เริ่มโหมดผู้ใช้งาน โดยการเสียบคีย์ USB ของผู้ใช้งาน **หรือ** โดยการป้อนรหัส PIN ผ่านหน้าจอสัมผัส หากมีฟังก์ชันนี้ให้เลือก (ดูบท "การตั้งโปรแกรม", เมนู 1.1)



รูป 5.4 - เสียบเม็ดสารทำความสะอาด Rinza

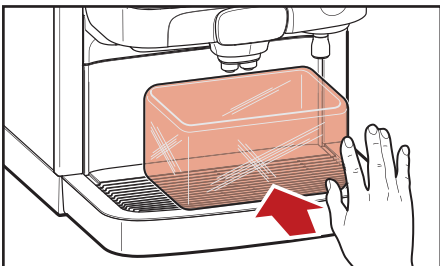


หมายเหตุ:

ล้างเครื่องจ่ายได้ตลอดเวลาโดยการเริ่มโหมดผู้ใช้งาน

ทำตามคำแนะนำบนจอ:

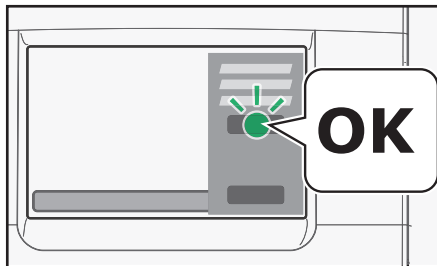
2. เปิดประตูเครื่องจ่าย
3. ดิงบาร์ปล่อยสีแดงเพื่อเปิดช่องหัวจ่าย (รูป 5.3)
4. เสียบเม็ดสารทำความสะอาด Rinza ลงในแต่ละขามผสม (รูป 5.4)
5. กดช่องหัวจ่ายขึ้นด้านบนจนกระทั่งได้ยินเสียงบีบ
6. ปิดประตูเครื่องจ่าย



รูป 5.5 - วางภาชนะ

ทำตามคำแนะนำบนจอ:

7. วางภาชนะใต้หัวจ่ายเครื่องดื่มและน้ำร้อน (รูป 5.5)
8. แตะที่ "OK" เพื่อยืนยัน (รูปที่ 5.6) ว่าได้เลื่อนเมตาสารทำความสะอาด Rinza แล้ว และได้วางภาชนะแล้ว



รูป 5.6 - แตะที่ OK ระหว่างการฟลัช/ทำความสะอาดแบบครบวงจร

ทำตามคำแนะนำบนจอ:



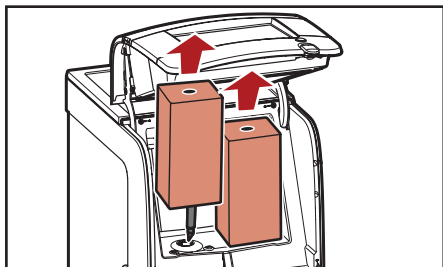
คำเตือน:

ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก!
หลีกเลี่ยงการถูกหลวก! ระวังให้มือและ
ส่วนอื่น ๆ ของร่างกายอยู่ห่างจาก
เครื่องจ่าย

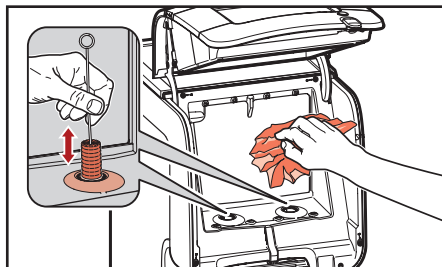
1. แตะที่ "OK" เพื่อเริ่มการฟลัชด้วยน้ำร้อน (รูป 5.6)

ความคืบหน้าจะแสดงในจอ

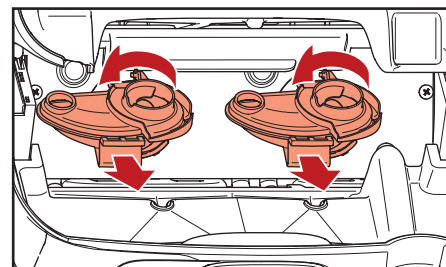
เมื่อเสร็จสิ้น, เครื่องจ่ายพร้อมใช้งาน



รูป 5.8 - ถอดแพ็คเกจ



รูป 5.9 - ทำความสะอาดช่องทำความเย็น



รูป 5.10 - ถอดขามผสม

การทำความสะอาดครบวงจร

หมายเหตุ:
เครื่องจ่าย Milk-Coffee และ Choco-Coffee เท่านั้นที่ต้องใช้เม็ดสารทำความสะอาด Rinza

1. เข้าสู่โปรแกรมการทำความสะอาดแบบครบวงจรดังต่อไปนี้:

- แดะที่สัญลักษณ์การทำความสะอาดซึ่งจะปรากฏบนหน้าจอสัมผัสเมื่อถึงกำหนดการทำความสะอาดครบวงจร (รูป 5.2)

- เริ่มโหมดผู้ใช้งาน โดยการเสียบคีย์ USB ของผู้ใช้งาน

หรือ

โดยการป้อนรหัสผ่านหน้าจอสัมผัส หากมีฟังก์ชันนี้ให้เลือก

(ดูบท “การตั้งโปรแกรม”, เมนู 1.1)

หมายเหตุ:
ทำการล้างเครื่องจ่ายแบบครบวงจรได้ตลอดเวลาโดยการเริ่มโหมดผู้ใช้งาน

ทำตามคำแนะนำบนจอ:

2. เปิดประตูเครื่องจ่าย

3. ถอดแพ็คเกจ (รูป 5.8)

หมายเหตุ:
แนะนำให้ใช้ชุดเปลี่ยนทดแทนซึ่งประกอบด้วยขามผสมและแหวนซีลที่สะอาดเพื่อประหยัดเวลา

4. ทำความสะอาดช่องที่ตวงด้วยแปรงและภายในช่องทำความเย็นด้วยผ้าเปียกที่สะอาด (รูป 5.9) เช็ดให้แห้งด้วยผ้ากระดาษที่สะอาด

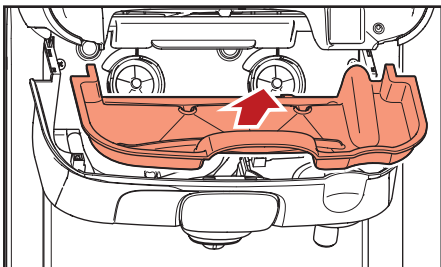
5. ใส่แพ็คเกจกลับคืนหากยังไม่หมดอายุ ไม่เช่นนั้น ให้ใส่แพ็คเกจใหม่

ทำตามคำแนะนำบนจอ:

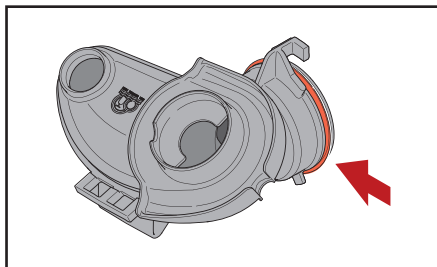
6. ทำความสะอาดขามผสม:

a. ดึงบาร์ปлойส์แดงเพื่อเปิดช่องหัวจ่าย (รูป 5.3)

b. หมุนขามผสมทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปлойและดึงเพื่อถอดออก (รูป 5.10)



รูป 5.11 - ถอดถาดน้ำทิ้งภายใน



รูป 5.12 - แหวนซิลชามผสม

c. ถอดถาดน้ำทิ้งภายในออกและทำความสะอาด ถ้าจำเป็น (รูป 5.11)

d. ทำความสะอาดขามผสม:

- ในเครื่องล้างจาน (อุณหภูมิสูงสุด 90°C / 194°F) หรือ
- แช่น้ำอุ่น 15 นาทีที่มีสารทำความสะอาดเกรดอาหารผสมอยู่

e. แช่แหวนซิลในน้ำอุ่นที่มีสารทำความสะอาดเกรดอาหารผสมอยู่ เป็นเวลา 15 นาที



หมายเหตุ:

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและคำแนะนำในการทำความสะอาดบนบรรจุภัณฑ์ทำความสะอาด

f. ล้างขามผสมและแหวนซิลใต้ก๊อกน้ำและเช็ดให้แห้งด้วยผ้าสะอาด



ข้อควรระวัง:

ตรวจสอบว่าวงแหวนซิลสีฟ้ายังติดแน่นกับขามผสม (รูปที่ 5.12)

g. ใส่ขามผสมที่สะอาดกับวงแหวนซิล จากนั้นหมุนตามเข็มนาฬิกาจนไม่สามารถหมุนได้อีก

h. วางถาดน้ำทิ้งกลับคืนที่ (ถ้าได้ถอดออก)

i. เสียบเม็ดสารทำความสะอาด Rinza ลงในแต่ละขามผสม (รูป 5.4)

j. กดช่องหัวจ่ายขึ้นด้านบนจนกระทั่งได้ยินเสียงบีบ

k. ปิดประตูเครื่องจ่าย

ทำตามคำแนะนำบนจอ:

7. วางภาชนะใต้หัวจ่ายเครื่องดื่มและน้ำร้อน (รูป 5.5)
8. กดที่ "OK" เพื่อยืนยัน (รูปที่ 5.6) ว่าได้
เสียบเม็ดสารทำความสะอาด Rinza แล้ว
และได้วางภาชนะแล้ว

ทำตามคำแนะนำบนจอ:



คำเตือน:

**ของเหลวที่ออกจากเครื่องจ่ายร้อนมาก!
หลีกเลี่ยงการถูกฉลัก! ระวังให้มือและ
ส่วนอื่นๆ ของร่างกายอยู่ห่างจากเครื่อง
จ่าย**

9. กดที่ "OK" เพื่อเริ่มการฟลัชด้วยน้ำร้อน

ความคืบหน้าจะแสดงในจอ
เมื่อเสร็จสิ้น, เครื่องจ่ายพร้อมใช้งาน

แนะนำ

บทนี้แสดงรายการเมนูและฟังก์ชันที่มีอยู่ในเครื่องจ่าย

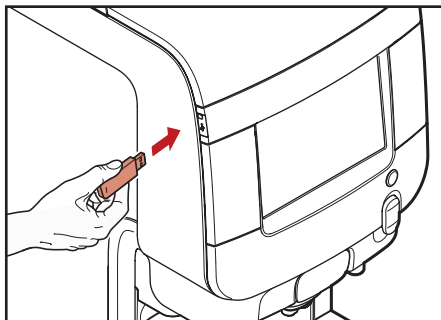
ช่างบริการสามารถเปิดหรือปิดการใช้งานเมนูและฟังก์ชันเหล่านี้ ดังนั้นอาจเป็นไปได้ว่าเมนูและฟังก์ชันจะซ่อนอยู่สำหรับเวอร์ชันของเครื่องจ่ายของคุณ

โปรดติดต่อผู้จำหน่ายระบบ Cafitesse ของคุณหากคุณต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโปรแกรมของคุณ

คำอธิบายของฟังก์ชันหลักด้านล่างไม่จำเป็นต้องแสดงถึงลำดับในเมนู

สามารถอัปเดตเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ได้โดยใช้คีย์ USB บริการ

รูปแบบและลักษณะของสัญลักษณ์/หน้าจอในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากที่แสดงบนหน้าจอสัมผัสของเครื่องจ่ายขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าของเครื่อง



รูป 6.1 - เสียบคีย์ USB ผู้ใช้งาน

เข้าสู่เมนูผู้ใช้งาน

มีสองวิธีในการเข้าถึงเมนูผู้ใช้งาน (โหมดผู้ใช้งาน):

- เสียบคีย์ USB ผู้ใช้งาน (รูป 6.1)

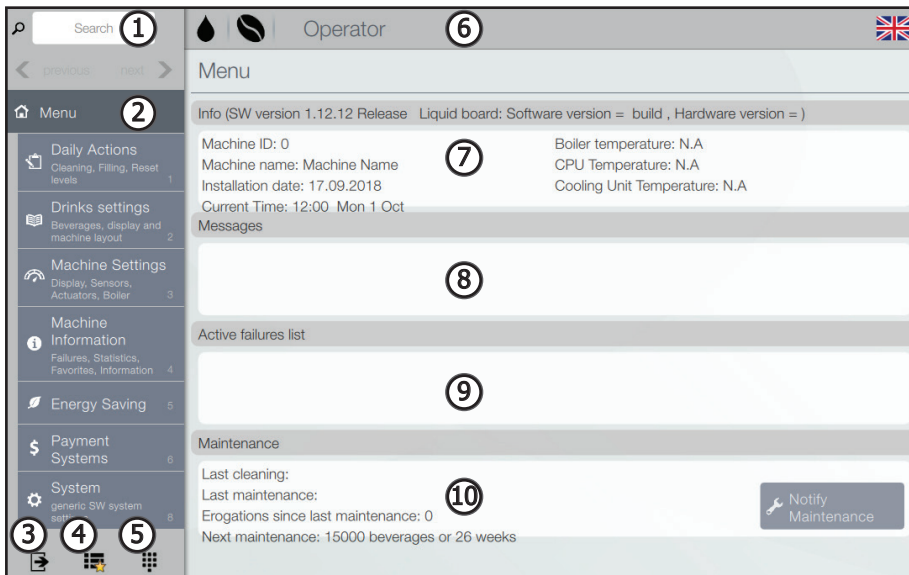
หรือ หากช่างบริการได้เปิดใช้งานฟังก์ชันนี้:

- แตะที่ขอบขวาบนของจอสัมผัสค้างไว้แล้วลากลง
- ป้อนรหัส "5555" เพื่อเข้าถึงเมนูผู้ใช้งานที่เปิดใช้งาน

6 - การตั้งโปรแกรม

เมนูนี้ให้เลือกดังต่อไปนี้:

- ตัวนับ (สถิติ) - อ่านตัวนับจำนวนเครื่องดื่ม
- เปลี่ยนปริมาณ/ความเข้มข้นของเครื่องดื่ม
- ตั้งค่าวันที่ เวลาและภาษา
- ดำเนินการฟลัชหรือการทำความสะอาดครบบวงจร
- วันทำความสะอาด - ตั้งค่าวันของสัปดาห์สำหรับการฟลัชและทำความสะอาดครบบวงจร
- การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน
- เปิด/ปิดการใช้งานหมายเลขโทรศัพท์สำหรับผู้ใช้งาน
- ตั้งค่านับถอยหลังเมื่อมีการเปลี่ยนแพ็คเพื่อเปิดใช้งานข้อความเตือนแพ็คเกือบหมด
- การอ่านข้อความเตือนข้อบกพร่อง (และตั้งค่าใหม่)
- การตั้งค่าเครื่องดื่ม
- การกำหนดราคา - เมื่อมีระบบชำระเงินติดตั้งเท่านั้น - ดูปทที่ "7 ระบบชำระเงิน"
- แสดงการตั้งค่า



รูป 6.2 - เมนูหลักสำหรับการตั้งโปรแกรม

เมนูหลักสำหรับการตั้งค่าสัญลักษณ์ (รูป 6.2)

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. ช่องค้นหา | 6. โหมดผู้ใช้งานหลัก |
| 2. เมื่อด้านข้างสำหรับนาฬิกา | 7. พื้นที่ข้อมูล |
| 3. สัญลักษณ์ "ออก" | 8. พื้นที่ข้อความ |
| 4. สัญลักษณ์ "รายการโปรด" | 9. พื้นที่ข้อมูลพร้อม |
| 5. แป้นพิมพ์ | 10. พื้นที่ข้อมูลการบำรุงรักษาและการทำความสะอาด |

เมนูหลักสำหรับการตั้งโปรแกรม

เมนูการตั้งโปรแกรมปรากฏขึ้นโดยการตั้งค่าเริ่มต้น จอสัมผัสแสดงทั้งเมนูนาฬิกาและพารามิเตอร์ฟังก์ชัน

- เลื่อนผ่านหน้าจอ หากฟังก์ชันและ/หรือพารามิเตอร์ไม่ได้แสดงอย่างครบถ้วน เช่นในการตั้งค่าเฉพาะ

ช่องค้นหา (1)

อนุญาตให้ค้นหาฟังก์ชันด้วยชื่อ

1. กดที่ช่องค้นหา แป้นพิมพ์จะปรากฏขึ้น
2. พิมพ์ชื่อของฟังก์ชันฟังก์ชันที่มีค่าที่พิมพ์จะปรากฏขึ้นในขณะที่พิมพ์
3. เลือกฟังก์ชันที่ต้องการจากรายการ

เมื่อด้านข้างสำหรับนาฬิกา (2)

แสดงฟังก์ชันที่มีให้เลือกสำหรับโปรไฟล์ผู้ใช้ปัจจุบันและปุ่ม "ต่อไป/กลับ"

สัญลักษณ์ออก (3)

แต่ที่สัญลักษณ์ออกเพื่อออกจากเมนูการตั้งโปรแกรมโดยไม่บันทึก
เครื่องจ่ายจะกลับสู่โหมดการจ่าย

สัญลักษณ์รายการโปรด (4)

“รายการโปรด” คือทางลัดไปยังฟังก์ชันที่ใช้บ่อย

1. และที่ “สัญลักษณ์รายการโปรด” รายการของฟังก์ชันที่ใช้บ่อยปรากฏในจอ
2. และฟังก์ชันใน “รายการโปรด” เพื่อเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็ว

เพิ่มฟังก์ชันใน “รายการโปรด”:

1. เปิดใช้งานฟังก์ชันที่คุณต้องการเพิ่มใน “รายการโปรด”
2. และที่สัญลักษณ์ ★ ในแถบข้อความ ★-สัญลักษณ์จะเปลี่ยนสีและฟังก์ชันจะถูกเพิ่มใน “รายการโปรด”

ลบฟังก์ชันออกจาก “รายการโปรด”:

1. เข้าสู่ “รายการโปรด” และเลือกฟังก์ชันที่คุณต้องการจะลบ
2. และที่สัญลักษณ์ ★ ในแถบข้อความ ★-สัญลักษณ์จะเปลี่ยนสีและฟังก์ชันจะถูกลบจาก “รายการโปรด”

แป้นพิมพ์ (5)

ใช้แป้นพิมพ์ เช่น เพื่อป้อนรหัสเพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งโปรแกรมตามโปรไฟล์ผู้ใช้

แถบข้อความ (6)

แสดง:

สัญลักษณ์สถานะ, เช่น ระดับน้ำ แพนค
ผลิตภัณท์หมด.....

แต่ที่สัญลักษณ์เพื่อดูสถานะ

โปรไฟล์การเข้าถึงเมนู (ด้านเทคนิค, ...)

ฟังก์ชันเมนูมีให้ดูขึ้นอยู่กับโปรไฟล์ที่ใช้

ฟังก์ชันของโปรไฟล์อาจไม่มีสำหรับโปรไฟล์อื่น

สัญลักษณ์ “ภาษา”

คุณสามารถเปลี่ยนภาษาที่แสดงในข้อความโดยการแตะที่สัญลักษณ์ธง

สัญลักษณ์ “เพิ่ม/ลบ รายการโปรด”

พื้นที่ข้อมูล (7)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องจ่าย

พื้นที่ข้อความ (8)

แสดงข้อมูลบางอย่าง เช่นสถิติเกี่ยวกับตัวเลือกยอดนิยม, ...

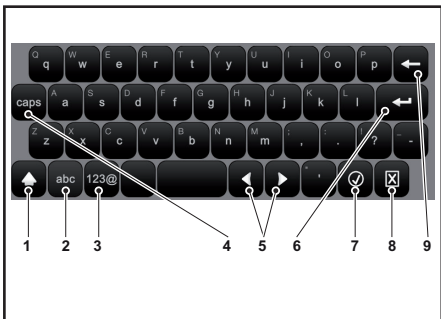
พื้นที่ขอบกรอบ (9)

แสดงขอบกรอบของเครื่องจ่ายที่แอดทิฟอยู่

พื้นที่ข้อมูลการบำรุงรักษา (10)

แสดงเหตุการณ์ต่อไปนี้:

- วันที่ที่ทำความสะอาดครั้งก่อนหน้า
- วันที่ที่ทำการบำรุงรักษาครั้งก่อนหน้า
- จำนวนครั้งการจ่ายเครื่องดื่มตั้งแต่การบำรุงรักษาครั้งก่อนหน้า
- วันครบกำหนดสำหรับการบำรุงรักษาครั้งต่อไป
- และที่ช่อง “การแจ้งการบำรุงรักษา” เพื่อตั้งวันที่/เวลาปัจจุบันเป็นวันที่ของการบำรุงรักษาครั้งก่อนหน้า



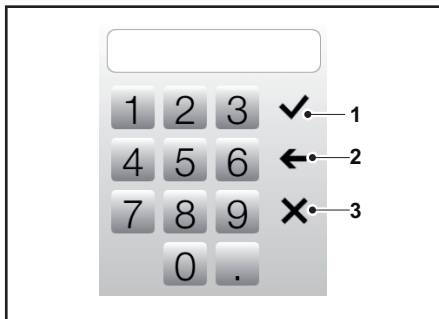
รูป 6.3 - แป้นพิมพ์

การป้อนค่า

ค่าในเมนูการตั้งโปรแกรมสามารถป้อน/แก้ไขโดยใช้หนึ่งในทางเลือกการอินพุตต่อไปนี้ ซึ่งแสดงโดยอัตราโนมัต:

แป้นพิมพ์ (รูป 6.3)

1. ป้อนตัวอักษรตัวใหญ่ถัดไป (ชิฟท์)
2. เปลี่ยนแป้นพิมพ์จาก "ตัวเลข/สัญลักษณ์" เป็น "ตัวอักษร"
3. เปลี่ยนแป้นพิมพ์จาก "ตัวอักษร" เป็น "ตัวเลข/สัญลักษณ์"
4. ป้อนตัวอักษรตัวใหญ่ (ล็อคอักษรตัวใหญ่)
5. ย้ายเคอร์เซอร์ในข้อความ
6. เพิ่มบรรทัดใหม่ (ตัวหนึ่งสี่สองบรรทัด)

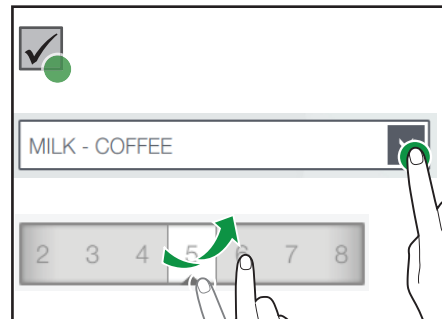


รูป 6.4 - แป้นพิมพ์

7. ยืนยันค่า
8. ยกเลิกค่าที่ป้อนและปิดแป้นพิมพ์
9. ลบอักขระสุดท้ายที่ป้อน (แบ็คสเปซ)

แป้นพิมพ์ (รูป 6.4)

1. ยืนยันค่า
2. ลบตัวเลขสุดท้ายที่ป้อน (แบ็คสเปซ)
3. ยกเลิกค่าที่ป้อนและปิดแป้นพิมพ์



รูป 6.5 - กล้องเช็ค, รายการเครื่องดื่ม, ตัวเลือกค่า

กล้องเช็ค (รูป 6.5, รายละเอียด 1)

- แตะในกล้องเช็คเพื่อเปิด/ปิดใช้งานฟังก์ชัน

รายการเครื่องดื่ม (รูป 6.5, รายละเอียด 2)

- แตะที่สัญลักษณ์ลูกศรเพื่อเปิดรายการเครื่องดื่มและเลือกค่า

ตัวเลือกค่า (รูป 6.5, รายละเอียด 3)

- เลื่อนเพื่อเลือกค่าที่ต้องการ

สิ่งที่ทำทุกวัน (เมนู ส่วนที่ 1)

การทำความสะอาด

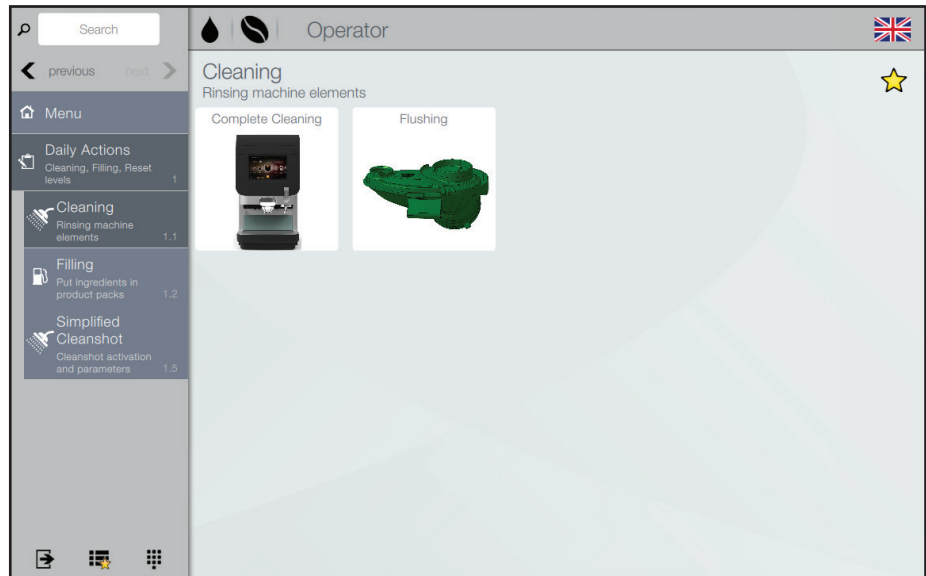
- ดูที่รายการเมนู 1 > 1.1
- ทำตามคำแนะนำในส่วน "การฟลัช" และ "การทำความสะอาดครบวงจร" ดูปท "การทำความสะอาด" (รูป 6.6)

การเติม

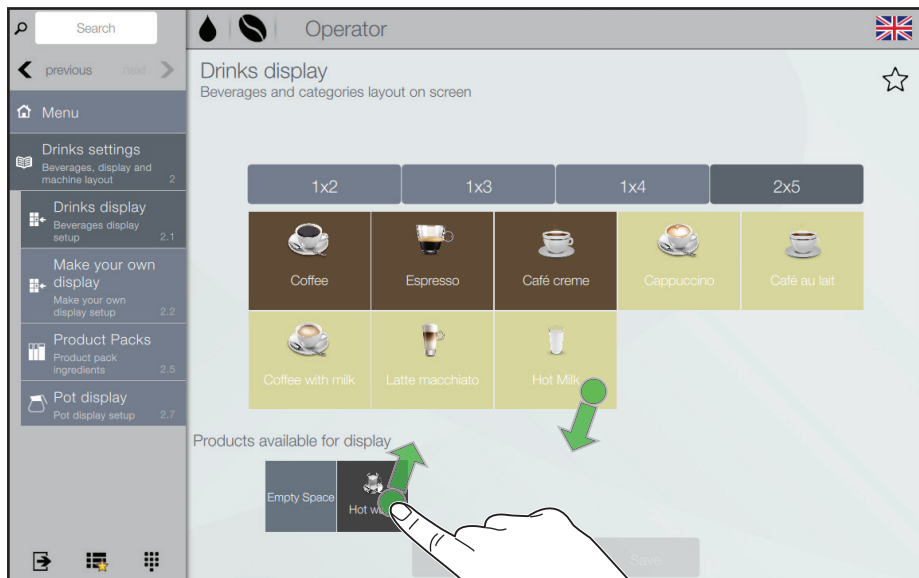
- ดูที่รายการเมนู 1 > 1.2
- อนุญาตการทำงานของจัดการระดับแพ็คผลิตภัณฑ์

การจัดการเงินสด

โปรดดูบทที่ "7 ระบบการชำระเงิน"



รูป 6.6 - การทำความสะอาด



รูป 6.7 - การแสดงเครื่องดื่ม

การตั้งค่าเครื่องดื่ม (เมนู ส่วนที่ 2)

การแสดงเครื่องดื่ม

- แตะที่รายการเมนู 2 > 2.1

เครื่องดื่มที่เปิดใช้งานบนเครื่องจ่ายของคุณจะแสดงบนหน้าจอสัมผัส (รูปที่ 6.7)

- แตะที่ช่อง "1x2", "1x3", "1x4", or "2x5" เพื่อตั้งค่าเครื่องดื่มสำหรับโหมดจ่าย
- ย้ายเครื่องดื่มจากด้านล่างของจอไปยังส่วนบนเพื่อเปิดใช้งานสำหรับการจ่าย และ/หรือ ย้ายเครื่องดื่มจากด้านบนของจอไปยังส่วนล่างเพื่อปิดการใช้งานสำหรับการจ่าย
- แตะที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกการปรับแก้ หรือ แตะที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก



รูป 6.8 - ทำหน้าจอแสดงผลของคุณเอง

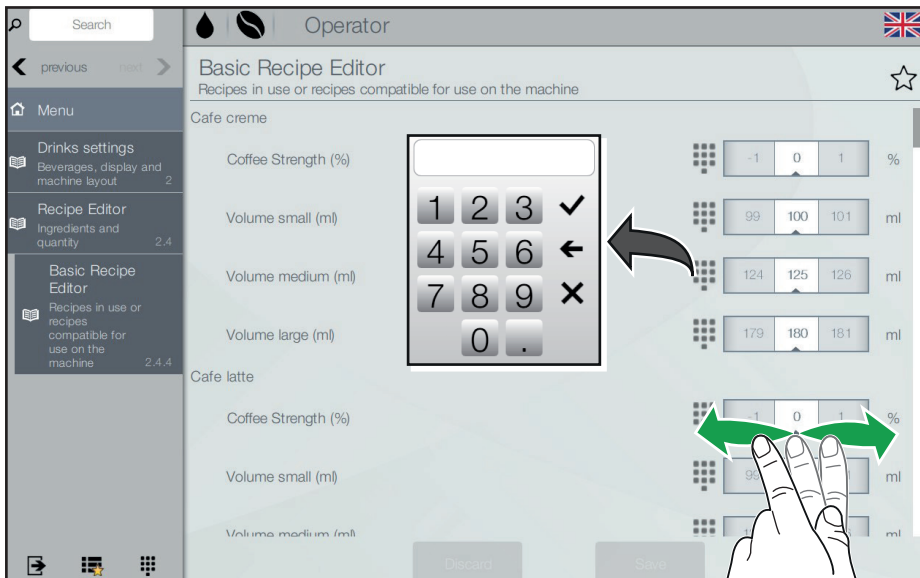
ทำหน้าจอแสดงผลของคุณเอง

คุณสามารถปรับแก้ตัวเลือกเครื่องดื่มตั้งต้นสำหรับเมนูนี้

- แตะที่รายการเมนู 2 > 2.2

เครื่องดื่มที่เปิดใช้งานบนเครื่องจ่ายของคุณจะแสดงบนหน้าจอสัมผัส (รูปที่ 6.8)

- แตะที่รายการเครื่องดื่มร้อนและเลือกเครื่องดื่มซึ่งควรแสดงเป็นตัวเลือกตั้งต้นของเมนู "ทำของคุณเอง" ถ้าพร้อม
- ย้ายเครื่องดื่มจากด้านล่างของจอไปยังส่วนบนเพื่อเปิดใช้งานสำหรับการจ่ายและ/หรือ
ย้ายเครื่องดื่มจากด้านบนของจอไปยังส่วนล่างเพื่อปิดการใช้งานสำหรับการจ่าย
- แตะที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกการปรับแก้หรือ
แตะที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก



รูป 6.9 - ตัวแก้ไขสูตร (ปริมาณ / ความเข้มข้น)

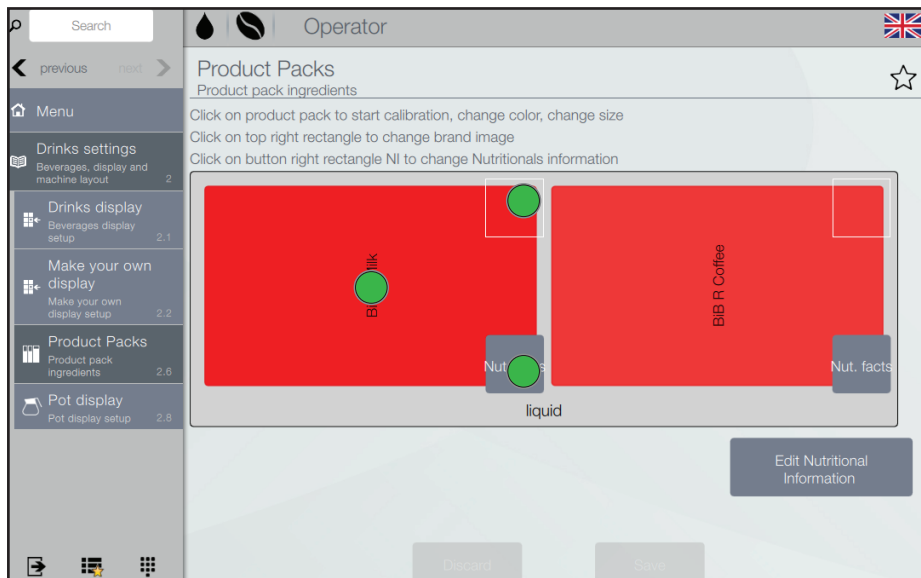
ตัวแก้ไขสูตร (ปริมาณ / ความเข้มข้น)

- และที่รายการเมนู 2 > 2.4 > 2.4.4

เครื่องดื่มที่เปิดใช้งานบนเครื่องจ่ายของคุณจะแสดงบนหน้าจอสัมผัส ปรับแก้ปริมาณและความเข้มข้นของเครื่องดื่มที่ตั้งค่าไว้ก่อนหน้านี้:

- และที่  สัญลักษณ์ของเครื่องดื่มที่คุณต้องการปรับแก้
- ตั้งค่าที่ต้องการด้วยแป้นพิมพ์หรือตัวเลือกค่า (รูป 6.9)

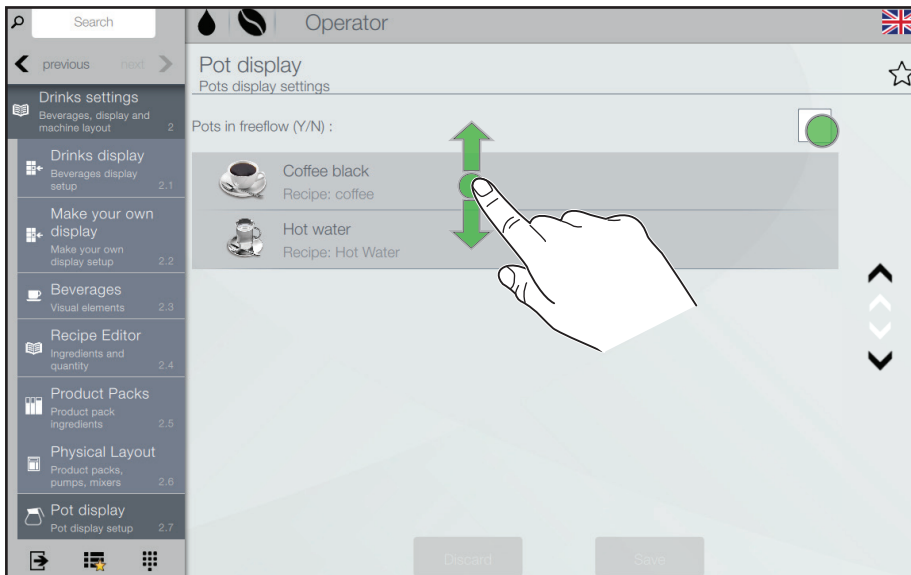
- หมายเหตุ:**
 ตามคำร้องขอของคุณ คุณสามารถปรับแก้ค่าระหว่าง
 - 90% และ 110% สำหรับความเข้มข้น
 - ค่าสัมบูรณ์ของ SML (เป็นมล.) สำหรับปริมาตร
- และที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกค่าที่ปรับแก้ หรือ
- และที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก



รูป 6.10 - แพ็คผลิตภัณฑ์

การตั้งค่าแพ็คผลิตภัณฑ์

- และที่รายการเมนู 2 > 2.6
- และที่แพ็คผลิตภัณฑ์ที่ต้องการบนจอ (รูป 6.10) เพื่อ
 - เริ่มต้นการเทียบวัดแพ็คผลิตภัณฑ์
 - ตั้งค่า/เปลี่ยนสีของแพ็คผลิตภัณฑ์ หรือ
 - ตั้งค่า/เปลี่ยนขนาดของแพ็คผลิตภัณฑ์ หรือ
- และที่มุมขวาบนของแพ็คผลิตภัณฑ์บนจอ เพื่อตั้งค่า/เปลี่ยนรูปแบบ
- และที่สี่เหลี่ยมด้านขวาล่างของแพ็คผลิตภัณฑ์บนจอเพื่อตั้งค่า/เปลี่ยนข้อมูลทางโภชนาการ
- และที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกค่าที่ปรับแก้ หรือ และที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก



รูป 6.11- การแสดงผลหม้อ

การแสดงผลหม้อ

- แตะที่รายการเมนู 2 > 2.8

กล่องเช็คสำหรับการจ่ายแบบไม่จำกัดและเครื่องต้ม ที่เปิดใช้งานสำหรับการจ่ายแบบหม้อ บนเครื่องจ่ายของคุณจะแสดงบนหน้าจอสัมผัส (รูปที่ 6.11)

- แตะที่ช่องทำเครื่องหมายเพื่อกำหนดว่าควรใส่หม้อในโหมดไหลอิสระ (เครื่องหมายถูกปรากฏขึ้น) หรือไม่

ปรับแก้รายการเครื่องดื่มแบบหม้อ:

- ลากเครื่องดื่มของรายการการจ่ายแบบหม้อลงตามลำดับการร้องขอ
- แตะที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกค่าที่ปรับแก้หรือ
แตะที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก

การตั้งค่าเครื่อง (เมนู ส่วนที่ 3)

แสดงการตั้งค่าทั่วไป

- แตะที่รายการเมนู 3 > 3.3 > 3.3.3

ตั้งค่าความสว่างของจอสัมผัสพร้อมค่าสูงสุดที่ 100

เปิด/ปิดการทำงานการแสดงผลของ:

- หน้าที่ต้องการแสดงเมื่อเปิดเครื่องจ่าย
- สกรีนเซฟเวอร์ -
ตั้งค่าเวลาหน่วงสำหรับสกรีนเซฟเวอร์ หลังจากเปิดใช้งาน
- รหัส PIN ที่ต้องป้อนในหน้าหม้อ
- ข้อความเกี่ยวกับการจ่าย
- โลโก้แก้ว
- ชื่อข้อมูลทางโภชนาการ
- อุณหภูมิของช่องทำความเย็น

ตัวหนังสือ / ฟีด

- แตะที่รายการเมนู 3 > 3.3 > 3.3.5

ในระหว่างการทำงานปกติ และระหว่างการจ่าย เครื่องดื่ม สามารถแสดงฟีดข่าว RSS หรือ ข้อความที่กำหนดตายตัวบนแถบล่างของจอสัมผัส

- หากต้องการดูฟีดข่าว RSS, เชื่อมต่อเครื่องจ่ายกับอินเทอร์เน็ต
- เลือกที่อยู่อินเทอร์เน็ตของฟีด RSS จากรายการที่เตรียมไว้หรือป้อนที่อยู่ที่กำหนดเอง

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจ่ายถูกตั้งค่าให้แสดงข้อความที่กำหนดตายตัว (เครื่องจ่ายไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต):

- พิมพ์ข้อความที่คุณต้องการแสดงในการทำงานปกติ
- คุณสามารถเพิ่มข้อความที่กำหนดตายตัวด้วยการแตะ "เพิ่มใหม่"

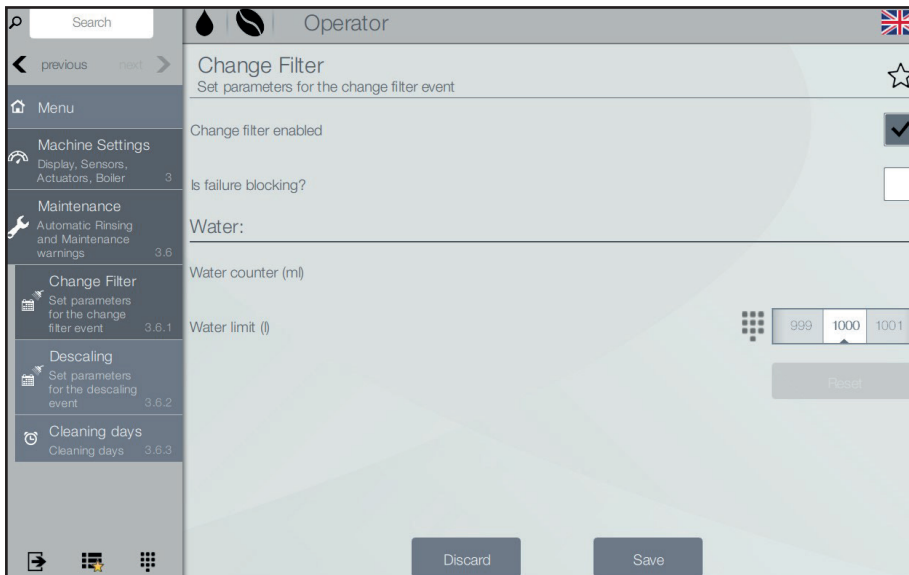
ระดับของแฟคผลิตภัณฑ์

- แตะที่รายการเมนู 3 > 3.4 > 3.4.1

เปิด/ปิดใช้งานตัวนับระดับของแฟคผลิตภัณฑ์ แสดงสองแฟคผลิตภัณฑ์พร้อมระดับการเติม และพารามิเตอร์ที่ปรับได้:

- จำนวนที่คำนวณได้: เปิดใช้งานตัวนับที่จัดการ สัญญาณเตือนล่วงหน้า "ผลิตภัณฑ์กำลังจะหมด"

หากเปอร์เซ็นต์การเติมของแฟคผลิตภัณฑ์ แสดงเป็นสีแดงแสดงว่าแฟคผลิตภัณฑ์อยู่ในสถานะการเตือนล่วงหน้า ให้ดูเมนู 1.2



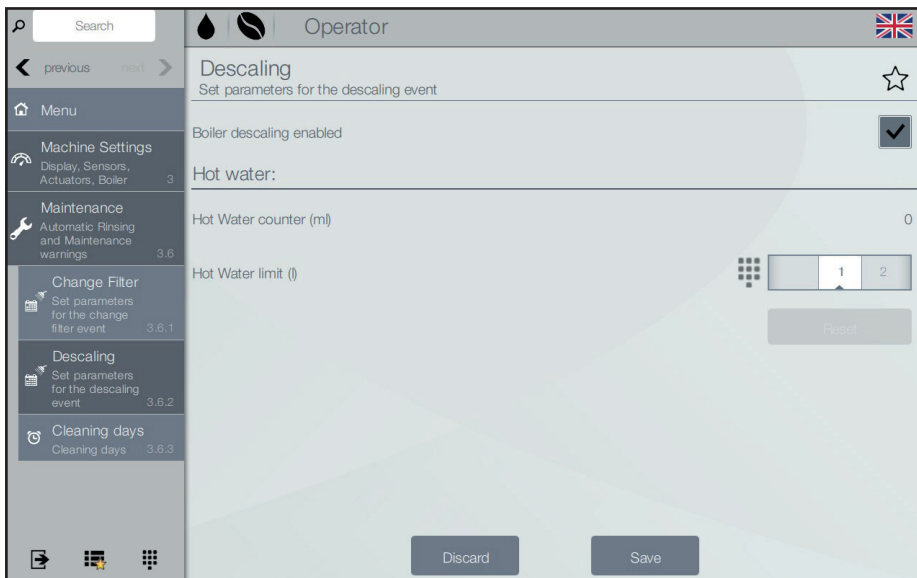
รูป 6.12- เปลี่ยนกรอง

เปลี่ยนกรอง

- แตะที่รายการเมนู 3 > 3.6 > 3.6.1

ทำการตั้งค่าต่อไปนี้ (รูป 6.12):

- เปิดใช้งานฟังก์ชันเปลี่ยนกรอง ถ้าคุณใช้ที่กรองน้ำ
- ตั้งค่าว่าข้อนกพร่อง (ค่าตัวนับ > ขีดจำกัดน้ำ) ควรจะบล็อกการจ่ายเครื่องต้มหรือไม่
- ตั้งค่าขีดจำกัดน้ำ (น้ำร้อนและเย็น) สำหรับการเปลี่ยนกรอง
- แตะที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกค่าที่ปรับแก้ หรือ
แตะที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก



รูป 6.13 - การกำจัดคราบตะกรัน

การกำจัดคราบตะกรัน

- แตะที่รายการเมนู 3 > 3.6 > 3.6.2
- เปิดใช้งานฟังก์ชันขจัดคราบตะกรันหากคุณต้องการกำจัดคราบในหม้อต้มและอุปกรณ์อื่น ๆ เป็นประจำ (รูปที่ 6.13)
- ตั้งค่าขีดจำกัดน้ำร้อนและเย็น สำหรับการกำจัดคราบตะกรัน
- แตะที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกค่าที่ปรับแก้ หรือ แตะที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก

วันที่ทำความสะอาด

- และที่รายการเมนู 3 > 3.6 > 3.6.5



หมายเหตุ:

การกำหนดค่าเครื่องจ่ายจะกำหนดจำนวนวันที่ทำความสะอาดขั้นต่ำที่จำเป็นโดยอัตโนมัติ สำหรับการกำหนดค่าบางอย่าง ต้องทำความสะอาดเครื่องจ่ายทุกวันและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงใดๆ ในกำหนดการนี้ได้"

ปรับแก้ค่าการทำความสะอาดอัตโนมัติของเครื่องจ่าย

- เวลาและหากโปรแกรมการทำความสะอาดแบบครบวงจร/การฟลัชควรดำเนินการหรือไม่
- วันของสัปดาห์ที่จะดำเนินการโปรแกรมทำความสะอาดแบบครบวงจร/การฟลัช



ข้อควรระวัง:

ในการกำหนดค่าเครื่องจ่ายบางอย่าง เช่น เครื่องต้มเย็น เครื่องจ่ายถูกตั้งค่าให้ทำความสะอาดรายวันแบบบังคับ สำหรับการกำหนดค่าบางอย่าง เช่น สำหรับเครื่องต้มร้อนเท่านั้น จำเป็นต้องเรียกใช้โปรแกรม "การทำความสะอาดให้เสร็จสิ้น" (Complete Cleaning) อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้งเพื่อรับประกันความปลอดภัยของอาหาร นอกจากนี้ รุ่นนม-กาแฟ (Milk-Coffee) และช็อก-โก

กาแฟ (Choco-Coffee) ยังจำเป็นต้องเรียกใช้โปรแกรม "ล้างน้ำ" (Flushing) อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

กำหนดวันของสัปดาห์สำหรับการทำความสะอาด

หากคุณมีเวอร์ชัน Coffee-Coffee เครื่องจ่ายจำเป็นต้องรันโปรแกรม "ทำความสะอาดแบบครบวงจร" สัปดาห์ละหนึ่งครั้งเท่านั้น คุณสามารถเลือกวันที่ต้องการได้

หากคุณมีเวอร์ชัน Milk-Coffee หรือ Coffee-Coffee เครื่องจ่ายจำเป็นต้องรันโปรแกรม "ทำความสะอาดแบบครบวงจร" และ "การฟลัช" อย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง คุณต้องเลือกอย่างน้อยสองวันด้วยช่วงเวลาห่างสูงสุด 4 วัน

ตารางด้านล่างแสดงวันที่สามารถรวมกันได้ (สีแดง = การทำความสะอาดอย่างสมบูรณ์, สีเทา = การฟลัช)

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์



หมายเหตุ:

คุณสามารถตั้งค่าวันเพิ่มเติมสำหรับ "การทำความสะอาดอย่างสมบูรณ์" และ/หรือ "การฟลัช" มากกว่าเกณฑ์จำนวนวันต่ำสุด



ฟลัชน้ำล้างอัตโนมัติ:

จะมีการล้างอัตโนมัติ (ร้อนหรือเย็น) ขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าเครื่องจ่าย สิ่งนี้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ และจำนวนและปริมาณของการล้างจะขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าของเครื่องจ่ายและถูกตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

ก่อนถึงกำหนดชำระล้างอัตโนมัติ และระหว่างการชำระล้าง จะมีสัญญาณเตือนบนหน้าจอพร้อมเสียงบีบ

ตัวนับเครื่องต้ม/สถิติ (เมนู ส่วนที่ 4)

แสดงสถิติ

- แสดงรายการเมนู 4 > 4.2 > 4.2.1

แสดงตัวนับเครื่องต้มที่แสดง:

- จำนวนครั้งที่จ่ายเครื่องต้ม
- วันที่และเวลาล่าสุดที่จ่ายเครื่องต้ม

รีเซ็ตสถิติ

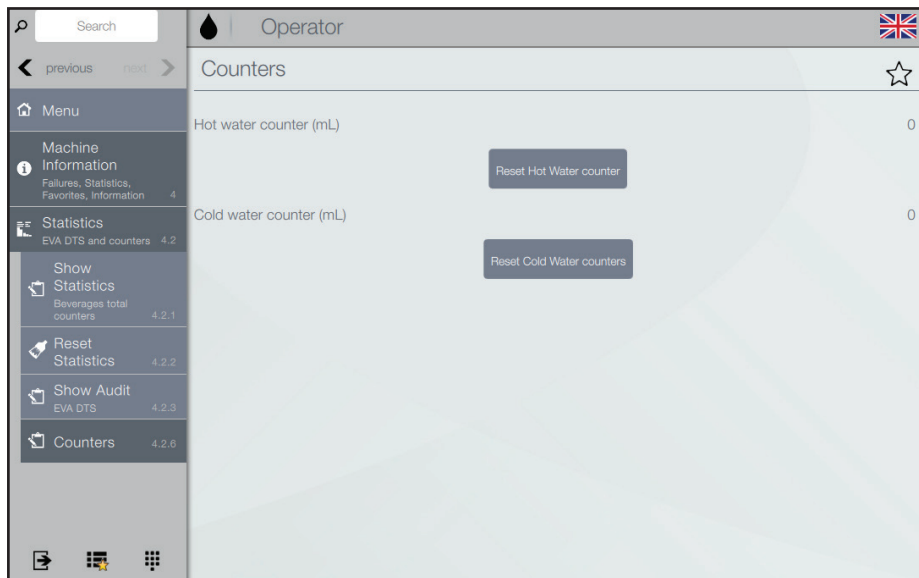
- แสดงรายการเมนู 4 > 4.2 > 4.2.2

รีเซ็ตตัวนับ:

- กดปุ่ม “รีเซ็ตเลย” เพื่อดังค่าตัวนับของเครื่องต้มเป็นศูนย์

แสดงการตรวจสอบบัญชี

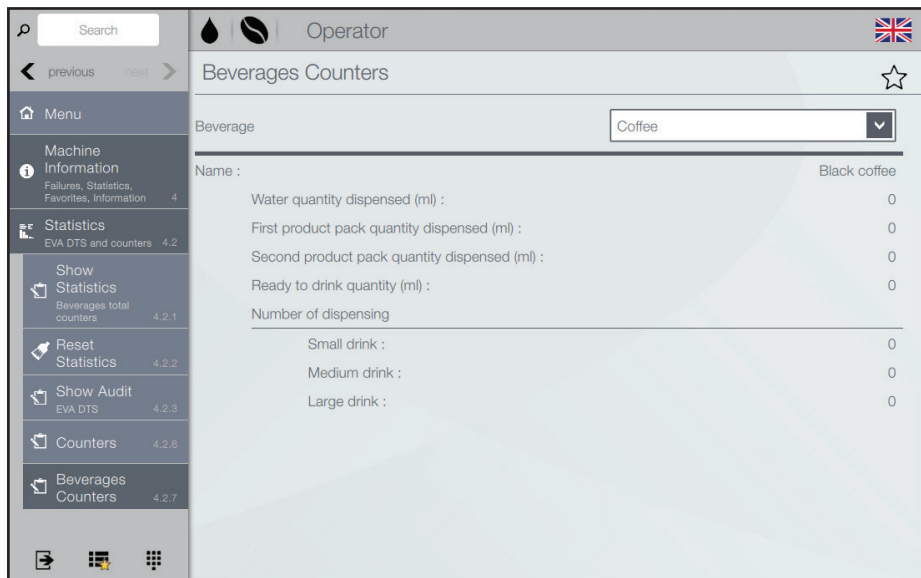
ดูบทที่ “7 ระบบชำระเงิน” สำหรับคำอธิบายเกี่ยวกับฟังก์ชันแสดงการตรวจสอบบัญชี



รูป 6.14- ตัวนับปริมาณน้ำโดยรวม

ตัวนับปริมาณน้ำโดยรวม

- และที่รายการเมนู 4 > 4.2 > 4.2.6
- และที่ "ก่อนหน้า" เพื่อออกจากเมนูโดยไม่เปลี่ยนแปลงอะไร
- และที่ "รีเซ็ตตัวนับปริมาณน้ำร้อน" เพื่อตั้งค่าตัวนับน้ำร้อนเป็นศูนย์ (รูป 6.14)
- และที่ "รีเซ็ตตัวนับปริมาณน้ำเย็น" เพื่อตั้งค่าตัวนับน้ำเย็นเป็นศูนย์



รูป 6.15- การแสดงเครื่องดื่ม

ตัวนับเครื่องดื่ม

- แตะที่รายการเมนู 4 > 4.2 > 4.2.7
- แตะที่เมนูด้านล่าง “เครื่องดื่ม” เพื่อเลือกเครื่องดื่มที่ต้องการ (รูป 6.15)

น้ำ ส่วนผสม และคุณสมบัติความพร้อมดื่มของเครื่องดื่มที่เลือกได้ถูกแสดง มีการแสดงจำนวนการจ่ายเครื่องดื่มขนาดเล็ก กลาง และใหญ่

ข้อมูลผู้ใช้งาน

- แตะที่รายการเมนู 4 > 4.6

ฟังก์ชันนี้อนุญาตให้ป้อนข้อมูลติดต่อ (ชื่อและเบอร์ติดต่อ) ของผู้ใช้งาน ซึ่งจะแสดงในกรณีมีข้อบกพร่องบางอย่าง

คุณสามารถตัดสินใจได้ว่าข้อมูลควรแสดงสำหรับข้อบกพร่องที่บล็อกอุปกรณ์และ/หรือที่ไม่บล็อกอุปกรณ์

การประหยัดพลังงาน (เมนูส่วนที่ 5)

ฟังก์ชันการประหยัดพลังงานช่วยให้สามารถเปิดใช้งาน เปลี่ยนคพารามิเตอร์ และกำหนดกรอบเวลาของการประหยัดพลังงานของเครื่องจ่าย

การตั้งค่า

- ตั้งค่ารายการเมนู 5 > 5.1

เปิด/ปิดการใช้งานคุณสมบัติการประหยัดพลังงาน

เครื่องจ่ายอนุญาตให้จัดการได้หลายโปรไฟล์การประหยัดพลังงาน

พารามิเตอร์บางอย่างของแต่ละโปรไฟล์การประหยัดพลังงานสามารถตั้งค่าเฉพาะได้

- โปรไฟล์ "โหมดซอฟท์"

โปรไฟล์นี้ช่วยประหยัดพลังงานหลังจากไม่ใช้งานเครื่องจ่ายเป็นระยะเวลาหนึ่ง เมื่อทำการเลือก การประหยัดพลังงานจะถูกปิดใช้งาน

คุณสามารถ:

- ตั้งค่าจำนวนนาฬิกาที่ไม่มีกิจกรรมของเครื่องจ่าย เพื่อเปิดใช้งานโปรไฟล์หลังจากนั้น

- ตั้งอุณหภูมิที่ต่ำลงของหม้อต้มน้ำในเฟสการประหยัดพลังงาน
- ตั้งค่าความสว่างของจอสัมผัสที่ ปกติ ต่ำ หรือ ปิด

- โปรไฟล์ "โหมดลึก"

โปรไฟล์นี้จะแอดทีพระหว่างกรอบเวลาที่กำหนด

ในกรอบเวลาที่กำหนด อุณหภูมิของหม้อต้มน้ำจะลดลงถึงอุณหภูมิการประหยัดพลังงานที่ปรับแล้ว

คุณสามารถ:

- ตั้งอุณหภูมิที่ต่ำลงของหม้อต้มน้ำในเฟสการประหยัดพลังงาน
- ตั้งค่าจำนวนนาฬิกาล่วงหน้าเพื่อเริ่มต้นการทำความร้อนของหม้อต้มน้ำก่อนหมดกรอบเวลา (เช่น 5 นาฬิกาก่อนที่จะหมดเวลา วงจรการทำความร้อนของหม้อต้มน้ำจะเปิดใช้งานเพื่อให้ถึงอุณหภูมิในการทำงาน)
- ตั้งค่าความสว่างของจอสัมผัสที่ ปกติ ต่ำ หรือ ปิด



หมายเหตุ:

สำหรับเครื่องจ่ายที่ตั้งค่าให้ส่งเครื่องต้มเย็น จะไม่สามารถเลือก "โหมดลึก" (Deep Mode) ได้

แถบเวลาการประหยัดพลังงาน

- และที่รายการเมนู 5 > 5.2

ตั้งค่ากรอบเวลาของโปรไฟล์การประหยัดพลังงาน (รูปที่ 6.16):

- และที่วันของสัปดาห์ที่ต้องการเพื่อตั้งค่ากรอบเวลา
- และที่ “เพิ่มสถานการณ์”
- และที่บรรทัดโปรไฟล์ (ปกติ/ซอฟท์/ลึก) เพื่อกำหนดกรอบเวลา
- หากจำเป็น ลากกรอบเวลาเพื่อตั้งค่าเวลาที่แน่นอนเป็นระยะ 15 นาที
- เพิ่มจำนวนกรอบเวลาตามต้องการ

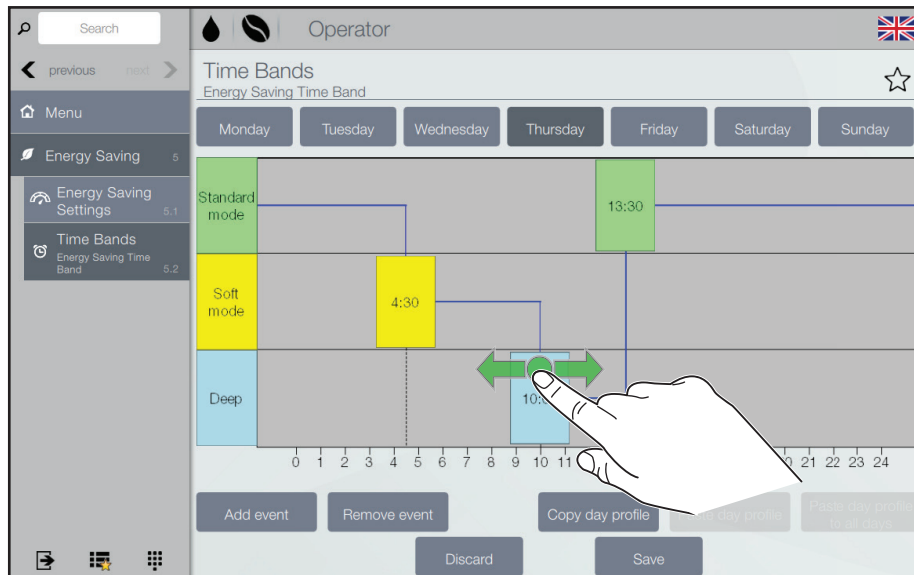
ลบกรอบเวลา:

- และที่ “ลบสถานการณ์”
- และที่กรอบเวลาที่ต้องการลบ

คัดลอกกรอบเวลา:

คุณสามารถคัดลอกการตั้งค่าสำหรับแต่ละวันของสัปดาห์หรือสำหรับวันเดียว:

- และที่ “คัดลอกโปรไฟล์วัน” จากนั้น
 - และที่ “วางโปรไฟล์วันสำหรับทุกวัน” หรือ
 - และที่วันของสัปดาห์ที่ต้องการ
 - และที่ “วางโปรไฟล์วัน”



รูป 6.16- แถบเวลาการประหยัดพลังงาน

บันทึกโปรไฟล์การประหยัดพลังงาน:

- และที่ “บันทึก”

ระบบการชำระเงิน (เมนูส่วนที่ 6)

สำหรับฟังก์ชันและคำอธิบายเกี่ยวกับระบบการชำระเงินโปรตูดบท์ที่ "7 ระบบการชำระเงิน"

ระบบ (เมนูส่วนที่ 8)

การตั้งค่า วันที่/เวลา

- และที่รายการเมนู 8 > 8.3

ปรับแก้การตั้งค่า วันที่และเวลา

- และที่  สัญลักษณ์ของค่าวันที่ และ/หรือ เวลา
- ตั้งค่าที่ถูกต้องด้วยแป้นพิมพ์หรือตัวเลือกค่าดูหน้า 24
- และที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกค่าที่ปรับแก้หรือ
และที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก

ภาษา

- และที่รายการเมนู 8 > 8.4

ปรับแก้ภาษา:

- ลากรายการของประเทศที่ต้องการไปยังตำแหน่งที่เกี่ยวข้องภายในเมนู
- และที่ "บันทึก" เพื่อบันทึกค่าที่ปรับแก้หรือ
และที่ "ละทิ้ง" เพื่อออกจากฟังก์ชันโดยไม่บันทึก

ข้อมูล

- และที่รายการเมนู 8 > 8.9

อนุญาตให้ดูข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์เครื่องจ่าย (เวอร์ชัน, ซีมที่ใช้, การกำหนดค่า, ...)

7 - ระบบการชำระเงิน

แนะนำ

บทนี้จะอธิบายการทำงานและช่วงของฟังก์ชันของหน่วยการชำระเงินที่ใช้งานร่วมกับเครื่องจ่าย Excellence-Touch

ในฐานะผู้ใช้งานที่ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนการตั้งค่าและจัดการเหรียญ โปรดอ่านบทนี้อย่างละเอียด เพื่อให้แน่ใจว่าคุณเข้าใจการดำเนินการชำระเงินแล้ว

หน่วยการชำระเงินได้รับการออกแบบสำหรับเครื่องจ่ายรุ่น Excellence-Touch มีให้เลือกในเวอร์ชันระบบต่อไปนี้:

- เครื่องจ่ายเหรียญ
- เครื่องอ่านบัตร

หน่วยการชำระเงินประกอบด้วยตัวเรือนแยกต่างหากซึ่งต่อกับด้านขวาของตัวจ่าย

หน่วยการชำระเงินทำขึ้นเพื่อจำหน่ายเครื่องดื่มจากตู้

นอกจากนี้คุณสามารถจัดการฟังก์ชันของหน่วยการชำระเงินโดยการกำหนดช่วงเวลาสำหรับระดับราคาต่าง ๆ และการจำหน่ายฟรี

ฟังก์ชันการชำระเงินต่าง ๆ

การชำระเงินสด (เมนู 1.3)



หมายเหตุ:

เปิดใช้งานสำหรับรุ่นที่มีระบบชำระด้วยเหรียญเท่านั้น

- แดะที่รายการเมนู 1 > 1.3

ด้วยฟังก์ชันที่ให้มา คุณสามารถ:

- เอาเหรียญออกจากท่อ
- ใส่เหรียญสำหรับฟังก์ชันกล่องเหรียญ
- ตรวจสอบยอดจำนวนเงินในกลไกเหรียญ

แสดงการตรวจสอบบัญชี (เมนู 4.2.3)

- แดะที่รายการเมนู 4 > 4.2 > 4.2.3

แสดงจำนวนการชำระเงินทั้งหมดและการจ่ายเครื่องดื่มทั้งหมดนับตั้งแต่รีเซ็ตตัวนับเครื่องดื่ม (สถิติ) ครั้งล่าสุดสำหรับการเลือกแต่ละรายการ

ข้อมูลการตรวจสอบบัญชีสามารถแสดงโดย:

- การจ่ายที่มีการชำระเงิน
- การจ่ายแบบฟรี
- การจ่ายเพื่อทดสอบ
- การตรวจสอบบัญชีเงินสด
- ส่วนผสม

ราคา (เมนูส่วนที่ 6)

สัญลักษณ์สกุลเงิน

- แตะที่รายการเมนู 6 > 6.2 > 6.2.1
- ตั้งค่าสัญลักษณ์สกุลเงินสำหรับการแสดงเครดิต

ราคาเครื่องดื่มทั้งหมด

การตั้งค่าจากโรงงานกำหนดราคาเดียวกันสำหรับเครื่องดื่มทั้งหมด (ราคาทั่วไป):

- แตะที่รายการเมนู 6 > 6.2 > 6.2.2
- ปรับแก้ราคาเครื่องดื่มทั้งหมดในครั้งเดียว

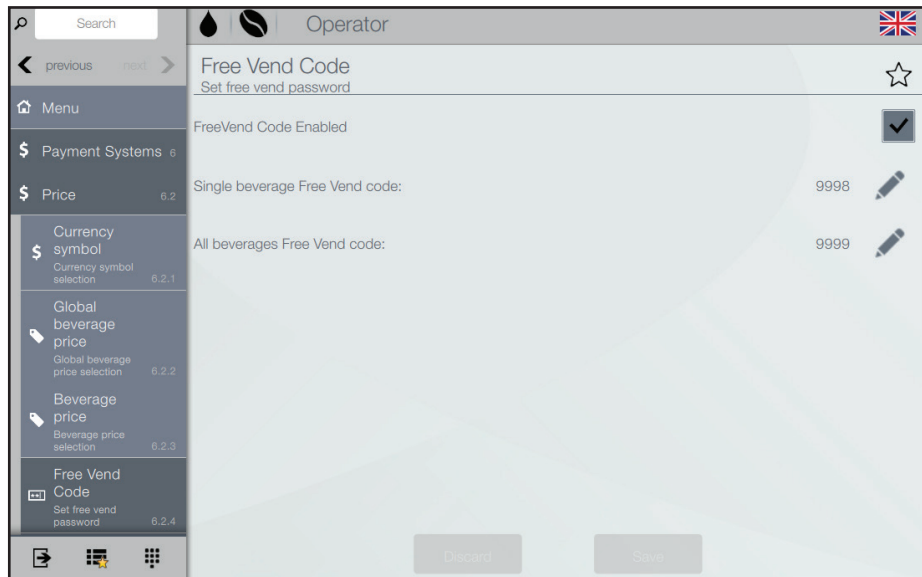
ราคาเครื่องดื่ม

สำหรับแต่ละเครื่องดื่มสามารถกำหนดราคาที่แตกต่างกันจากราคาทั่วไปได้:

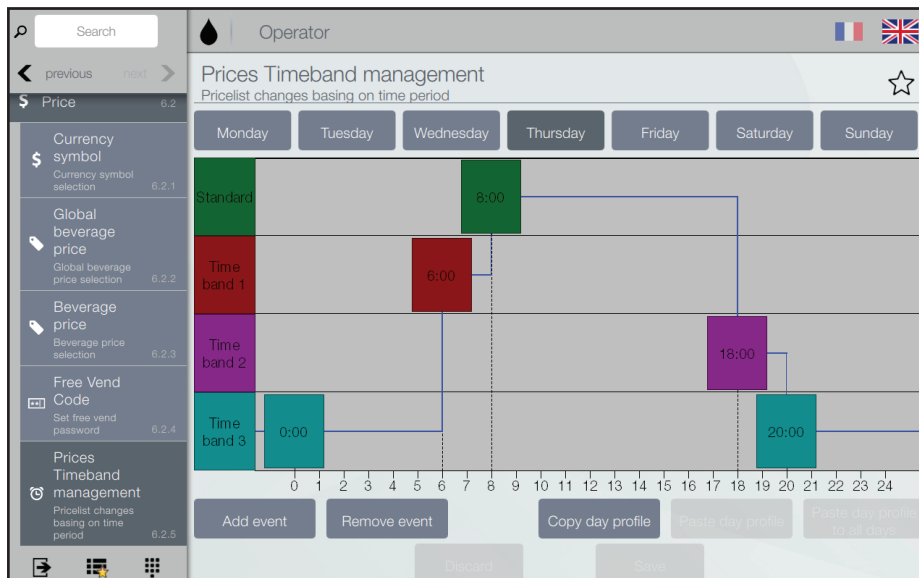
- แตะที่รายการเมนู 6 > 6.2 > 6.2.3
- เลือกเครื่องดื่มที่ต้องการและเปลี่ยนราคา

รหัสการจ่ายแบบฟรี

- แตะที่รายการเมนู 6 > 6.2 > 6.2.4
- เปิด/ปิด/ปรับ รหัสการจ่ายแบบฟรี (รูป 7.1)



รูป 7.1 - รหัสการจ่ายแบบฟรี



รูป 7.2 - การจัดการช่วงเวลาของราคา

การจัดการช่วงเวลาของราคา

- และที่รายการเมนู 6 > 6.2 > 6.2.5

ตั้งค่ารอบเวลาของโปรไฟล์ราคา (รูปที่ 7.2):

- และที่วันของสัปดาห์ที่ต้องการเพื่อตั้งค่ารอบเวลา
- และที่ "เพิ่มสถานการณ์"
- และที่บรรทัดโปรไฟล์ (พื้นฐาน ช่วงเวลา 1, 2, หรือ 3) เพื่อกำหนดรอบเวลา
- หากจำเป็น ลากรอบเวลาเพื่อตั้งค่าเวลาที่แน่นอนเป็นระยะ 15 นาที
- เพิ่มจำนวนรอบเวลาตามต้องการ

ลบรอบเวลา:

- และที่ "ลบสถานการณ์"
- และที่รอบเวลาที่ต้องการลบ

คัดลอกรอบเวลา:

คุณสามารถคัดลอกการตั้งค่าสำหรับแต่ละวันของสัปดาห์หรือสำหรับวันเดียว:

- และที่ "คัดลอกโปรไฟล์วัน" จากนั้น
 - และที่ "วางโปรไฟล์วันสำหรับทุกวัน" หรือ
 - และที่วันของสัปดาห์ที่ต้องการ
 - และที่ "วางโปรไฟล์วัน"

บันทึกโปรไฟล์การประหยัดพลังงาน:

- และที่ "บันทึก"

ขั้นตอนระบบการชำระเงิน (เมนูส่วนที่ 7)

คุณสามารถตั้งค่าขั้นตอนการทำงานต่อไปนี้
สำหรับระบบการชำระเงินที่มีอยู่และจัดการฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง

พารามิเตอร์บางประการที่ใช้ร่วมกันโดยระบบการชำระเงินหลายระบบรักษาจุดที่กำหนดไว้แม้ว่าคุณจะเปลี่ยนประเภทของระบบ

ตัวตรวจสอบความถูกต้อง:

การเปลี่ยนแปลงทันที (ค่าเริ่มต้น: ปิดใช้งาน)

จำนวนเงินที่สัมพันธ์กับการเลือกโดยทั่วไปจะชำระหลังจากที่เครื่องได้ส่งสัญญาณ "การเลือกสำเร็จ"

เมื่อคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้สัญญาณเงินสดจะถูกส่งไปที่จุดเริ่มต้นของรอบการจ่ายการตั้งค่าพารามิเตอร์นี้เป็นภาคบังคับ

ตำแหน่งจุดทศนิยม

หากต้องการตั้งค่าจุดทศนิยม เช่น:

- 0 - ปิดใช้งานจุดทศนิยม
- 1 - XXX.X (หนึ่งหน่วยทศนิยม)
- 2 - XX.XX (สองหน่วยทศนิยม)
- 3 - X.XXX (สามหน่วยทศนิยม)

ระยะเวลาบิล (ค่าเริ่มต้น: 7 วินาที)

ในการตั้งค่าการจ่ายเงินสด ระยะเวลาที่เครื่องจ่ายแสดงเครดิตที่เหลือที่จำเป็นในการจ่ายรายการที่เลือก

ความเกี่ยวข้องของ โฉนด/ค่า

เมื่อจอแสดงผลอยู่ในตำแหน่ง ฟังก์ชัน "LINE-VALUE ASSOC" (การตั้งโปรแกรม โฉนด) ของเมนู "การตั้งโปรแกรม" คุณสามารถเปลี่ยนแปลงค่าของโฉนดที่มี 6 เหรียญ ของตัวตรวจสอบจาก A ถึง F

การตั้งโปรแกรมเครดิต (จ่ายเกิน)

คุณสามารถเลือกได้ว่าจะ:

- ชดเชยเป็นเงินสดที่เกินจำนวนที่เลือกหลังจากช่วงเวลาที่กำหนดไว้เป็นวินาที (พารามิเตอร์ "ลบ 000")
- เก็บเครดิตที่เกินจำนวนที่เลือกไว้สำหรับการเลือกครั้งต่อไป (พารามิเตอร์ "รักษาไว้")

พิเศษ:

เวอร์ชัน Coinmechanism

คุณต้องเลือกจากระบบการชำระเงินต่อไปนี้สำหรับระบบพิเศษ:

- พื้นฐาน
- การยืดราคา
- UKEY (การแสดงราคาการยืดราคา)

การเปลี่ยนแปลงทันที (ค่าเริ่มต้น: ปิดใช้งาน)

จำนวนเงินที่สัมพันธ์กับการเลือกโดยทั่วไปจะชำระหลังจากที่เครื่องได้ส่งสัญญาณ "การเลือกสำเร็จ"

เมื่อคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้สัญญาณเงินสดจะถูกส่งไปที่จุดเริ่มต้นของรอบการจ่ายการตั้งค่าพารามิเตอร์นี้เป็นภาคบังคับ

ระยะเวลาบิล (ค่าเริ่มต้น: 7 วินาที)

ในการตั้งค่าการจ่ายเงินสด ระยะเวลาที่เครื่องจ่ายแสดงเครดิตที่เหลือที่จำเป็นในการจ่ายรายการที่เลือก

BDV:

การเปลี่ยนแปลงทันที (ค่าตั้งต้น: ปิดใช้งาน)

จำนวนเงินที่สัมพันธ์กับการเลือกโดยทั่วไปจะชำระหลังจากที่เครื่องได้ส่งสัญญาณ "การเลือกสำเร็จ"

เมื่อคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

สัญญาณเงินสดถูกส่ง ณ จุดเริ่มต้นของรอบการจ่าย

การตั้งค่าพารามิเตอร์นี้เป็นภาคบังคับ

ระยะเวลาปิด (ค่าตั้งต้น: 7 วินาที)

ในการตั้งค่าการจ่ายเงินสด ระยะเวลาที่เครื่องจ่ายแสดงเครดิตที่เหลือที่จำเป็นในการจ่ายรายการที่เลือก

ประเภทการจ่าย

ตั้งค่าโหมดการทำงานโดยการจ่ายแบบหลายครั้งหรือครั้งเดียว ในกรณีจ่ายหลายครั้ง การเปลี่ยนไม่อัตโนมัติ

ณ จุดสิ้นสุดของการจ่ายที่สมบูรณ์ แต่เครดิตจะยังคงอยู่สำหรับการจ่ายครั้งต่อไป หากคุณกดปุ่มคืนเหรียญ เครดิตที่เหลือจะถูกส่งคืน หากมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าการทอนเงินสูงสุด

การคืนเครดิต (ค่านโยกคืนเงิน)

เพื่อเปิด/ปิดการคืนเครดิต (โดยกดปุ่มคืนเงิน)

หากยังไม่มี การจ่ายผลิตภัณฑ์

หากเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้จะให้การคืนเหรียญ แม้ว่าจะยังไม่เกิดรอบการจ่ายผลิตภัณฑ์ครั้งแรก

หากการจ่ายผลิตภัณฑ์ล้มเหลวไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ตาม เหรียญจะถูกส่งคืน

เครดิตสูงสุด

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อกำหนดเครดิตสูงสุดที่ยอมรับสำหรับเหรียญที่ใส่

เงินทอนสูงสุด

คุณสามารถกำหนดวงเงินสำหรับเงินทอน

ทั้งหมดที่กลไกเหรียญจะจ่ายทันทีที่คุณกดปุ่มทอนเงิน หรือ

หลังจากการจ่ายผลิตภัณฑ์หนึ่งครั้ง

เครดิตที่เกินจำนวนเงินที่คุณตั้งโปรแกรมไว้ โดยฟังก์ชันนี้จะถูกคืนเป็นเงินสด

เหรียญที่ยอมรับ

เพื่อกำหนดว่าจะยอมรับเหรียญใดบ้างที่

ยอมรับโดยเครื่องตรวจสอบ

สำหรับความสอดคล้องระหว่าง เหรียญ/มูลค่า ให้ตรวจสอบฉลากที่แสดงตำแหน่งของเหรียญบนกลไกเหรียญ

เหรียญที่ยอมรับสำหรับเงินทอน

โปรแกรมการปฏิเสธเหรียญในกรณีของ "จำนวนที่แน่นอน"

สำหรับความสอดคล้องระหว่าง เหรียญ/มูลค่า ให้ตรวจสอบฉลากที่แสดงตำแหน่งของเหรียญบนกลไกเหรียญ

สมการเงินพดด้ำนจำนวน

เพื่อกำหนดการจับกลุ่มของหลอดเปล่าเพื่อตั้งค่ากลไกเหรียญเป็นโหมด "จำนวนที่แน่นอน" การรวมกลุ่มที่เป็นไปได้ทั้งหมดของหลอดเปล่าแสดงไว้ที่ด้านล่างนี้

เพื่อความเรียบง่าย การรวมกลุ่มถูกอธิบายโดยอ้างอิงถึงหลอด A, B และ C โดยที่หลอด A จะได้รับเหรียญมูลค่าต่ำสุดและหลอด C เป็นเหรียญมูลค่าสูงสุด

0 = A หรือ (B และ C)

1 = A และ B และ C

2 = A and B เท่านั้น

3 = A และ (B หรือ C)

4 = A เท่านั้น

5 = A หรือ B เท่านั้น (ค่าเริ่มต้น)

6 = A หรือ B หรือ C

7 = A หรือ B เท่านั้น

8 = A หรือ C เท่านั้น

9 = B และ C เท่านั้น

10 = B เท่านั้น

11 = B หรือ C เท่านั้น

12 = C เท่านั้น

ปุ่มจ่าย

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดการใช้งานปุ่มต่างๆ ที่วางอยู่บนกลไกเหรียญเพื่อปล่อยเหรียญในหลอดเหรียญ

หน่วย C.P.C.

มีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งกลไกเหรียญว่ามีการติดตั้งหรือถอดอุปกรณ์ต่อพ่วงบางตัวออกจากอนุกรมหรือไม่

การเชื่อมต่อ (หน่วยต่อพ่วงของประเภท C.P.C - ชุดควบคุมเริ่มต้นจะเปิดใช้งานเสมอ)

เงินพดด้ำนจำนวน (ระดับหลอดเหรียญต่ำสุด)

เตือนผู้ใช้ล่วงหน้าว่าต้อง "ใส่เหรียญให้ตรงจำนวน" โดยการใส่จำนวนเหรียญ ระหว่าง 0 และ 15 ที่ตั้งโปรแกรมไว้เพื่อกำหนดสถานะหลอดเหรียญเต็ม

การขายแบบฟรี VMC

ระบบการชำระเงินส่วนใหญ่ที่สมบูรณ์แบบด้วยโปรโตคอล BDV มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการฟังก์ชันการขายฟรี

อย่างไรก็ตาม ยังมีบางระบบการชำระเงินที่ไม่มีฟังก์ชันนี้

ในกรณีนี้มีความจำเป็นต้องเปิดใช้งาน VMC (การควบคุมเครื่องถูกปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้น) การขายฟรีและเพื่อกำหนดราคาของรายการที่เลือกเป็นศูนย์ ถ้ารายการที่เลือกบางรายการถูกจ่ายแบบฟรี

MDB:

การเปลี่ยนแปลงทันที (ค่าตั้งต้น: ปิดใช้งาน)

จำนวนเงินที่สัมพันธ์กับการเลือกโดยทั่วไปจะชำระหลังจากที่เครื่องได้ส่งสัญญาณ "การเลือกสำเร็จ"

เมื่อคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

สัญญาณเงินสดถูกส่ง ณ จุดเริ่มต้นของรอบการจ่าย

การตั้งค่าพารามิเตอร์นี้เป็นภาคบังคับ

ตำแหน่งจุดทศนิยม

หากต้องการตั้งค่าจุดทศนิยม เช่น:

0 - ปิดใช้งานจุดทศนิยม

1 - XXX.X (หนึ่งหน่วยทศนิยม)

2 - XX.XX (สองหน่วยทศนิยม)

3 - X.XXX (สามหน่วยทศนิยม)

ระยะเวลาบัต (ค่าตั้งต้น: 7 วินาที)

เพื่อกำหนดระยะเวลาที่เครื่องจ่ายแสดงเครดิตที่เหลือที่จำเป็นในการจ่ายรายการที่เลือก

ประเภทการจ่าย

ตั้งค่าโหมดการทำงานโดยการจ่ายแบบหลายครั้งหรือครั้งเดียว ในกรณีจ่ายหลายครั้ง การเปลี่ยนไม่อัตโนมัติ

ณ จุดสิ้นสุดของการจ่ายที่สมบูรณ์ แต่เครดิตจะยังคงอยู่สำหรับการจ่ายครั้งต่อไป ถ้าคุณกดปุ่มคืนเหรียญ

(ถ้าเปิดใช้งานฟังก์ชัน) เครดิตที่เหลือจะถูกส่งคืนถึงค่าเงินทอนสูงสุด

ข้อผูกพันในการซื้อ

เพื่อเปิด/ปิดการทำงานของปุ่มส่งคืนเหรียญก่อนที่จะจ่ายผลิตภัณฑ์

- ON: เงินทอนจะถูกส่งคืนหลังจากเลือกผลิตภัณฑ์
- OFF: เงินทอนจะถูกส่งคืนหลังจากกดปุ่มส่งคืนเหรียญ (เครื่องจ่ายทำหน้าที่ทอนเหรียญ)

เครดิตสูงสุด

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อกำหนดเครดิตสูงสุดที่ยอมรับสำหรับเหรียญที่ใส่

เงินทอนสูงสุด

คุณสามารถกำหนดวงเงินสำหรับเงินทอนทั้งหมดที่กลไกเหรียญจะจ่ายทันทีที่คุณกดปุ่มทอนเงิน หรือ

หลังจากการจ่ายผลิตภัณฑ์หนึ่งครั้ง เครดิตที่เกินจำนวนเงินที่คุณตั้งโปรแกรมไว้โดยฟังก์ชันนี้จะถูกคืนเป็นเงินสด

เหรียญที่ยอมรับ

เพื่อกำหนดว่าจะยอมรับเหรียญใดบ้างที่ยอมรับโดยเครื่องตรวจสอบ

สำหรับการเชื่อมโยงระหว่างเหรียญ/มูลค่า ให้ตรวจสอบการกำหนดค่ากลไกเหรียญ

เหรียญส่งคืน

เพื่อกำหนดเหรียญที่จะใช้ในการทอนเงินในเหรียญที่มีอยู่ในหลอด พารามิเตอร์นี้แอดที่ฟกับ

กลไกเหรียญไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการการเลือกหลอดที่ใช้โดยอัตโนมัติ (การจ่ายเงินทอนอัตโนมัติ)

สำหรับการเชื่อมโยงระหว่างเหรียญ/มูลค่า ให้ตรวจสอบการกำหนดค่ากลไกเหรียญ

ธนบัตรที่ยอมรับ

เพื่อกำหนดว่าจะยอมรับธนบัตรใบบางที่
ยอมรับโดยเครื่องอ่าน
สำหรับการเชื่อมโยงระหว่างธนบัตร/มูลค่า ให้
ตรวจสอบการกำหนดค่าเครื่องอ่าน

เหรียญที่ยอมรับสำหรับเหรียญที่พอดี จำนวน

เพื่อกำหนดว่าจะยอมรับเหรียญใบบางที่
ยอมรับโดยเครื่องตรวจสอบเมื่อเครื่องอยู่ใน
โหมด “พอดีจำนวน”
สำหรับการเชื่อมโยงระหว่างเหรียญ/มูลค่า ให้
ตรวจสอบการกำหนดค่ากลไกเหรียญ

ธนบัตรที่ยอมรับสำหรับเหรียญที่พอดี จำนวน

เพื่อกำหนดว่าจะยอมรับธนบัตรใบบางที่
ยอมรับโดยเครื่องอ่านเมื่อเครื่องอยู่ในโหมด
“พอดีจำนวน”
โหมด
สำหรับการเชื่อมโยงระหว่างธนบัตร/มูลค่า ให้
ตรวจสอบการกำหนดค่าเครื่องอ่าน

ความเป็นส่วนตัวแบบไม่ใช่เงินสด

เพื่อปกป้องความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้ ฟังก์ชัน
นี้มีไว้เพื่อแสดง
สตริง “-----” ในตำแหน่งของเครดิตในระบบ
ไร้เงินสด

เครดิตที่เหลือ

คุณสามารถตัดสินใจได้ว่าจะจ่ายเครดิตใดๆที่
เกินจำนวนที่เลือกเป็นเงินสด หลังจากช่วง
เวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (ลบในภายหลัง)
หรือปล่อยให้เป็นการตัดสินใจของผู้ใช้
(รักษาไว้)

คำสั่งการขายแบบเงินสด

ฟังก์ชันนี้ใช้เพื่อให้หลักฐานว่ามีการทำธุรกรรม
เงินสดเกิดขึ้นผ่านระบบไร้เงินสด
ค่าที่มีให้เลือกแสดงอยู่ในรายการด้านล่างนี้:

- 0 การดำเนินการมาตรฐาน: ธุรกรรมเงินสด
จะถูกบันทึกเช่นนั้น
- 1 บังคับให้ส่งไปที่ระบบไร้เงินสด 1:
ธุรกรรมเงินสดจะถูกบันทึกเป็นรายการที่
ดำเนินการโดยระบบไร้เงินสดแรก
- 2 บังคับให้ส่งไปที่ระบบไร้เงินสด 2:
ธุรกรรมเงินสดจะถูกบันทึกเป็นรายการที่
ดำเนินการโดยระบบไร้เงินสดที่สอง

อุปกรณ์คู่ขนาน

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเปิดใช้งานการมีเครื่องตรวจ
สอบความถูกต้องหรือเครื่องอ่านคู่ขนาน
เพื่อริชาร์จคีย์

สมการเงินพอดีจำนวน

เพื่อเลือกระหว่าง 15 อัลกอริทึมที่ควบคุม เพื่อ
เปิดใช้งานเครื่องจ่ายเพื่อให้เงินทอนเมื่อการ
เลือกเสร็จสิ้น
ทุกอัลกอริทึมตรวจสอบชุดข้อกำหนด (จำนวน
เหรียญในหลอดหรือสถานะที่ว่างเปล่าหรือ
เต็ม) ของ
หลอดที่กลไกเหรียญจะใช้ในการให้เงินทอน
สถานะ “ไม่มีการเปลี่ยนแปลง” เกิดขึ้นเมื่อ
หลอดที่กำหนดให้กับอัลกอริทึมที่เลือกบรรลุ
ระดับเหรียญต่ำสุด
(พารามิเตอร์ “ระดับหลอดเหรียญต่ำสุด”)
เพื่อความเรียบง่าย การรวมกลุ่มถูกอธิบายโดย
อ้างอิงถึงหลอด A, B, C และ D โดยที่หลอด
A จะได้รับ
เหรียญที่มีมูลค่าต่ำสุด และหลอด D จะได้รับ
เหรียญที่มีมูลค่าสูงสุด
 $0 = A$ หรือ B หรือ C หรือ D
 $1 = A$ หรือ B
 $2 = C$ หรือ D
 $3 = A$ หรือ D
 $4 = A$ เท่านั้น
 $5 = B$ เท่านั้น
 $6 = C$ เท่านั้น
 $7 = A$ และ D
 $8 = C$ และ D

9 = A และ B
10 = A และ B และ C และ D
11 = A และ C หรือ A และ D
12 = A เท่านั้น หรือ C และ D
13 = D เท่านั้น
14 = A และ B และ C

ตัวอย่างเช่น: สมการ "10" จะแสดงข้อความ
"ไม่เปลี่ยนแปลง" เมื่อทั้งสี่หลอดบรรจุจำนวน
เหรียญขั้นต่ำ
สมการ "04" จะแสดงข้อความ "ไม่
เปลี่ยนแปลง" เฉพาะเมื่อหลอด A (เหรียญ
มูลค่าต่ำกว่า) บรรจุจำนวนเหรียญขั้นต่ำ

เครดิตคีย์ไร้เงินสดสูงสุด

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อบันทึกค่าเครดิตสูงสุดที่ระบบอาจ
จะต้องยอมรับคีย์/การ์ดไร้เงินสด หากคีย์มี
มูลค่าสูง จะถูกปฏิเสธ ค่าที่ตั้งจะสูงกว่าหรือ
เท่ากับค่าที่ตั้งไว้สำหรับฟังก์ชัน
"เครดิตที่สามารถชำระได้สูงสุด" เสมอ
ค่าที่ตั้งจะสูงกว่าหรือเท่ากับค่าที่ตั้งไว้สำหรับ
ฟังก์ชัน "เครดิตที่สามารถชำระได้สูงสุด"
เสมอ; ถ้าแก้ไข
และต่ำกว่า มันจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็นค่า
เดียวกับ "เครดิตที่สามารถชำระได้สูงสุด"

คีย์ไร้เงินสดสูงสุดได้ถูกริชารจ

ฟังก์ชันนี้ใช้เพื่อบันทึกค่าเครดิตสูงสุดที่คุณ
สามารถชำระในระบบคีย์หรือการ์ด

ระดับหลอดเหรียญต่ำสุด

ในการตั้งค่าจำนวนเหรียญระหว่าง 0 ถึง 15
เพื่อสร้างสถานะของหลอดเหรียญที่เต็มและ
เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ "ใส่ จำนวนพอดี"

ฟังก์ชันเครื่องอ่านธนบัตร (การริชารจ ธนบัตร)

เพื่อเปิดใช้งานเครื่องอ่านธนบัตรเพียงเพื่อริ
ชารจเครดิตในระบบไร้เงินสด (คีย์หรือบัตร)

เงินสดเครดิตที่ไม่ได้ระบุ

ฟังก์ชันนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อยอมรับระบบการ
ชำระเงินแบบไม่ใช้เงินสด (คีย์หรือบัตร) หรือ
ไม่หากไม่ได้กำหนดเครดิตระบบไร้เงินสด

กลุ่มผู้ใช้

ฟังก์ชันนี้ใช้เพื่อเชื่อมโยงรายการราคา
(รายการ 1, รายการ 2 และรายการ 3) กับกลุ่ม
ผู้ใช้ (ตั้งแต่ 1 ถึง 5)
กลุ่มผู้ใช้ทั้งหมดถูกเชื่อมโยงกับรายการโดย
ค่าตั้งต้นเดิม

8 - การแก้ปัญหา

แสดงข้อความ	สาเหตุ	แนวทางปฏิบัติ
	แพ้ผลิตภัณฑ์: - วางเปล่า - วางไม่ถูกตำแหน่ง - หรือไม่มีอยู่	- ทดแทนแพ้ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดแล้ว, ดูหน้า 12 - ตรวจสอบว่าแพ้ผลิตภัณฑ์ได้ถูกใส่อย่างถูกต้องหรือไม่ ดูหน้า 12. - ใส่แพ้ผลิตภัณฑ์ โทรหาผู้ควบคุมเครื่องเมื่อมีหมายเลขปรากฏบนหน้าจอ
	น้ำในหม้อต้มน้ำยังไม่ถึงอุณหภูมิที่กำหนด	การจ่ายเครื่องต้มของเครื่องจ่ายจะถูกบล็อกจนกว่าอุณหภูมิจะถึงค่าที่ถูกต้อง
	ต้องทำความสะอาดเครื่องจ่าย	เริ่มโปรแกรมทำความสะอาดในวันเดียวกันดูหน้า 20 โทรหาผู้ควบคุมเครื่องเมื่อมีหมายเลขปรากฏบนหน้าจอ
 เครื่องต้มกลายเป็นสีเทา	การจ่ายเครื่องต้มถูกบล็อกเพราะไม่ได้ทำความสะอาดเครื่องจ่ายตามกำหนดเวลา	เริ่มโปรแกรมทำความสะอาดทันที, ดูหน้า 20 โทรหาผู้ควบคุมเครื่องเมื่อมีหมายเลขปรากฏบนหน้าจอ
	ต้องเปลี่ยนที่กรองน้ำของเครื่องจ่าย	ติดต่อฝ่ายบริการเพื่อเปลี่ยนที่กรองน้ำ

แสดงข้อความ	สาเหตุ	แนวทางปฏิบัติ
ข้อบกพร่อง 10	ความปลอดภัยของหม้อต้ม ข้อผิดพลาดการสะดุดล้ม	• หากน้ำเดือดเกินหรือน้ำล้นจากหม้อต้ม ให้ตรวจสอบตัวป้องกันความร้อน • สามารถรีเซ็ตได้โดยผู้ปฏิบัติงานในกรณีที่มีการติดตั้งชุดอุปกรณ์เสริมตัวรีเซ็ต Marine Easy Overflow แล้ว • ติดต่อฝ่ายบริการหากข้อบกพร่องไม่หายไป
ข้อบกพร่อง 17/18/19	ข้อบกพร่องระบบน้ำ	• ตรวจสอบว่าสายจ่ายน้ำเข้าเครื่องจ่ายถูกบล็อกหรือไม่ ปิดก๊อกน้ำเต็มที่ • แตะที่ "รายการข้อบกพร่องที่มี" ในเมนูหน้าหลักการตั้งโปรแกรม และแตะบนไอคอน "รีเซ็ตข้อบกพร่อง" • ติดต่อฝ่ายบริการหากข้อบกพร่องไม่หายไป
ข้อบกพร่อง 30/31	ข้อบกพร่องในการทำความเย็น	• ตรวจสอบการระบายและอุณหภูมิบรรยากาศของเครื่องจ่าย และทำความสะอาดตะแกรงไอน์เย็น ถ้าจำเป็น • แตะที่ "รายการข้อบกพร่องที่มี" ในเมนูหน้าหลักการตั้งโปรแกรม และแตะบนไอคอน "รีเซ็ตข้อบกพร่อง" • ติดต่อฝ่ายบริการหากข้อบกพร่องไม่หายไป
ข้อบกพร่อง 60/61/63	ไม่พบขามผสม	• ตรวจสอบว่าขามผสมทั้งคู่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง • ติดต่อฝ่ายบริการหากข้อบกพร่องไม่หายไป
ข้อบกพร่อง 65	ไม่มีถาดรองน้ำหยด	• ตรวจสอบว่าถาดรองน้ำหยดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่ ติดต่อฝ่ายบริการหากข้อผิดพลาดยังคงอยู่
ข้อบกพร่อง 75	ข้อผิดพลาดในการทำความสะอาดแบบคลีนซ็อตของเครื่องจ่าย	• เครื่องจะพยายามทำคลีนซ็อตอีกครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องอยู่ในสถานะที่ถูกต้องในการทำคลีนซ็อต เช่น ถาดรองน้ำเข้าที่

แสดงข้อความ	สาเหตุ	แนวทางปฏิบัติ
น้ำรั่วจากหัวจ่ายน้ำร้อนหรือหัวจ่ายผลิตภัณ์ท์	อนุภาคตะกอนบล็อกลวสัระบายที่เกียวข้อง ไม่สามารถปิดได้สนิท	- เริ่มโปรแกรมฟลัซท์นที, ดูหน้า 21 - ติดต่อฝ่ายบริการหากข้อบกพร่องยังคงอยู่
เครื่องจ่ายไม่ตอบสนองต่อการแตะบนหน้าจอสัมผัส	เกิดอาการติดขัดของซอฟต์แวร์	- รีเซ็ตเครื่องจ่าย: - ถอดการเชื่อมต่อพลังงานและเชื่อมต่ออีกครั้งหลังจาก 5 วินาที - ติดต่อฝ่ายบริการหากข้อบกพร่องยังคงอยู่

9 - คุณสมบัติทางเทคนิค

เวอร์ชัน*	Milk-Coffee	Coffee-Coffee
สัดส่วนขนาด		
	ความสูง	ประตูเปิด: 692 มม. / 27.24 นิ้ว (ประตูเปิด: 920 มม. / 36.2 นิ้ว)
	ความกว้าง	380 มม. / 14.96 นิ้ว
	ความลึก	524 มม. / 20.63 นิ้ว
น้ำหนัก		
	ว่างเปล่า	38.5 กก. / 86 ปอนด์
	เต็มเต็ม	49 กก. / 108 ปอนด์
ความสูงแก้ว/หม้อ สูงสุด		
	แก้ว:	157 มม. / 6.2 นิ้ว
	หม้อ:	157 มม. / 6.2 นิ้ว (พร้อมถาดน้ำทิ้ง)
		207 มม. / 8.2 นิ้ว (โดยไม่มีถาดน้ำทิ้ง หรือเมื่อใช้อุปกรณ์เสริมตัวต่อเติมหม้อ)
ความจุส่วนผสม		2 แพ็คส่วนผสมแบบ ถูในกล่อง หรือ Bag-in-Box (BIB) แบบใช้แล้วทิ้ง ที่มีความจุ:
		2 ลิตร / 0.53 แกลลอน (กาแฟและนม), หรือ
		1.25 ลิตร / 0.33 แกลลอน (กาแฟ), หรือ
		0.75 ลิตร / 0.20 แกลลอน (นม)
ความจุเครื่องต้ม		300 แก้ว ที่ 100 มล. / 3.3 ออนซ์ ต่อชั่วโมงที่ 3.3 กิโลวัตต์ (230V)
ความจุหม้อต้ม		6 ลิตร / 1.58 แกลลอน

การเชื่อมต่อน้ำแบบมาตรฐาน	ท่อซีพพลาย 1/2" หรือ 3/8" กับชิ้นส่วนเชื่อมต่อ BSP 3/4" BSP สายน้ำดื่มที่มีวาล์วสต๊อป อุณหภูมิน้ำเข้าสูงสุด 60°C / 140°F
แรงดันขณะเคลื่อนไหว	ขั้นต่ำ 0.8 บาร์ ที่ 10 ลิตร/นาที่ - 11 psi ที่ 2.6 แกลลอน/นาที่
แรงดันขณะหยุดนิ่ง	สูงสุด 10 บาร์ - 140 psi
การเชื่อมต่อน้ำร้อน	ผ่านท่อทองแดงเท่านั้น
การเชื่อมต่อหน่วยทำน้ำเย็น	แรงดันขณะเคลื่อนไหว: ขั้นต่ำ 0.8 บาร์ ที่ 1.2 ลิตร/นาที่ - 11 psi at 0.7 แกลลอน/นาที่
เครื่องทำความเย็น	0.013 กก. ของ R600a
คุณสมบัติที่กำหนดสำหรับระบบไฟฟ้า	- ด้วยสายไฟและปลั๊ก 1.80 ม. / 70.9 นิ้ว - การเชื่อมต่อไฟฟ้าโดยตรงตามคำแนะนำด้านความปลอดภัย สำหรับโหลดการเชื่อมต่อ โปรดดูแผนวัดระดับ การดำเนินงานเฟสเดียว ยุโรป: สูงสุด 3.3 kW ที่ 230-240 VAC (16A) การดำเนินงานสามเฟส ยุโรป: สูงสุด 8.9 kW ที่ 400 VAC (16A) การดำเนินงานเฟสเดียว อเมริกาเหนือ: สูงสุด 1.4 kW ที่ 120 VAC (20A) การดำเนินงานสองเฟส อเมริกาเหนือ: สูงสุด 9.0 kW ที่ 120/240 VAC (50A)
คุณสมบัติที่กำหนดด้านสิ่งแวดล้อม	
การปล่อยคลื่นเสียง	ระดับความดันเสียง A-weighted ของเครื่องจ่ายต่ำกว่า 48 dB
อุณหภูมิโดยรอบสำหรับการติดตั้งและใช้งาน	ระหว่าง 5°C / 41°F และ 32°C / 90°F
การปฏิบัติตามข้อกำหนด	UL, CE (2006/42/EC กฎหมายเครื่องจักร, 2004/108/EC กฎหมาย EMC, 2002/72/EC ความปลอดภัยด้านอาหาร), IEC 60335, IEC 60079. NSF(เฉพาะเวอร์ชัน Marine เท่านั้น)

ผู้ผลิตขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ภาคผนวก A - รายการปลั๊กไฟทั่วโลก

ประเทศ	ประเภทปลั๊ก	ผู้ผลิต/ เครื่องหมายการค้า	ประเภท/รุ่น	ข้อมูลทางเทคนิค	พื้นฐาน	เครื่องหมายการปฏิบัติตามข้อกำหนด
UK	ประเภท G	Patelec Elpena/Ningbo	MUK	3G0,75/1/1,5	BS 1363-1	BSI/HAR
ญี่ปุ่น	ประเภท B	Patelec Ningbo	42	3x0,75/1,25/2	JIS C8303, JIS C8306	PSE/JET
ออสเตรเลีย	ประเภท I	Patelec Elpena/Ningbo	161-165	3G0,75/1/1,5	AS/NZS 3112	รัฐบาล NSW
เกาหลีใต้	ประเภท C	Patelec Ningbo	152 เกาหลี	2x0,75/1/1,5	K60884-1, KSC 8305	ห้องทดลองเกาหลี
	ประเภท F	Patelec Ningbo	232 เกาหลี	3G0,75/1/1,5	K60884-1, KSC 8305	ห้องทดลองเกาหลี
สิงคโปร์	ประเภท G	Patelec Ningbo	MUK	3G0,75/1/1,5	SS 145:ชิ้นส่วน 1:2010	COC
ชาวดือราเบีย	ประเภท G	Patelec Ningbo	MUK	3G0,75/1/1,5	BD14004	ใบรับรองการทดสอบประเภทในอ่าว
แอฟริกาใต้	ประเภท M	Patelec Elpena	507	3G0,75/1/1,5	SANS 164-1	SABS
UAE	ประเภท G	Patelec Ningbo	MUK	3G0,75/1/1,5	BD14004	ใบรับรองการทดสอบประเภทในอ่าว
กาตาร์	ประเภท G	Patelec Ningbo	MUK	3G0,75/1/1,5	BD14004	ใบรับรองการทดสอบประเภทในอ่าว
รัสเซีย	ประเภท C					
	ประเภท F					
อียิปต์	ประเภท C					
	ประเภท F					
ไทย	ประเภท A					
	ประเภท B					
	ประเภท C					
	ประเภท F					