



BOSCH

Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)



ตู้เย็นที่รวมฟังก์ชันตู้แช่แข็งไว้ ด้วยกัน

KMC85...

[th] คู่มือการใช้งาน



คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมและคำอธิบายได้ทางออนไลน์ โดยสแกนรหัส QR Code ในหน้าแสดงข้อผลิตภัณฑ์



สารบัญ

1 ความปลอดภัย	3	6 อุปกรณ์ติดตั้ง	15
1.1 หมายเหตุทั่วไป	3	6.1 ชั้นวาง	16
1.2 การใช้งานที่ตรงตามวัตถุประสงค์	4	6.2 ถาดแช่แข็ง	16
1.3 การจำกัดกลุ่มผู้ใช้	4	6.3 ช่องเก็บของ	16
1.4 การขนย้ายอย่างปลอดภัย	4	6.4 ช่องแช่ผลไม้และผัก	16
1.5 การติดตั้งอย่างปลอดภัย	4	6.5 ชั้นวางที่ประตู	16
1.6 การใช้งานอย่างปลอดภัย	6	7 การใช้งานทั่วไป	16
1.7 ตัวเครื่องที่ชำรุดเสียหาย	8	7.1 การเปิดใช้งานเครื่อง	16
2 การหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อ		7.2 คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน	17
ทรัพย์สิน	10	7.3 การปิดใช้งานเครื่อง	17
3 การรักษาสีแวคล้อมและการ		7.4 การปรับตั้งอุณหภูมิ	17
ประหยัด	10	7.5 การล็อคปุ่มกด	18
3.1 กำจัดหีบห่อบรรจุภัณฑ์	10	8 ฟังก์ชันเสริม	18
3.2 ประหยัดพลังงาน	10	8.1 ฟังก์ชัน Super Cool	18
4 การติดตั้งและการเชื่อมต่อ	11	8.2 ฟังก์ชัน Super Freeze	18
4.1 รายการอุปกรณ์ที่จัดส่ง	11	8.3 โหมด Holiday	19
4.2 เกณฑ์สำหรับตำแหน่งการติดตั้ง	12	9 สัญญาณเตือน	19
4.3 การประกอบเครื่อง	12	9.1 สัญญาณเตือนการเปิดประตู	19
4.4 การเตรียมเครื่องสำหรับการใช้งาน		9.2 สัญญาณเตือนอุณหภูมิ	19
ครั้งแรก	12	10 ช่องแช่เย็น	20
4.5 การเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า	12	10.1 เคล็ดลับเกี่ยวกับการจัดเก็บ	
5 มาทำความรู้จักเกี่ยวกับอุปกรณ์กัน .	13	วัตถุดิบในช่องแช่เย็น	20
5.1 เครื่อง	13	10.2 โชนทำความเย็นในช่องแช่เย็น	21
5.2 แผงควบคุม	15	11 ช่องแช่แข็ง	21

11.1 ความจุในการแช่แข็ง	21	13.1 การเตรียมเครื่องสำหรับการ ทำความสะอาด	24
11.2 การใช้ปริมาณความจุช่องแช่แข็ง อย่างเต็มพิกัด	21	13.2 การทำความสะอาดเครื่อง	24
11.3 เคล็ดลับเกี่ยวกับการจัดเก็บ วัตถุดิบในช่องแช่แข็ง	22	13.3 การถอดชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้ง	25
11.4 เคล็ดลับเกี่ยวกับการแช่แข็ง วัตถุดิบสด	22	13.4 การถอดชิ้นส่วนเครื่อง	26
11.5 ความสามารถในการเก็บรักษา อาหารแช่แข็งที่อุณหภูมิ -18°C ...	22	14 การแก้ไขข้อขัดข้อง	27
11.6 วิธีการละลายน้ำแข็งอาหารแช่ แข็ง	23	14.1 ไฟดับ	31
12 การละลายน้ำแข็ง	23	14.2 ดำเนินการทดสอบตัวเองของ เครื่อง	31
12.1 การละลายน้ำแข็งในช่องแช่เย็น ...	23	15 การเก็บรักษาและการกำจัด	31
12.2 การละลายน้ำแข็งในช่องแช่แข็ง ...	23	15.1 การปิดใช้งานเครื่อง	31
13 การทำความสะอาดและการดูแล รักษา	23	15.2 กำจัดอุปกรณ์เก่า	32
		16 ฝ่ายบริการลูกค้า	32
		16.1 หมายเลขผลิตภัณฑ์ (E-Nr.) และ หมายเลขการผลิต (FD)	33
		17 ข้อมูลทางเทคนิค	33



1 ความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยต่อไปนี้

1.1 หมายเหตุทั่วไป

- โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียด
- โปรดเก็บรักษาคู่มือและข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานในภายหลังหรือผู้ใช้งานคนถัดไปไว้ให้ดี
- ห้ามเชื่อมต่อเครื่องหากเกิดความเสียหายระหว่างการขนส่ง

1.2 การใช้งานที่ตรงตามวัตถุประสงค์

โปรดใช้งานเครื่องเฉพาะในกรณีต่อไปนี้:

- ใช้ในการแช่เย็นและแช่แข็งอาหาร รวมถึงการทำน้ำแข็งก้อน
- ในครัวเรือนและในพื้นที่ปิดบริเวณรอบบ้าน
- ที่ความสูงไม่เกิน 2000 ม. เหนือระดับน้ำทะเล

1.3 การจำกัดกลุ่มผู้ใช้

เด็กที่มีอายุ 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือทางจิต และ/หรือผู้ขาดประสบการณ์และความรู้สามารถใช้งานเครื่องนี้ได้ ถ้ามีผู้คอยระวังดูแลหรือได้รับการชี้แจงวิธีใช้งานได้อย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นได้

ไม่อนุญาตให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์เครื่องนี้

ห้ามเด็กทำความสะอาดและทำการบำรุงรักษาทั่วไปโดยไม่อยู่ภายใต้การดูแล

1.4 การขนย้ายอย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน – ระวังการบาดเจ็บ!

อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมากอาจจะทำให้ได้รับบาดเจ็บขณะที่ยกขึ้น

- ▶ ห้ามยกอุปกรณ์ขึ้นเพียงลำพัง

1.5 การติดตั้งอย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน – ระวังไฟดูด!

การติดตั้งอย่างไม่ถูกวิธีอาจก่อให้เกิดอันตราย

- ▶ สามารถเชื่อมต่อและใช้เครื่องนี้ทำงานได้ตามข้อมูลอ้างอิงบนป้ายกำกับรุ่นเท่านั้น

- ▶ ให้เชื่อมต่อเครื่องผ่านทางซ็อกเก็ตที่ติดตั้งตามข้อกำหนดซึ่งมีการต่อกราวด์กับแหล่งจ่ายไฟที่มีกระแสไฟฟ้าสลับ
- ▶ ต้องมีการติดตั้งระบบป้องกันไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าในบ้านอย่างถูกต้องตามข้อกำหนด
- ▶ ห้ามใช้ไฟเครื่องผ่านอุปกรณ์สวิตช์ภายนอก เช่น ตัวจับเวลาหรือการควบคุมระยะไกล
- ▶ หากติดตั้งอุปกรณ์แล้ว จะต้องเข้าถึงปลั๊กไฟและสายไฟได้ง่าย หรือหากไม่สามารถเข้าถึงได้อย่างอิสระ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อในการติดตั้งระบบไฟฟ้าแบบถาวรตามข้อกำหนดการติดตั้ง
- ▶ ในการติดตั้งอุปกรณ์ โปรดระมัดระวังว่าสายไฟต่อไม่ได้ถูกอัดจนติดขัดหรือได้รับความเสียหาย

ฉนวนหุ้มหรือสายไฟที่ชำรุดเสียหายเป็นอันตราย

- ▶ ห้ามให้สายไฟสัมผัสกับแหล่งกำเนิดความร้อนเด็ดขาด

⚠ คำเตือน – ระวังการระเบิด!

หากช่องระบายอากาศของเครื่องปิดอยู่ ส่วนผสมระหว่างแก๊สกับอากาศที่มีคุณสมบัติติดไฟอาจก่อตัวขึ้นในกรณีที่วงจรทำความเย็นมีรอยรั่ว

- ▶ ห้ามปิดช่องระบายอากาศในตัวเรือนเครื่องหรือตัวเรือนการติดตั้ง

⚠ คำเตือน – ระวังไฟไหม้!

การใช้สายเชื่อมต่อเพื่อขยายความยาวสายไฟและอะแดปเตอร์ที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจก่อให้เกิดอันตราย

- ▶ ห้ามใช้สายไฟต่อขยายหรือปลั๊กพ่วงแบบหลายช่อง
- ▶ ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์และสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟที่ผู้ผลิตอนุญาตเท่านั้น

- ▶ หากสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟสั้นเกินไปและไม่มีสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟเส้นที่ยาวกว่า โปรดติดต่อช่างไฟฟ้าเพื่อปรับระบบติดตั้งภายในบ้านให้เหมาะสม

ปลั๊กต่อช็อกเกตแบบหลายตัวหรือชิ้นส่วนจ่ายไฟแบบพกพาอาจมีความร้อนสูงเกินไปและก่อให้เกิดไฟลุกไหม้

- ▶ ห้ามวางปลั๊กต่อช็อกเกตแบบหลายตัวหรือชิ้นส่วนจ่ายไฟแบบพกพาไว้บริเวณด้านหลังตู้เครื่อง

1.6 การใช้งานอย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน – ระวังไฟดูด!

ความชื้นที่แทรกซึมเข้าไปอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าดูดได้

- ▶ ใช้งานเครื่องในพื้นที่ปิดเท่านั้น
- ▶ ห้ามปล่อยให้เครื่องอยู่ในบริเวณที่ต้องสัมผัสความร้อนและความชื้นสูง
- ▶ ห้ามใช้เครื่องทำความสะอาดไอน้ำหรือเครื่องทำความสะอาดแรงดันสูงในการทำความสะอาดอุปกรณ์

⚠ คำเตือน – ระวังการขาดอากาศหายใจ!

เด็กอาจจะดึงวัสดุหีบห่อมาสวมหัวหรือเอามาพันจนขาดอากาศหายใจได้

- ▶ ห้ามทิ้งวัสดุหีบห่อไวใกล้เด็ก
 - ▶ ห้ามเด็กเล่นกับวัสดุหีบห่อ
- เด็กอาจจะสูดหรือกลืนชิ้นส่วนขนาดเล็กเข้าไปจนขาดอากาศหายใจได้
- ▶ ห้ามทิ้งชิ้นส่วนขนาดเล็กไวใกล้เด็ก
 - ▶ ห้ามเด็กเล่นกับชิ้นส่วนขนาดเล็ก

⚠ คำเตือน – ระวังการระเบิด!

วงจรน้ำหล่อเย็นที่ชำรุดเสียหายอาจทำให้น้ำยาทำความเย็นที่มีคุณสมบัติติดไฟเกิดการรั่วไหลและระเบิด

- ▶ ห้ามใช้อุปกรณ์เชิงกลอื่นหรือสารใดๆ นอกเหนือจากที่ผู้ผลิตแนะนำเพื่อเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง
- ▶ นำวัตถุติดที่จับตัวเป็นน้ำแข็งออกโดยใช้วัตถุที่มีลักษณะทื่อ เช่น ไม้ตักน้ำแข็ง ผลิตภัณฑ์ที่มีสารขับเคลื่อนที่มีคุณสมบัติติดไฟและสารไวไฟอาจเกิดการระเบิด เช่น กระป๋องสเปรย์
- ▶ ห้ามจัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่มีสารขับเคลื่อนที่มีคุณสมบัติติดไฟและสารไวไฟไว้ในเครื่อง

⚠ คำเตือน – ระวังไฟไหม้!

อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตัวเครื่องอาจก่อให้เกิดไฟลุกไหม้ เช่น อุปกรณ์ทำความร้อนหรือเครื่องทำไอศกรีมระบบไฟฟ้า

- ▶ ห้ามใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตัวเครื่อง

⚠ คำเตือน – ระวังการบาดเจ็บ!

ภาชนะที่มีเครื่องดัดลมอาจระเบิดแตก

- ▶ ห้ามจัดเก็บภาชนะที่มีเครื่องดัดลมในช่องแช่แข็ง
- ระวังได้รับบาดเจ็บที่ดวงตาเนื่องจากการรั่วไหลของน้ำยาทำความเย็นที่มีคุณสมบัติติดไฟและแก๊สที่เป็นอันตราย
- ▶ ห้ามให้ท่อสารทำความเย็นและท่อระบายชำรุดเสียหาย
- ตัวเครื่องอาจพลิกล้ม
- ▶ ห้ามเหยียบหรือลงน้ำหนักบนฐานวาง ชั้นเลื่อน หรือประตู

⚠ คำเตือน – ระวังเกิดบาดเจ็บจากความเย็นจัด!

การสัมผัสกับอาหารแช่แข็งและพื้นผิวที่มีความเย็นอาจทำให้เกิดแผลไหม้เนื่องจากความเย็น

- ▶ ห้ามนำอาหารแช่แข็งเข้าปากทันทีหลังจากนำออกจากช่องแช่แข็ง
- ▶ หลีกเลี่ยงไม่ให้ผิวหนังสัมผัสกับอาหารแช่แข็ง น้ำแข็ง และพื้นผิวในช่องแช่แข็งเป็นเวลานาน

⚠ ข้อควรระวัง – ระวังอันตรายต่อสุขภาพ!

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เกิดการปนเปื้อน

- ▶ หากเปิดประตูค้างไว้เป็นเวลานาน อุณหภูมิในช่องต่างๆ ของเครื่องอาจเพิ่มสูงขึ้นเป็นอย่างมาก
- ▶ ทำความสะอาดพื้นผิวที่อาจสัมผัสกับวัตถุดิบและระบบระบายน้ำที่สามารถเข้าถึงได้เป็นประจำ
- ▶ จัดเก็บเนื้อสัตว์และเนื้อปลาดิบในตู้เย็นโดยใช้ภาชนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้สัมผัสกับวัตถุดิบอื่นๆ หรือมีน้ำจากเนื้อสัตว์ดังกล่าวหยดลงบนวัตถุดิบ
- ▶ หากตู้แช่เย็น/ตู้แช่แข็งว่างเปล่าเป็นเวลานาน ให้ปิดใช้งานเครื่อง ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด และเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา

ชิ้นส่วนในตัวเครื่องที่ทำจากโลหะหรือมีลักษณะคล้ายโลหะอาจประกอบด้วยอะลูมิเนียม หากวัตถุดิบที่เป็นกรดสัมผัสกับอะลูมิเนียม อะลูมิเนียมอาจปนเปื้อนเข้าไปในวัตถุดิบ

- ▶ ห้ามบริโภควัตถุดิบที่มีการปนเปื้อน

1.7 ตัวเครื่องที่ชำรุดเสียหาย

⚠ คำเตือน – ระวังไฟดูด!

เครื่องหรือสายไฟที่ชำรุดเสียหายเป็นอันตราย

- ▶ ห้ามใช้งานเครื่องที่ชำรุดเสียหายโดยเด็ดขาด

- ▶ ห้ามดึงสายไฟเพื่อหยุดการเชื่อมต่อเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟโดยเด็ดขาด ให้ดึงที่ปลั๊กไฟของสายไฟทุกครั้ง
- ▶ ถ้าเครื่องหรือสายไฟชำรุด ให้ดึงปลั๊กไฟของสายไฟต้อออกหรือปิดสวิตช์ฟิวส์ในกล่องฟิวส์ทันที
- ▶ ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า → หน้า 32

การซ่อมแซมอย่างไม่ถูกวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

- ▶ อนุญาตให้เฉพาะบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมดำเนินการซ่อมแซมเครื่องเท่านั้น
- ▶ อนุญาตให้ใช้อะไหล่แท้สำหรับการซ่อมแซมเครื่องเท่านั้น
- ▶ หากสายไฟหรือสายเชื่อมต่อเครื่องของเครื่องนี้ได้รับความเสียหาย จะต้องเปลี่ยนมาใช้สายไฟแบบพิเศษหรือสายเชื่อมต่อเครื่องแบบพิเศษ ซึ่งจำหน่ายโดยผู้ผลิตหรือฝ่ายบริการลูกค้า

⚠ คำเตือน – ระวังไฟไหม้!



ในกรณีที่ท่อชำรุดเสียหาย น้ำยาทำความเย็นที่มีคุณสมบัติติดไฟและแก๊สอันตรายอาจรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้

- ▶ จัดวางเครื่องให้อยู่ห่างจากเปลวไฟและแหล่งกำเนิดไฟ
- ▶ ระบายอากาศภายในห้อง
- ▶ ปิดเครื่อง → หน้า 17
- ▶ ดึงปลั๊กไฟของสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟหรือปิดใช้งานฟิวส์ในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- ▶ โทรติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า → หน้า 32

2 การหลีกเลี่ยงความเสียหาย ต่อทรัพย์สิน

ข้อควรทราบ

ตัวเครื่องที่มีน้ำหนักมากหรือล้อเลื่อนเครื่องที่มีลักษณะเอียงอาจทำให้พื้นเกิดความเสียหายขณะเลื่อนตัวเครื่อง

- ▶ ขนย้ายเครื่องโดยใช้รถเข็นสองล้อ
- ▶ ใช้แผ่นป้องกันพื้นขณะเลื่อนตัวเครื่อง และห้ามเคลื่อนไหวแบบสลับพื้นปลาเสาประตูที่ทางออกอาจทำให้ตัวเครื่องเกิดความเสียหายขณะปิดประตูเครื่อง
- ▶ ห้ามกางเสาประตูออกด้วยตนเองโดยเด็ดขาด
- ▶ หากเสาประตูทางออกอยู่ให้พับเข้าก่อนปิดประตูเครื่อง

การใช้ตัวเครื่อง ฐานวาง ชั้นเลื่อน หรือฝาเครื่องเป็นที่นั่งหรือที่ปีนอาจทำให้เครื่องเกิดความเสียหายได้

- ▶ ห้ามเหยียบหรือลงน้ำหนักบนตัวเครื่อง ฐานวาง ชั้นเลื่อน หรือฝาเครื่อง
- ชิ้นส่วนพลาสติกและซีลประตูอาจเป็นรูพรุนเนื่องจากเปื้อนน้ำมันหรือจาระบี

- ▶ ดูแลไม่ให้ชิ้นส่วนพลาสติกและซีลประตูเปื้อนน้ำมันหรือจาระบี

ชิ้นส่วนในตัวเครื่องที่ทำจากโลหะหรือมีลักษณะคล้ายโลหะอาจประกอบด้วยอะลูมิเนียม หากสัมผัสกับวัตถุที่เป็นกรด

อะลูมิเนียมอาจเกิดการกร่อนและเปลี่ยนสีได้

- ▶ ให้จัดวางวัตถุในเครื่องโดยใส่บรรจุภัณฑ์ไว้เท่านั้น

การทำความสะอาดชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์เสริมในเครื่องล้างจานอาจทำให้ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ดังกล่าวเสียรูปหรือเกิดการเปลี่ยนสี

- ▶ ห้ามทำความสะอาดชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์เสริมในเครื่องล้างจานโดยตรง

3 การรักษาสีแวตล้อมและ การประหยัด

3.1 กำจัดหีบห่อบรรจุหีบห่อ

วัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวตล้อมและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

- ▶ โปรดกำจัดชิ้นส่วนประกอบแต่ละชิ้นแยกตามประเภท

3.2 ประหยัดพลังงาน

หากคุณดำเนินการตามคำแนะนำเหล่านี้ จะสามารถลดระดับการใช้ไฟของอุปกรณ์นี้ลงได้

การเลือกตำแหน่งการติดตั้ง

- ป้องกันไม่ให้เครื่องสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง

- จัดวางตัวเครื่องให้มีระยะห่างจากแผงทำความร้อน เตา และแหล่งทำความร้อนอื่นๆ ให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้:
 - รักษาระยะห่างจากเตาไฟฟ้าหรือเตาแก๊ส 30 มม.
 - รักษาระยะห่างจากเตาน้ำมันหรือเตาถ่าน 300 มม.
- ห้ามปิดคลุมหรือปิดกั้นช่องระบายอากาศด้านนอกโดยเด็ดขาด

การประหยัดพลังงานขณะใช้งาน

หมายเหตุ: การจัดวางชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งไม่ส่งผลต่ออัตราความสิ้นเปลืองพลังงานของเครื่อง

- เปิดเครื่องเป็นระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้นและปิดด้วยความระมัดระวัง
- ห้ามปิดคลุมหรือปิดกั้นช่องระบายอากาศด้านในหรือด้านนอกโดยเด็ดขาด
- ขนย้ายวัตถุดิบที่ซื้อในกระเป๋ากีบความเย็น แล้ววางลงในตัวเครื่องอย่างรวดเร็ว
- ปลอ่ยให้วัตถุดิบและเครื่องต้มที่มีความร้อนเย็นตัวลงก่อนจัดเก็บ
- สำหรับการละลายน้ำแข็ง ให้วางอาหารแช่แข็งลงในช่องแช่เย็นเพื่อใช้ประโยชน์จากความร้อนของอาหารแช่แข็ง

- เว้นพื้นที่เล็กน้อยระหว่างวัตถุดิบแต่ละอย่าง รวมถึงเว้นพื้นที่จากผนังด้านหลังเสมอ
- ดูดฝุ่นบริเวณตะแกรงระบายอากาศด้านนอกที่มีฝุ่นเกาะ

4 การติดตั้งและการเชื่อมต่อ

4.1 รายการอุปกรณ์ที่จัดส่ง

โปรดตรวจเช็คความเสียหายจากการขนย้ายของชิ้นส่วนทั้งหมดและความครบถ้วนของอุปกรณ์ที่จัดส่งหลังนำออกจากบรรจุภัณฑ์ หากคุณมีปัญหาหรือเรียน กรุณาติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า → หน้า 32ของเรา

อุปกรณ์ที่จัดส่งประกอบด้วย:

- ตัวเครื่องตั้งเดียว
- อุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์เสริม ¹
- คู่มือการประกอบ
- คู่มือการใช้งาน
- รายการศูนย์บริการลูกค้า
- เอกสารการรับประกัน ²
- ฉลากประหยัดพลังงาน
- ข้อมูลเกี่ยวกับอัตราความสิ้นเปลืองพลังงานและเสียงรบกวน

¹ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของอุปกรณ์

² ไม่ใช่ในทุกประเทศ

4.2 เกณฑ์สำหรับตำแหน่งการติดตั้ง

⚠ คำเตือน

ระวังการระเบิด!

หากเครื่องตั้งอยู่ในห้องที่มีขนาดเล็กเกินไป ส่วนผสมระหว่างแก๊สกับอากาศที่มีคุณสมบัติติดไฟอาจก่อตัวขึ้นในกรณีที่เกิดจرق ทำความเย็นเกิดการรั่วไหล

- ▶ ตั้งเครื่องในห้องที่มีปริมาตรอย่างน้อย 1 ตร.ม. ต่อน้ำยาทำความเย็น 8 กรัม โดย ปริมาณน้ำยาทำความเย็นจะระบุอยู่บน ป้ายกำกับรุ่น

→ "เครื่อง", รูปที่ **1** / **3** หน้า 14

ตัวเครื่องจากโรงงานอาจมีน้ำหนักถึง 120 กก. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น
พื้นผิวต้องมีความแข็งแรงทนทานเพียงพอต่อการรับน้ำหนักตัวเครื่อง
พื้นผิวต้องมีความเรียบ
ตู้แช่เย็นรุ่นนี้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่อุณหภูมิโดยรอบตั้งแต่ 10 °C ถึง 43 °C
เครื่องจะสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพภายใต้อุณหภูมิห้องที่อนุญาตสำหรับอุณหภูมิห้องที่เย็นกว่านี้ เครื่องจะใช้งานได้โดยไม่เกิดความชำรุดเสียหายจนถึงอุณหภูมิห้อง 5 °C

4.3 การประกอบเครื่อง

- ▶ ประกอบเครื่องตามคู่มือการประกอบที่แนบมาด้วย

4.4 การเตรียมเครื่องสำหรับการใช้งานครั้งแรก

1. ศึกษาเอกสารข้อมูล
2. นำฟิล์มป้องกันและตัวล็อคสำหรับการขนย้ายออก เช่น เทปกาและกล่องกระดาษ
3. ทำความสะอาดเครื่องเป็นครั้งแรก
→ หน้า 24

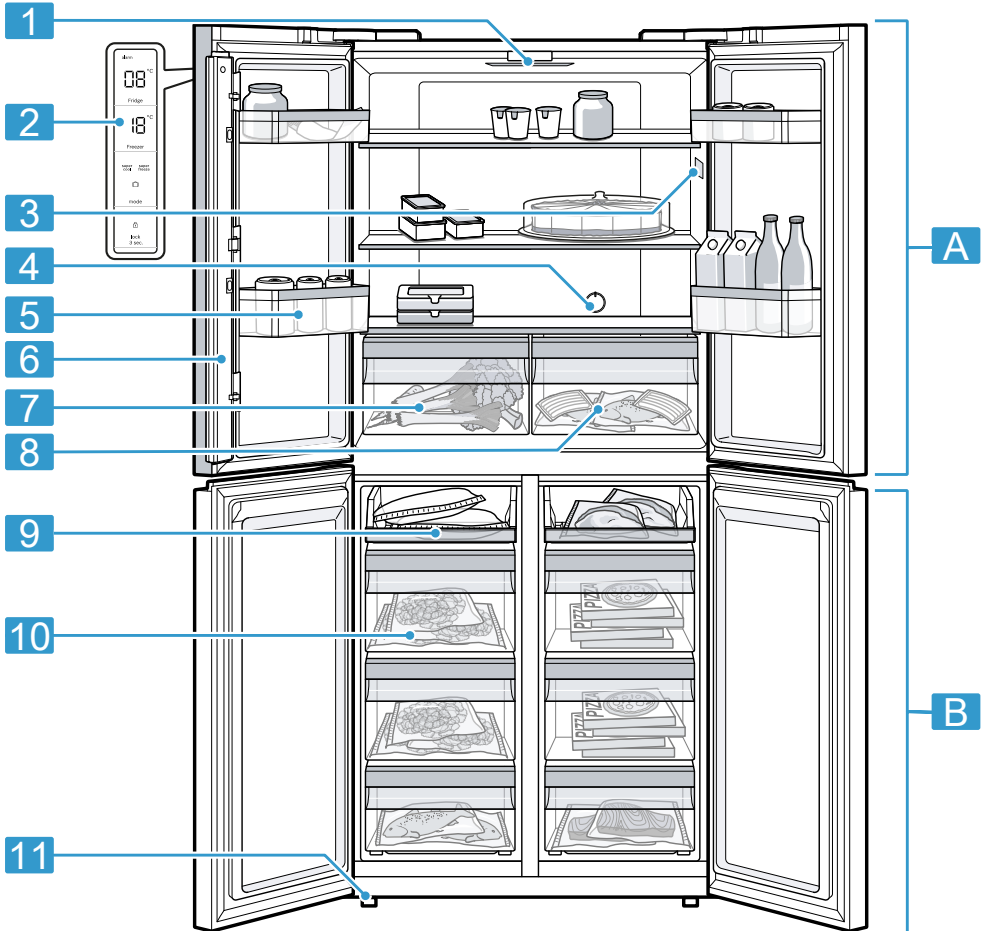
4.5 การเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า

1. เสียบปลั๊กสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟของตัวเครื่องเข้ากับเครื่อง
 2. เสียบปลั๊กไฟของสายไฟอุปกรณ์เข้าในช่องเกตใกล้กับอุปกรณ์
ข้อมูลการเชื่อมต่ออุปกรณ์จะแสดงอยู่บนแผ่นป้ายข้อมูลกำกับ
→ "เครื่อง", รูปที่ **1** / **3** หน้า 14
 3. ตรวจสอบปลั๊กไฟว่าติดตั้งอยู่ในตำแหน่งอย่างแน่นหนา
- ✓ อุปกรณ์พร้อมทำงานแล้ว

5 มาทำความรู้จักเกี่ยวกับอุปกรณ์กัน

5.1 เครื่อง

รายละเอียดภาพรวมเกี่ยวกับชิ้นส่วนประกอบต่าง ๆ ของอุปกรณ์คุณอยู่ที่นี่



1

อุปกรณ์ติดตั้งและขนาดของเครื่องอาจมีความคลาดเคลื่อนไปจากภาพประกอบ

A ช่องแช่เย็น → หน้า 20

B ช่องแช่แข็ง → หน้า 21

1 ไฟส่องสว่าง

2 แผงควบคุม → หน้า 15

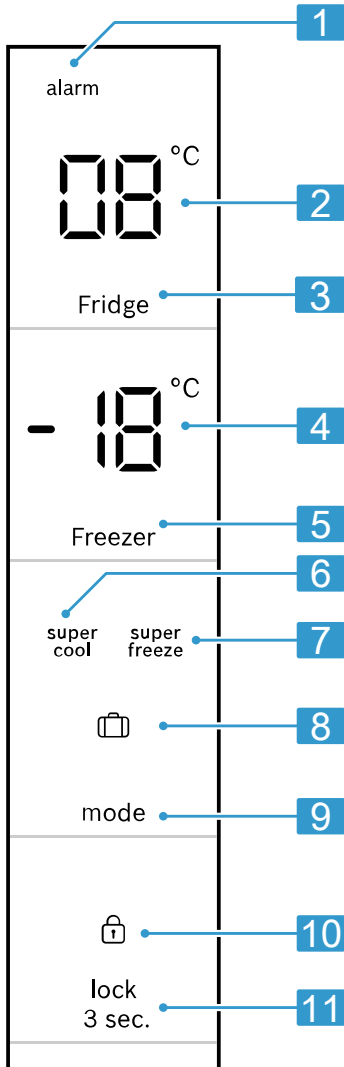
th มาทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์กัน

3	ป้ายกำกับรุ่น → หน้า 33
4	ตัวควบคุมอุณหภูมิ (ช่องเก็บของ)
5	ชั้นวางที่ประตูสำหรับขวดขนาดใหญ่ → หน้า 16
6	เสาประตูปพร้อมฟังก์ชันป้องกันไอน้ำ → หน้า 10

7	ช่องแช่ผลไม้และผัก → หน้า 16
8	ช่องเก็บของ → หน้า 16
9	ถาดแช่แข็ง → หน้า 16
10	ช่องใส่อาหารแช่แข็ง → หน้า 26
11	ฐานสกรู

5.2 แผงควบคุม

คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันทั้งหมดของอุปกรณ์และรับข้อมูลเกี่ยวกับสถานะการใช้งานได้ผ่านแผงควบคุม



2

- 1** alarm จะติดสว่างเมื่อเปิดใช้งานสัญญาณเตือน
- 2** จะแสดงอุณหภูมิช่องแช่เย็นที่ปรับตั้งไว้ในหน่วย °C
- 3** Fridge จะปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็น
- 4** จะแสดงอุณหภูมิช่องแช่แข็งที่ปรับตั้งไว้ในหน่วย °C
- 5** Freezer จะปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็ง
- 6** super cool จะติดสว่างเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Super Cool
- 7** super freeze จะติดสว่างเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Super Freeze
- 8** (Briefcase icon) จะติดสว่างเมื่อเปิดใช้งานโหมด Holiday
- 9** mode ใช้สำหรับเลือกฟังก์ชันเสริม
- 10** (Briefcase icon) จะติดสว่างเมื่อเปิดใช้งานระบบล็อกปุ่ม
- 11** lock 3 sec. จะเปิดหรือใช้งานระบบล็อกปุ่มของแผงควบคุม

6 อุปกรณ์ติดตั้ง

อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับตัวเครื่องจะขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น

6.1 ชั้นวาง

คุณสามารถถอดชั้นวางและใส่กลับเข้าไปในตำแหน่งอื่นเพื่อปรับเปลี่ยนชั้นวางได้ตามความต้องการ

→ "การถอดชั้นวาง", หน้า 25

6.2 ถาดแช่แข็ง

คุณสามารถแช่แข็งวัตถุดิบปริมาณน้อยได้อย่างรวดเร็วบนถาดอาหารแช่แข็ง เช่น เบอร์รี่ ผลไม้หั่นชิ้น สมุนไพร และผักกระจายอาหารแช่แข็งบนถาดแช่แข็งให้ทั่วแล้วปล่อยให้แช่แข็งประมาณ 10 ถึง 12 ชั่วโมง จากนั้นนำใส่ในถุงสำหรับแช่แข็งหรือกล่องสำหรับแช่แข็ง

6.3 ช่องเก็บของ

ช่องเก็บของจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าช่องแช่เย็นโดยอุณหภูมิอาจลดต่ำกว่า 0 °C ในบางครั้ง หากต้องการให้อุณหภูมิในช่องเก็บของอยู่ในระดับต่ำกว่า 0 °C ให้ปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ 2 °C ถึง 4 °C แล้วหมุนตัวควบคุมอุณหภูมิไปที่การตั้งค่าการจัดเก็บ



ใช้ประโยชน์จากอุณหภูมิที่ต่ำกว่าในช่องเก็บของเพื่อจัดเก็บวัตถุดิบที่เน่าเสียง่าย เช่น เนื้อปลา เนื้อสัตว์ และไส้กรอก

6.4 ช่องแช่ผลไม้และผัก

จัดเก็บผลไม้และผักสดในช่องแช่ผลไม้และผักโดยนำออกจากบรรจุภัณฑ์

จัดเก็บผลไม้และผักที่หั่นแล้วในภาชนะที่มีฝาครอบหรือบรรจุภัณฑ์แบบปิดล็อก

สุญญากาศ

น้ำที่เกิดจากการควบแน่นอาจก่อตัวขึ้นในช่องแช่ผลไม้และผัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณและสิ่งของที่นำมาจัดเก็บ

ใช้ผ้าแห้งเช็ดน้ำที่เกิดจากการควบแน่น

หากต้องการรักษาคุณภาพและกลิ่นหอมให้จัดเก็บผลไม้และผักที่ไวต่อความเย็นไว้นอกตัวเครื่องที่อุณหภูมิประมาณ 8 °C ถึง 12 °C เช่น สับปะรด กล้วย ผลไม้รสเปรี้ยว แตงกวา ชูกินี ปาปริก้า มะเขือเทศ และมันฝรั่ง

6.5 ชั้นวางที่ประตู

คุณสามารถถอดชั้นวางที่ประตูและใส่กลับเข้าไปในตำแหน่งอื่นเพื่อปรับเปลี่ยนชั้นวางที่ประตูได้ตามความต้องการ

→ "การถอดชั้นวางที่ประตู", หน้า 25

7 การใช้งานทั่วไป

7.1 การเปิดใช้งานเครื่อง

1. เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับระบบไฟฟ้า

→ หน้า 12

- ✓ เครื่องจะเริ่มทำความเย็น
- ✓ เสียงเตือนจะดังขึ้น จอแสดงอุณหภูมิ (ช่องแช่แข็ง) จะกะพริบ และ "alarm" จะติดสว่างเนื่องจากช่องแช่แข็งยังอุ่นเกินไป

2. ปิดใช้งานเสียงเตือนโดยกด alarm

- ✓ "alarm" จะดับลงทันทีที่อุณหภูมิถึงระดับที่ปรับตั้งไว้

3. ปรับตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ → หน้า 17

7.2 คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน

- เมื่อเปิดใช้งาน เครื่องอาจใช้เวลาหลายชั่วโมงจนกว่าอุณหภูมิจะถึงระดับที่ปรับตั้งไว้
ห้ามวางวัตถุติดก่อนอุณหภูมิถึงระดับที่ปรับตั้งไว้
- ตรวจสอบให้แน่ใจขณะปิดฝาตู้ว่าวัตถุที่นำมาจัดเก็บไม่ได้กีดขวางฝาตู้
- การปิดประตูอาจทำให้เกิดความดันอากาศต่ำ ซึ่งทำให้เปิดประตูอีกครั้งได้ยาก โปรดรอสักครู่จนกว่าความดันอากาศต่ำจะได้รับการชดเชย
- อุณหภูมิในเครื่องอาจแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้:
 - ความถี่ในการเปิดฝาเครื่อง
 - ปริมาณบรรจุ
 - อุณหภูมิของวัตถุดิบสดที่นำมาจัดเก็บ
 - อุณหภูมิโดยรอบ
 - การสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง

7.3 การปิดใช้งานเครื่อง

- ▶ ตัดการเชื่อมต่อเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟ ดึงปลั๊กไฟของสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟหรือปิดใช้งานฟิวส์ในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า

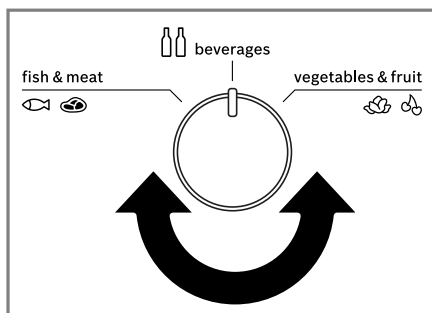
7.4 การปรับตั้งอุณหภูมิ

การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็น

- ▶ กด **Fridge** ซ้ำๆ จนกระทั่งส่วนแสดงอุณหภูมิ (ช่องแช่เย็น) แสดงการตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ
อุณหภูมิที่แนะนำสำหรับช่องแช่เย็นอยู่ที่ 4 °C

การปรับตั้งอุณหภูมิช่องเก็บของ

- ▶ เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:
 - ▶ สำหรับการจัดเก็บเนื้อสัตว์และเนื้อปลา ให้หมุนตัวควบคุมอุณหภูมิไปที่การตั้งค่าการจัดเก็บด้านซ้าย  
 - ▶ สำหรับการจัดเก็บเครื่องดื่ม ให้หมุนตัวควบคุมอุณหภูมิไปที่การตั้งค่าการจัดเก็บตรงกลาง 
 - ▶ สำหรับการจัดเก็บผลไม้และผัก ให้หมุนตัวควบคุมอุณหภูมิไปที่การตั้งค่าการจัดเก็บด้านขวา  



เคล็ดลับ: ผลไม้ ผัก เครื่องดื่ม และขนมขบเคี้ยวสามารถแช่แข็งที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0 °C ได้

ใช้การตั้งค่าการจัดเก็บด้านซ้าย  
สำหรับเนื้อสัตว์และเนื้อปลาเท่านั้น

การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็ง

- ▶ กด **Freezer** ซ้ำๆ จนกระทั่งส่วนแสดงอุณหภูมิ (ช่องแช่แข็ง) แสดงการตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ
อุณหภูมิที่แนะนำสำหรับช่องแช่แข็งอยู่ที่
-18 °C

7.5 การล๊อคปุ่มกด

ระบบล๊อคปุ่มช่วยป้องกันการใช้งานเครื่อง
อย่างไม่พึงประสงค์หรือไม่ถูกวิธี

การเปิดใช้งานระบบล๊อคปุ่ม

- ▶ กด **lock 3 sec.** ประมาณ 3 วินาที
- ✓  จะติดสว่าง

การปิดใช้งานระบบล๊อคปุ่ม

- ▶ กด **lock 3 sec.** ประมาณ 3 วินาที
- ✓  จะดับลง

8 ฟังก์ชันเสริม

โปรดศึกษาฟังก์ชันเสริมที่พร้อมใช้งานกับ
เครื่องของคุณ

8.1 ฟังก์ชัน Super Cool

เมื่อใช้งาน ฟังก์ชัน Super Cool ช่องแช่เย็น
จะทำความเย็นระดับสูงสุด

โปรดเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Cool ก่อน
จัดเก็บวัตถุดิบปริมาณมากในช่องแช่เย็น

หมายเหตุ: เมื่อเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super
Cool อาจมีเสียงรบกวนดังขึ้นหลายเสียง

การเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Cool

- ▶ กด **mode** ซ้ำๆ จนกระทั่ง "super cool"
ติดสว่าง
- ✓ "SU" จะติดสว่างบนจอแสดงอุณหภูมิ
(ช่องแช่เย็น)

หมายเหตุ: หลังจากเวลาผ่านไปประมาณ
6 ชั่วโมง เครื่องจะสลับมาทำงานในโหมด
ปกติ

การปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Cool

- ▶ กด **mode** ซ้ำๆ จนกระทั่ง "super cool"
ดับลง
- ✓ อุณหภูมิที่ปรับตั้งไว้ก่อนหน้านี้จะปรากฏ
ขึ้น

8.2 ฟังก์ชัน Super Freeze

เมื่อใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze ช่องแช่
แข็งจะทำความเย็นระดับสูงสุด

เปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze เป็นเวลา
4 ถึง 6 ชั่วโมงก่อนจัดเก็บวัตถุดิบปริมาณ
ตั้งแต่ 2 กก. ขึ้นไปในช่องแช่แข็ง

ใช้ ฟังก์ชัน Super Freeze เพื่อให้สามารถใส่
ประโยชน์จากความจุในการแช่แข็งได้อย่าง
เต็มพิกัด

→ "*เงื่อนไขสำหรับความจุในการแช่แข็ง*",
หน้า 21

หมายเหตุ: เมื่อเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super
Freeze อาจมีเสียงรบกวนดังขึ้นหลายเสียง

การเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze

- ▶ กด **mode** ซ้ำๆ จนกระทั่ง "super freeze" ติดสว่าง
- ✓ "SU" จะติดสว่างบนจอแสดงอุณหภูมิ (ช่องแช่แข็ง)

หมายเหตุ: หลังจากเวลาผ่านไปประมาณ 56 ชั่วโมง เครื่องจะสลับมาทำงานในโหมดปกติ

การปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze

- ▶ กด **mode** ซ้ำๆ จนกระทั่ง "super freeze" ดับลง
- ✓ อุณหภูมิที่ปรับตั้งไว้ก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น

8.3 โหมด Holiday

หากไม่อยู่บ้านเป็นระยะเวลาสั้นๆ คุณสามารถเปิดใช้งานโหมด Holiday ที่ช่วยประหยัดพลังงานบนตัวเครื่องได้

⚠ ข้อควรระวัง

ระวังอันตรายต่อสุขภาพ!

ในระหว่างที่โหมด Holiday เปิดใช้งานอยู่ ช่องแช่เย็นจะอุ่นขึ้น อุณหภูมิที่สูงขึ้นอาจทำให้แบคทีเรียเพิ่มจำนวนขึ้นและวัตถุดิบอาจเน่าเสีย

- ▶ ห้ามจัดเก็บวัตถุดิบในช่องแช่เย็นในขณะที่โหมด Holiday เปิดใช้งานอยู่

เครื่องจะปรับตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ

ช่องแช่เย็น	14 °C
ช่องแช่แข็ง	อุณหภูมิไม่เปลี่ยนแปลง

การเปิดใช้งานโหมด Holiday

- ▶ กด **mode** ซ้ำๆ จนกระทั่ง  ถูกเน้น

การปิดใช้งานโหมด Holiday

- ▶ กด **mode**
- ✓ อุณหภูมิที่ปรับตั้งไว้ก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น

9 สัญญาณเตือน

9.1 สัญญาณเตือนการเปิดประตู

หากเปิดประตูเครื่องค้างไว้นาน สัญญาณเตือนการเปิดประตูจะเปิดใช้งาน เสียงเตือนจะดังขึ้นและ "alarm" จะกะพริบ

การปิดใช้งานสัญญาณเตือนการเปิดประตู

- ▶ ปิดฝาเครื่องหรือกดปุ่มสัมผัสใดก็ได้บนแผงควบคุม
- ✓ เสียงเตือนจะปิดใช้งาน
- ✓ "alarm" จะดับลง

9.2 สัญญาณเตือนอุณหภูมิ

หากช่องแช่แข็งอุ่นเกินไป สัญญาณเตือนอุณหภูมิจะเปิดใช้งาน เสียงเตือนจะดังขึ้น รวมถึงอุณหภูมิที่ปรับตั้งไว้ (ช่องแช่แข็ง) และ "alarm" จะกะพริบ

⚠️ ข้อควรระวัง

ระวังอันตรายต่อสุขภาพ!

การละลายน้ำแข็งอาจทำให้แบคทีเรียเพิ่มจำนวนขึ้นและอาหารแช่แข็งอาจเน่าเสีย

- ▶ ห้ามแช่แข็งอาหารแช่แข็งที่เริ่มละลายหรือละลายน้ำแข็งแล้วอีกครั้ง
- ▶ แช่แข็งอาหารอีกครั้งหลังจากปรุงสุกหรืออบแล้วเท่านั้น
- ▶ ไม่ควรจัดเก็บอาหารตามระยะเวลาสูงสุดอีกต่อไป

สัญญาณเตือนอุณหภูมิอาจเปิดใช้งานในกรณีดังต่อไปนี้:

- เมื่อเครื่องทำงานจัดเก็บวัตถุติดต่อก่อนอุณหภูมิถึงระดับที่ปรับตั้งไว้แล้วเท่านั้น
- เมื่อจัดเก็บวัตถุผิดปกติในปริมาณมากเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze ก่อนจัดเก็บวัตถุผิดปกติในปริมาณมาก
- เมื่อเปิดประตูช่องแช่แข็งนานเกินไปตรวจเช็คหาอาหารแช่แข็งเริ่มละลายหรือละลายน้ำแข็งแล้วหรือไม่

การปิดใช้งานสัญญาณเตือนอุณหภูมิ

- ▶ กดปุ่มสัมผัสได้ก็ได้
- ✓ เสียงเตือนจะปิดใช้งาน
- ✓ จอแสดงอุณหภูมิ (ช่องแช่แข็ง) จะแสดงอุณหภูมิที่อุ่นที่สุดของช่องแช่แข็งเป็นระยะเวลาสั้นๆ จากนั้นจอแสดงอุณหภูมิ

(ช่องแช่แข็ง) จะแสดงอุณหภูมิที่ปรับตั้งไว้อีกครั้ง

- ✓ ตั้งแต่ช่วงเวลาดังกล่าว อุณหภูมิที่อุ่นที่สุดจะได้รับการตรวจวัดและบันทึกใหม่อีกครั้ง
- ✓ "alarm" จะติดสว่างจนกว่าอุณหภูมิถึงระดับที่ปรับตั้งไว้อีกครั้ง

10 ช่องแช่เย็น

คุณสามารถจัดเก็บเนื้อสัตว์ ไส้กรอก เนื้อปลา ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากนม ไข่ อาหารปรุงสำเร็จ และขนมปังอบในช่องแช่เย็นได้ อุณหภูมิสามารถปรับตั้งได้ระหว่าง 2 °C ถึง 8 °C

การจัดเก็บแบบแช่เย็นช่วยให้คุณจัดเก็บวัตถุดิบที่เน่าเสียได้ง่ายในช่วงเวลาสั้นๆ จนถึงปานกลาง ยังเลือกอุณหภูมิต่ำลง วัตถุดิบก็จะคงความสดได้นานมากขึ้น

10.1 เคล็ดลับเกี่ยวกับการจัดเก็บวัตถุดิบในช่องแช่เย็น

- จัดเก็บเฉพาะวัตถุดิบสดและไม่มีควมเสียหายเท่านั้น
- จัดเก็บวัตถุดิบในบรรจุภัณฑ์หรือภาชนะครอบแบบปิดลือคสุญญากาศ
- ห้ามวางวัตถุดิบชิดผนังด้านหลังโดยตรงเพื่อให้อากาศสามารถหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันไม่ให้วัตถุดิบถูกแช่แข็ง

- ปลอยให้อาหารและเครื่องดื่มที่มีความร้อนเย็นตัวลงก่อน
- สังเกตวันที่ควรบริโภคหรือวันหมดอายุที่ผู้ผลิตกำหนดไว้

10.2 โชนทำความเย็นในช่องแช่เย็น

การหมุนเวียนอากาศภายในช่องแช่เย็นทำให้เกิดโชนทำความเย็นที่แตกต่างกัน

โชนที่เย็นที่สุด

โชนที่เย็นที่สุดจะอยู่ในช่องเก็บของ

เคล็ดลับ: จัดเก็บวัตถุดิบที่เน่าเสียง่ายไว้ในโชนที่เย็นที่สุด เช่น เนื้อปลา ไส้กรอก และเนื้อสัตว์

โชนที่อุ่นที่สุด

โชนที่อุ่นที่สุดจะอยู่ที่บริเวณประตูด้านบนสุด

เคล็ดลับ: จัดเก็บวัตถุดิบที่สามารถเก็บได้นานไว้ในโชนที่อุ่นที่สุด เช่น ซีสแข็งและเนย วิธีนี้จะช่วยรักษากลิ่นของซีส รวมถึงช่วยให้เนยยังคงสามารถนำไปทาได้

11 ช่องแช่แข็ง

คุณสามารถจัดเก็บอาหารแช่แข็ง แช่แข็งวัตถุดิบ และทำน้ำแข็งก้อนในช่องแช่แข็งได้ อุณหภูมิสามารถปรับตั้งได้ระหว่าง -16°C ถึง -24°C

การจัดเก็บวัตถุดิบเป็นระยะเวลานานควรใช้อุณหภูมิที่ -18°C หรือต่ำกว่า

การจัดเก็บแบบแช่แข็งจะช่วยให้สามารถจัดเก็บวัตถุดิบที่เน่าเสียได้เป็นระยะเวลานาน อุณหภูมิต่ำจะช่วยยืดระยะเวลาหรือหยุดการเน่าเสีย

11.1 ความจุในการแช่แข็ง

ความจุในการแช่แข็งจะระบุถึงปริมาณของวัตถุดิบต่อจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการแช่แข็ง วัตถุดิบดังกล่าวจนถึงแกนใน คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับความจุในการแช่แข็งได้จากป้ายกำกับรุ่น

→ "เครื่อง", รูปที่ **1**/**3** หน้า 14

เงื่อนไขสำหรับความจุในการแช่แข็ง

1. เปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze เป็นเวลาประมาณ 24 ชั่วโมงก่อนจัดเก็บวัตถุดิบสด
→ "การเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze", หน้า 19
2. จัดวางวัตถุดิบไว้บนถาดแช่แข็งเป็นชั้นตอนแรก

11.2 การใช้ปริมาณความจุช่องแช่แข็งอย่างเต็มพิกัด

โปรดศึกษาวิธีการใส่อาหารแช่แข็งในช่องแช่แข็งให้ได้ปริมาณสูงสุด

1. นำชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมดในช่องแช่แข็งออก → หน้า 25
2. วางวัตถุดิบซ้อนกันบนพื้นช่องแช่แข็งโดยตรง

11.3 เคล็ดลับเกี่ยวกับการจัดเก็บ วัตถุดิบในช่องแช่แข็ง

- จัดเก็บวัตถุดิบในบรรจุภัณฑ์แบบปิดล็อก
สุญญากาศ
- ห้ามไม่ให้วัตถุดิบที่ต้องการนำมาแช่แข็ง
สัมผัสกับวัตถุดิบที่แช่แข็งอยู่
- กระจายวัตถุดิบบนถาดแช่แข็งและใน
ช่องเก็บอาหารแช่แข็งให้ทั่ว
- เลื่อนช่องใส่อาหารแช่แข็งเข้าจนสุดเพื่อ
ให้อากาศสามารถหมุนเวียนภายในเครื่อง
ได้อย่างอิสระ

11.4 เคล็ดลับเกี่ยวกับการแช่แข็ง วัตถุดิบสด

- แช่แข็งเฉพาะวัตถุดิบที่สดและไม่มีตำหนิ
เท่านั้น
- แช่แข็งวัตถุดิบโดยแบ่งขนาดสำหรับรับ
ประทาน
- วัตถุดิบปรุงสำเร็จเหมาะสมกว่าวัตถุดิบที่
รับประทานแบบดิบได้
- ล้างผัก หั่นให้เป็นชิ้นเล็กๆ และลวกก่อน
แช่แข็ง
- ล้าง แกะเมล็ด และปอกเปลือกผลไม้ก่อน
แช่แข็ง รวมถึงเติมน้ำตาลหรือสารละลาย
กรดแอสคอร์บิกหากจำเป็น
- วัตถุดิบที่เหมาะสมสำหรับการแช่แข็ง ได้แก่
ขนมปังอบ เนื้อปลา อาหารทะเล เนื้อ
สัตว์ เนื้อสัตว์ป่า และเนื้อสัตว์ปีก รวมถึง

ไข่ไม่มีเปลือก ซีส เนย ควาร์ก อาหาร
สำเร็จรูป และเศษอาหาร

- วัตถุดิบที่ไม่เหมาะสำหรับการแช่แข็ง
ได้แก่ สลัดผักใบเขียว แรดิช ไข่มีเปลือก
อ่อน แอปเปิ้ลและลูกแพร์ดิบ โยเกิร์ต
ครีมเปรี้ยว ครีมสด และมายองเนส

การบรรจุอาหารแช่แข็ง

วัสดุบรรจุภัณฑ์และประเภทของบรรจุภัณฑ์
ที่เหมาะสมจะช่วยรักษาคุณภาพของ
ผลิตภัณฑ์ได้เป็นอย่างมากและช่วยป้องกัน
ความเสียหายจากการโดนความเย็นกัด

1. วางวัตถุดิบลงในบรรจุภัณฑ์
2. กดไล่อากาศออก
3. ปิดล็อกบรรจุภัณฑ์แบบสุญญากาศเพื่อ
ป้องกันไม่ให้วัตถุดิบสูญเสียรสชาติหรือ
แห้งเกินไป
4. เขียนข้อมูลสิ่งที่บรรจุและวันที่แช่แข็งบน
บรรจุภัณฑ์

11.5 ความสามารถในการเก็บรักษา อาหารแช่แข็งที่อุณหภูมิ -18 °C

วัตถุดิบ	ระยะเวลาการ จัดเก็บ
เนื้อปลา ไส้กรอก อาหาร ปรุงสำเร็จ และขนมปัง อบ	ไม่เกิน 6 เดือน
เนื้อสัตว์ปีกและเนื้อสัตว์	ไม่เกิน 8 เดือน

วัตถุดิบ	ระยะเวลาการ จัดเก็บ
ผักและผลไม้	ไม่เกิน 12 เดือน

11.6 วิธีการละลายน้ำแข็งอาหารแช่แข็ง

⚠ ข้อควรระวัง

ระวังอันตรายต่อสุขภาพ!

การละลายน้ำแข็งอาจทำให้แบคทีเรียเพิ่มจำนวนขึ้นและอาหารแช่แข็งอาจเน่าเสีย

- ▶ ห้ามแช่แข็งอาหารแช่แข็งที่เริ่มละลายหรือละลายน้ำแข็งแล้วอีกครั้ง
- ▶ แช่แข็งอาหารอีกครั้งหลังจากปรุงสุกหรืออบแล้วเท่านั้น
- ▶ ไม่ควรจัดเก็บอาหารตามระยะเวลาสูงสุดอีกต่อไป

- ละลายน้ำแข็งวัตถุดิบจากสัตว์ในช่องแช่เย็น เช่น เนื้อปลา เนื้อสัตว์ ซีส และควาร์ก
- ละลายน้ำแข็งขนมปังในอุณหภูมิห้อง
- นำวัตถุดิบสำหรับรับประทานทันทีมาประกอบอาหารในไมโครเวฟ เตอบอบ หรือบนเตา

12 การละลายน้ำแข็ง

12.1 การละลายน้ำแข็งในช่องแช่เย็น

ช่องแช่เย็นในเครื่องจะละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

12.2 การละลายน้ำแข็งในช่องแช่แข็ง

ระบบ NoFrost แบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบช่วยให้ช่องแช่แข็งไม่มีน้ำแข็งเกาะ ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็ง

13 การทำความสะอาดและการดูแลรักษา

ทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องอย่างระมัดระวังเพื่อให้ยังคงใช้งานเครื่องได้อย่างยาวนาน

จะต้องให้ฝ่ายบริการลูกค้าดำเนินการทำความสะอาดในจุดที่เข้าไม่ถึง การทำความสะอาดโดยฝ่ายบริการลูกค้าอาจมีค่าใช้จ่าย

13.1 การเตรียมเครื่องสำหรับการทำความสะอาด

1. ตัดการเชื่อมต่อเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟ
ดึงปลั๊กไฟของสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟหรือปิดใช้งานฟิวส์ในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
2. นำวัตถุดิบทั้งหมดออก แล้ววางไว้ในบริเวณที่มีความเย็น
วางน้ำแข็งเทียมลงบนวัตถุดิบ (ถ้ามี)
3. นำชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งและชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริมทั้งหมดออกจากเครื่อง
→ หน้า 25
4. ถอดฝาปิดช่องแช่ผลไม้และผัก

13.2 การทำความสะอาดเครื่อง

⚠ คำเตือน

ระวังไฟดูด!

ความชื้นที่แทรกซึมเข้าไปอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าดูดได้

- ▶ ห้ามใช้เครื่องทำความสะอาดไอน้ำหรือเครื่องทำความสะอาดแรงดันสูงในการทำความสะอาดอุปกรณ์ของเหลวที่อยู่ในไฟส่องสว่างหรือส่วนควบคุมอาจเป็นอันตรายได้
- ▶ ห้ามไม่ให้หน้าที่ใช้ล้างไหลเข้าไปในไฟส่องสว่างหรือส่วนควบคุม

ข้อควรทราบ

สารทำความสะอาดที่ไม่เหมาะสมอาจจะทำให้พื้นผิวของอุปกรณ์เสียหายได้

- ▶ อย่าใช้ใยขัดหรือฟองน้ำที่แข็ง
- ▶ อย่าใช้สารทำความสะอาดที่แรงหรือขูดขีด
- ▶ อย่าใช้สารทำความสะอาดที่มีแอลกอฮอล์เข้มข้น
- ▶ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดสแตนเลสตีลบบริเวณด้านนอกตัวเครื่อง

การทำความสะอาดชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์เสริมในเครื่องล้างจานอาจทำให้ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ดังกล่าวเสียรูปหรือเกิดการเปลี่ยนสี

- ▶ ห้ามทำความสะอาดชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์เสริมในเครื่องล้างจานโดยเด็ดขาด

1. เตรียมเครื่องสำหรับการทำความสะอาด
→ หน้า 24
2. ทำความสะอาดด้านนอกเครื่อง ด้านในเครื่อง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้ง ชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริม และซีลฝาเครื่องโดยใช้ผ้าเช็ด น้ำอุ่น และน้ำยาล้างจานที่มีค่า pH เป็นกลางในปริมาณเล็กน้อย
3. ใช้ผ้าแห้งเนื้อนุ่มเช็ดให้แห้งสนิท
4. ใส่ชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้ง แล้วติดตั้งชิ้นส่วนเครื่องที่สามารถถอดออกได้
5. เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับระบบไฟฟ้า
→ หน้า 12

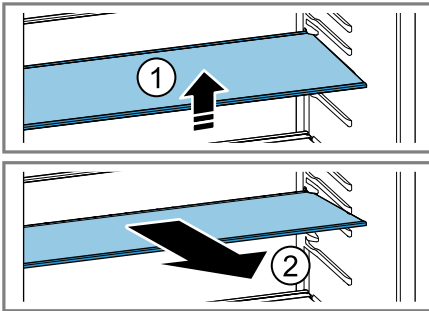
6. วางวัตถุดิบ

13.3 การถอดชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้ง

หากต้องการทำความสะอาดชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งอย่างทั่วถึง ให้นำชิ้นส่วนดังกล่าวออกจากเครื่อง

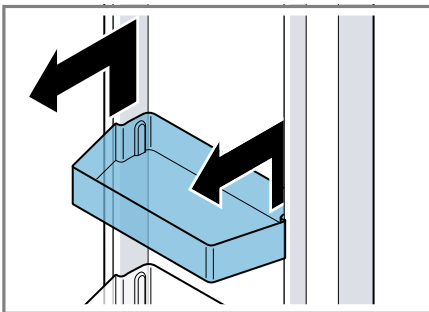
การถอดชั้นวาง

- ▶ ยกชั้นวางขึ้นบริเวณด้านหน้า ① จากนั้นให้ดึงและถอดออก ②



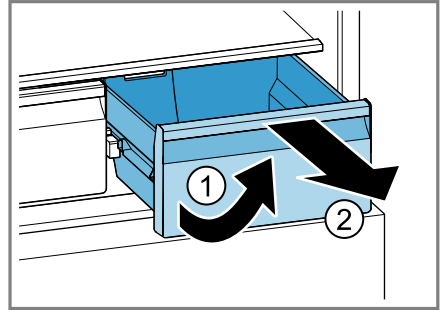
การถอดชั้นวางที่ประตู

- ▶ ยกชั้นวางที่ประตูขึ้น แล้วถอดออก



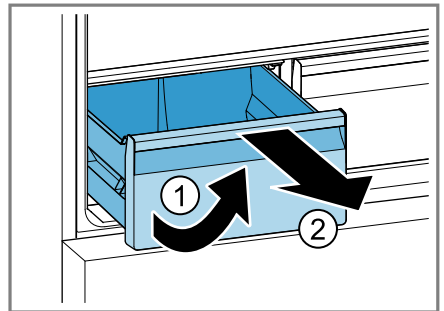
การถอดช่องเก็บของ

1. ดึงช่องเก็บของออกจนสุด
2. ยกช่องเก็บของขึ้นบริเวณด้านหน้า ① แล้วถอดออก ②



การถอดช่องแช่ผลไม้และผัก

1. ดึงช่องแช่ผลไม้และผักออกจนสุด
2. ยกช่องแช่ผลไม้และผักขึ้นบริเวณด้านหน้า ① แล้วถอดออก ②

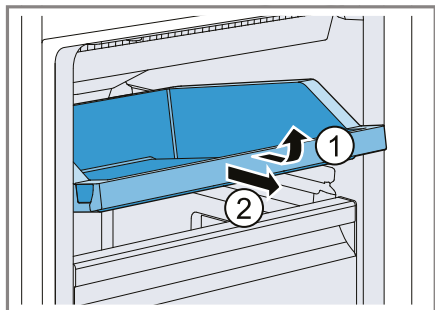


การนำถาดแช่แข็งออกมา

1. ดึงถาดแช่แข็งออกจนสุด

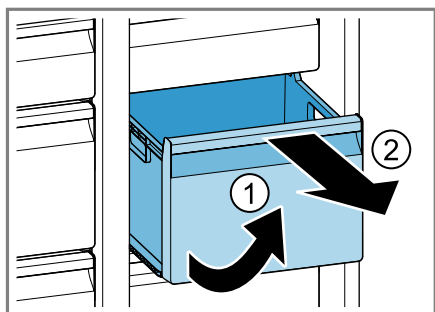
th การทำความสะอาดและการดูแลรักษา

2. ยกถาดแช่แข็งขึ้นมาด้านหน้า ① แล้วถอดออก ②



การถอดช่องใส่อาหารแช่แข็ง

1. ดึงช่องใส่อาหารแช่แข็งออกจนสุด
2. ยกช่องใส่อาหารแช่แข็งขึ้นบริเวณด้านหน้า ① แล้วถอดออก ②

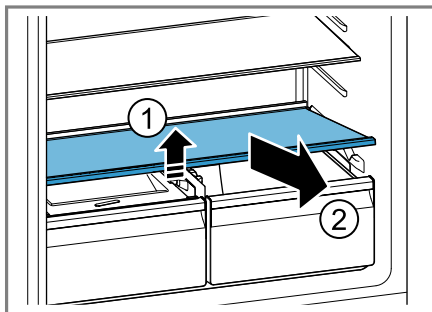


13.4 การถอดชิ้นส่วนเครื่อง

หากต้องการทำความสะอาดตัวเครื่องอย่างทั่วถึง คุณสามารถถอดชิ้นส่วนเครื่องบางชิ้นออกจากตัวเครื่องได้

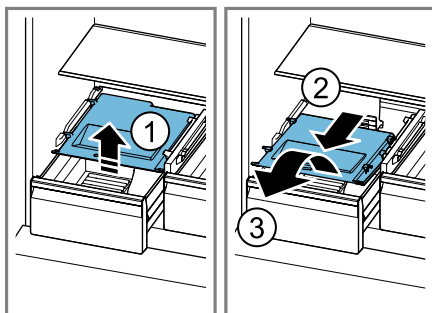
การถอดชิ้นวางเหนือช่องแช่ผลไม้และผัก

- ▶ ยกชิ้นวางเหนือช่องแช่ผลไม้และผักขึ้นบริเวณด้านหน้า ① แล้วถอดออก ②



การถอดแผ่นปิดช่องแช่ผลไม้และผัก

1. ดึงช่องแช่ผลไม้และผักออกจนสุด
2. ยกแผ่นปิดช่องแช่ผลไม้และผักขึ้นเล็กน้อย ① จากนั้นดึงออกมาด้านหน้า ② แล้วถอดออก ③



14 การแก้ไขข้อขัดข้อง

คุณสามารถแก้ไขข้อขัดข้องเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่ตัวอุปกรณ์ได้ด้วยตัวเอง ใช้ข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ไขข้อขัดข้องก่อนที่จะติดตั้งฝ่ายบริการลูกค้า ด้วยการนี้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

⚠ คำเตือน

ระวังไฟดูด!

การซ่อมแซมอย่างไม่ถูกวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

- ▶ อนุญาตให้เฉพาะบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมดำเนินการซ่อมแซมเครื่องเท่านั้น
- ▶ อนุญาตให้ใช้อะไหล่สำหรับการซ่อมแซมเครื่องเท่านั้น
- ▶ หากสายไฟหรือสายเชื่อมต่อเครื่องของเครื่องนี้ได้รับความเสียหาย จะต้องเปลี่ยนมาใช้สายไฟแบบพิเศษหรือสายเชื่อมต่อเครื่องแบบพิเศษ ซึ่งจำหน่ายโดยผู้ผลิตหรือฝ่ายบริการลูกค้า

ความผิดปกติ	สาเหตุและวิธีแก้ปัญหา
เครื่องไม่ทำความเย็น รวมถึงการแสดงผลและไฟติดสว่าง	โหมดสาธิตเปิดใช้งานอยู่ - ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องกับแหล่งจ่ายไฟ ดึงปลั๊กไฟของสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟหรือปิดใช้งานฟิวส์ในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า - เชื่อมต่อตัวเครื่องอีกครั้งหลังจากเวลาผ่านไป 5 นาที - รออย่างน้อย 30 วินาที แล้วกดปุ่ม mode เป็นเวลา 15 วินาที ✓ 11 จะปรากฏบนแผงควบคุมเป็นระยะเวลาสั้นๆ - ตรวจสอบเช็คเครื่องเย็นลงแล้วหรือไม่หลังจากเวลาผ่านไปสักครู่
ไฟส่องสว่าง LED ไม่ทำงาน	สาเหตุแตกต่างกันที่เป็นไปได้ ▶ โทรติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า คุณสามารถดูหมายเลขติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าได้จากรายการศูนย์บริการลูกค้าที่แนบมาด้วย
เครื่องทำความเย็นเปิดใช้งานบ่อยขึ้นและนานขึ้น	เครื่องถูกเปิดบ่อยครั้ง ▶ ห้ามเปิดประตูเครื่องโดยไม่จำเป็น

ความผิดปกติ	สาเหตุและวิธีแก้ปัญหา
เครื่องทำความเย็นเปิดใช้งานบ่อยขึ้นและนานขึ้น	ช่องระบายอากาศด้านนอกถูกปิดคลุม ▶ กำจัดสิ่งกีดขวางหน้าช่องระบายอากาศด้านนอก ไม่มีความผิดปกติ เครื่องทำความเย็นรุ่นใหม่จะเปิดใช้งานบ่อยขึ้นและมีระดับกำลังที่แตกต่างกันเพื่อช่วยให้สามารถแช่เย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ  ▶ กำจัดสิ่งกีดขวางหน้าช่องระบายอากาศด้านนอก ▶ โปรดติดตั้งเครื่องให้เว้นระยะห่างจากแผงทำความร้อน เตา และแหล่งความร้อนอื่นๆ ให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ หลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องสัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน ▶ เปิดฝาเครื่องเป็นระยะเวลาสั้นๆ เท่าที่จำเป็น ▶ ปลอ่ยให้อาหารและเครื่องดื่มที่อุ่นเย็นตัวลงก่อนจัดเก็บ
ชั้นน้ำแข็งก่อตัวขึ้นบริเวณผนังด้านหลังของช่องแช่เย็น	ไม่มีความผิดปกติ เครื่องทำความเย็นรุ่นใหม่ช่วยให้อุณหภูมิในช่องแช่เย็นคงที่ ผนังด้านหลังของช่องแช่เย็นจะถูกละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติอย่างสม่ำเสมอ  ▶ เปิดฝาเครื่องเป็นระยะเวลาสั้นๆ เท่าที่จำเป็น ▶ คุณสามารถบรรจุวัตถุดิบไว้ในหีบห่อที่เป็นสุญญากาศและปิดคลุมวัตถุดิบไว้ได้ ▶ ปลอ่ยให้อาหารและเครื่องดื่มที่อุ่นเย็นตัวลงก่อนจัดเก็บ ▶ ควรเว้นพื้นที่เล็กน้อยระหว่างวัตถุดิบแต่ละอย่าง รวมถึงเว้นพื้นที่จากผนังด้านในไว้เสมอ

ความผิดปกติ	สาเหตุและวิธีแก้ปัญหา
"E" หรือ "d" จปรากฎบน จอแสดงอุณหภูมิ	ระบบอิเล็กทรอนิกส์ตรวจพบข้อผิดพลาด 1. ปิดใช้งานเครื่อง → หน้า 17 2. ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องกับแหล่งจ่ายไฟ ดึงปลั๊กไฟของสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟหรือปิดใช้งานฟิวส์ในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า 3. เชื่อมต่อตัวเครื่องอีกครั้งหลังจากเวลาผ่านไป 5 นาที 4. หากข้อความแจ้งเตือนยังคงปรากฏอยู่เรื่อยๆ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า คุณสามารถดูหมายเลขติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าได้จากรายการศูนย์บริการลูกค้าที่แนบมาด้วย
เสียงเตือนดังขึ้นและ "alarm" กะพริบ สัญญาณเตือนการเปิด ประตูเปิดใช้งานอยู่	ประตูเครื่องเปิดอยู่ ► ปิดประตูเครื่อง
เสียงเตือนดังขึ้น รวมถึง จอแสดงอุณหภูมิ (ช่องแช่ แข็ง) และ "alarm" กะพริบ สัญญาณเตือนอุณหภูมิ เปิดใช้งานอยู่	สาเหตุแตกต่างกันที่เป็นไปได้ 1. กดปุ่มสัมผัสได้ก็ได้ ✓ สัญญาณเตือนจะปิดใช้งาน 2. ตรวจเช็คหลังจากเวลาผ่านไป 2-3 ชั่วโมงว่าอุณหภูมิในช่องแช่แข็งถึงระดับที่ปรับตั้งไว้อีกครั้งหรือไม่ ช่องระบายอากาศด้านนอกถูกปิดคลุม ► กำจัดสิ่งกีดขวางหน้าช่องระบายอากาศด้านนอก จัดเก็บวัตถุดิบสดในปริมาณมาก ► เปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze ก่อนจัดเก็บวัตถุดิบในปริมาณมาก → "การเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Super Freeze", หน้า 19

ความผิดปกติ	สาเหตุและวิธีแก้ปัญหา
อุณหภูมิคลาดเคลื่อนไปจากการปรับตั้งเป็นอย่างมาก	สาเหตุแตกต่างกันที่เป็นไปได้ 1. ปิดใช้งานเครื่อง → หน้า 17 2. เปิดใช้งานเครื่องอีกครั้งหลังจากเวลาผ่านไปประมาณ 5 นาที → หน้า 16 ▶ หากอุณหภูมิอุ่นเกินไป ให้ตรวจเช็คอุณหภูมิอีกครั้งหลังจากเวลาผ่านไป 2-3 ชั่วโมง ▶ หากอุณหภูมิเย็นเกินไป ให้ตรวจเช็คอุณหภูมิอีกครั้งในวันถัดไป
ตัวเครื่องมีเสียงหึ่งๆ เสียงแตกฟอง เสียงหวือ เสียงปุดๆ เสียงคลิก หรือเสียงแตกกะเทาะ	ไม่มีความผิดปกติ มอเตอร์ทำงาน เช่น เครื่องทำความเย็นและพัดลม น้ำยาทำความเย็นไหลผ่านท่อ มอเตอร์ สวิตช์ หรือโซลินอยด์วาล์วเปิดหรือปิดใช้งาน การละลายน้ำแข็งทำงานอัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใด ๆ
ตัวเครื่องส่งเสียงรบกวน	ตัวเครื่องวางไม่เสมอกัน ▶ จัดวางเครื่องโดยใช้เครื่องมือวัดระดับน้ำและสกรูขาตั้ง ตัวเครื่องไม่สามารถติดตั้งแบบแยกเดี่ยวได้ ▶ รักษาระยะห่างขั้นต่ำของตัวเครื่อง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งขยับหรือติดขัด ▶ ตรวจเช็คชิ้นส่วนอุปกรณ์ติดตั้งแบบถอดออกได้ แล้วใส่เข้าไปใหม่ในบางกรณี ขวดหรือภาชนะสัมผัสกัน ▶ แยกขวดหรือภาชนะออกจากกัน ฟังก์ชัน Super Freeze เปิดใช้งานอยู่ ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใด ๆ



14.1 ไฟดับ

ในกรณีที่ไฟดับ อุณหภูมิในตัวเครื่องจะเพิ่มสูงขึ้นซึ่งส่งผลให้ระยะเวลาในการจัดเก็บสั้นลงและคุณภาพของอาหารแช่แข็งลดลง คุณสามารถดูข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับระยะเวลาในการจัดเก็บอาหารแช่แข็งในกรณีที่เกิดความขัดข้องได้จากเว็บไซต์ของเราสำหรับเครื่องของคุณ

หมายเหตุ

- เปิดเครื่องให้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ขณะไฟดับและไม่จัดเก็บวัตถุดิบเพิ่มเติม
- ตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบทันทีหลังจากไฟดับ
 - กำจัดอาหารแช่แข็งที่ละลายและมีอุณหภูมิอุ่นกว่า 5 °C
 - นำอาหารแช่แข็งที่ละลายเล็กน้อยไปปรุงสุกหรืออบ แล้วรับประทานหรือแช่แข็งอีกครั้ง

14.2 ดำเนินการทดสอบตัวเองของเครื่อง

เครื่องมาพร้อมการทดสอบตัวเองที่จะแสดงความขัดข้องซึ่งฝ่ายบริการลูกค้าสามารถแก้ไขให้คุณได้

1. ตัดการเชื่อมต่อเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟ
 - ดึงปลั๊กไฟของสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟหรือปิดใช้งานฟิวส์ในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า

2. เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับระบบไฟฟ้าอีกครั้ง หลังจากเวลาผ่านไป 5 นาที → หน้า 12
3. กด **mode** ค้างไว้ 10 วินาทีภายในเวลา 2 นาทีหลังจากเปิดใช้งานจนกระทั่งสัญญาณเสียงดังขึ้น
 - ✓ การทดสอบตัวเองของเครื่องจะเริ่มทำงาน
 - ✓ หากมีสัญญาณเสียงดังขึ้น 2 ครั้งหลังจากสิ้นสุดการทดสอบตัวเองของเครื่อง และจอแสดงอุณหภูมิแสดงอุณหภูมิที่ปรับตั้งไว้ แสดงว่าเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิของเครื่องเป็นปกติ เครื่องจะสลับไปทำงานในโหมดปกติ
 - ✓ หากสัญญาณเสียงดังขึ้น 5 ครั้งหลังจากสิ้นสุดการทดสอบตัวเองของเครื่อง ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

15 การเก็บรักษาและการกำจัด

15.1 การปิดใช้งานเครื่อง

1. ตัดการเชื่อมต่อเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟ
 - ดึงปลั๊กไฟของสายเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟหรือปิดใช้งานฟิวส์ในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
2. นำวัตถุดิบทั้งหมดออก
3. ทำความสะอาดเครื่อง → หน้า 24

4. **ข้อควรทราบ** – สิ่งของที่ติดอยู่ระหว่างประตูกับตัวเรือนเครื่องอาจทำให้บ้านพบประตูเกิดความเสียหาย

- ▶ เปิดฝาเครื่องจนกระทั่งฝาเครื่องเปิดค้างเองได้
- ▶ ห้ามยึดสิ่งของระหว่างประตูกับตัวเรือนเครื่อง

เปิดตัวเครื่องทิ้งไว้เพื่อให้สามารถระบายอากาศภายในเครื่องได้

15.2 กำจัดอุปกรณ์เก่า

สามารถนำวัตถุดิบที่มีมูลค่ากลับมาใช้ซ้ำได้อีกครั้งด้วยการกำจัดตามข้อบังคับที่สอดคล้องกับการรักษาสิ่งแวดล้อม

⚠ คำเตือน

ระวังอันตรายต่อสุขภาพ!

เด็กอาจเข้าไปติดอยู่ในเครื่องและเป็นอันตรายถึงชีวิต

- ▶ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดป็นภัยอุปกรณ์ ห้ามดึงช่องลิ้นชักและช่องเก็บออกจากอุปกรณ์
- ▶ ป้องกันให้เด็กอยู่ห่างจากอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานแล้ว

⚠ คำเตือน

ระวังไฟไหม้!

หากท่อชำรุดเสียหายอาจทำให้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้และก๊าซอันตรายรั่วไหลออกมาและลุกเป็นไฟได้

- ▶ ห้ามให้ท่อสารทำความเย็นและท่อระบายชำรุดเสียหาย

1. ดึงปลั๊กไฟของสายไฟออก
2. ดึงสายไฟแยกออก
3. กำจัดเครื่องทิ้งด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
โปรดสอบถามข้อมูลการกำจัดขยะปัจจุบันจากผู้จัดจำหน่ายของคุณหรือจากเทศบาล

16 ฝ่ายบริการลูกค้า

คุณสามารถขอรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาการรับประกันและเงื่อนไขการรับประกันในประเทศของคุณได้โดยการสแกนรหัส QR Code บนเอกสารสำหรับการติดต่อศูนย์บริการและเงื่อนไขการรับประกันที่แนบมาพร้อมกัน จากฝ่ายบริการลูกค้า จากตัวแทนจำหน่าย หรือบนเว็บไซต์ของเราเมื่อติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า กรุณาแจ้งหมายเลขผลิตภัณฑ์ (E-Nr.) และหมายเลขการผลิต (FD) ของเครื่องแก่ฝ่ายบริการลูกค้า

คุณสามารถดูข้อมูลติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าได้โดยการสแกนรหัส QR Code บนเอกสาร

สำหรับการติดต่อศูนย์บริการและเงื่อนไข
การรับประกันที่แนบมาพร้อมกันหรือบน
เว็บไซต์ของเรา

16.1 หมายเลขผลิตภัณฑ์ (E-Nr.)

และหมายเลขการผลิต (FD)

สามารถดูหมายเลขผลิตภัณฑ์ (E-Nr.) และ
หมายเลขการผลิต (FD) ได้บนป้ายกำกับรุ่น
ของเครื่อง

→ "เครื่อง", รูปที่ **1**/3 หน้า 14

คุณสามารถจดบันทึกข้อมูลไว้เพื่อที่จะหา
เจอข้อมูลอุปกรณ์ของคุณและหมายเลข
โทรศัพท์ของฝ่ายบริการลูกค้าได้อย่าง
รวดเร็วอีกครั้ง

17 ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับน้ำยาทำความ
เย็น ความจุในการใช้งาน และข้อมูลทาง
เทคนิคเพิ่มเติมได้จากป้ายกำกับรุ่น

→ "เครื่อง", รูปที่ **1**/3 หน้า 14



A series of horizontal lines for writing, starting with a solid line and followed by alternating solid and dashed lines.



A series of horizontal lines for writing, starting with a solid line and followed by alternating solid and dashed lines.



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help?

You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems
or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

www.bosch-home.com

A Bosch Company



9001903638 (050519)

th