

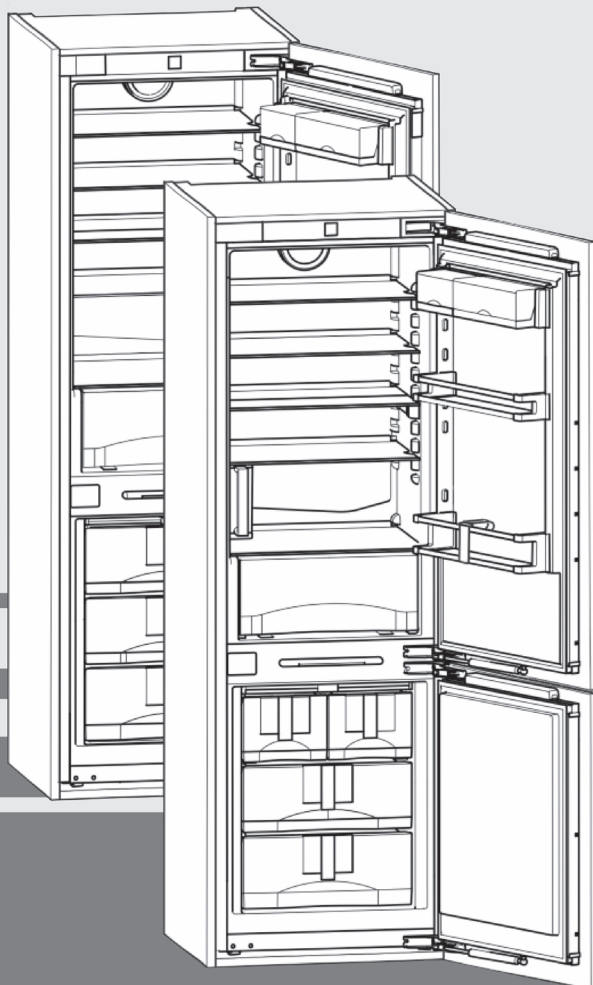
HÄFELE

TH

LIEBHERR

คู่มือการใช้งานและการติดตั้ง

ตู้เย็นสองประตูสำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์



110216 **7085454 - 01**

ICN/ SICN/ ICNP ... LP

ข้อมูลเบื้องต้นของตู้เย็น

สารบัญ

1	ข้อมูลเบื้องต้นของตู้เย็น	2
1.1	ส่วนประกอบของตู้เย็นและอุปกรณ์	2
1.2	การใช้งานตู้เย็น	2
1.3	การรับรองมาตรฐาน	3
1.4	การประหยัดพลังงาน	3
2	ข้อมูลด้านความปลอดภัยทั่วไป	3
3	การควบคุมและหน้าจอแสดงการทำงาน	4
3.1	ส่วนประกอบที่ใช้ในการทำงานและควบคุม	4
3.2	หน้าจอแสดงอุณหภูมิ	4
4	การเปิดตู้เย็นให้ทำงาน	5
4.1	การเปิดตู้เย็น	5
5	การควบคุม	5
5.1	การป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นตู้เย็น	5
5.2	สัญญาณเตือนการทำงานผิดปกติ	5
5.3	สัญญาณเตือนอุณหภูมิ	5
5.4	ช่องแช่เย็น	5
5.5	ช่องแช่แข็ง	8
6	การดูแลบำรุงรักษา	10
6.1	การละลายน้ำแข็งด้วย โนฟรอสท์	10
6.2	การทำความสะอาดตู้เย็น	11
6.3	การทำความสะอาด ที่ทำน้ำแข็ง	11
6.4	การให้บริการลูกค้า	11
7	อาการผิดปกติ	12
8	ยกเลิกการทำงานของตู้เย็น	13
8.1	การปิดตู้เย็น	13
8.2	การปิดการทำงานของตู้เย็น	13
9	การทิ้งตู้เย็น	14

ผู้ผลิตได้ทำการพัฒนาตู้เย็นทุกประเภทและทุกรุ่นอย่างไม่หยุดยั้ง ดังนั้นโปรดเข้าใจว่าผู้ผลิตจำเป็นต้องสงวนสิทธิ์ในการออกแบบ การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และข้อมูลทางเทคนิค

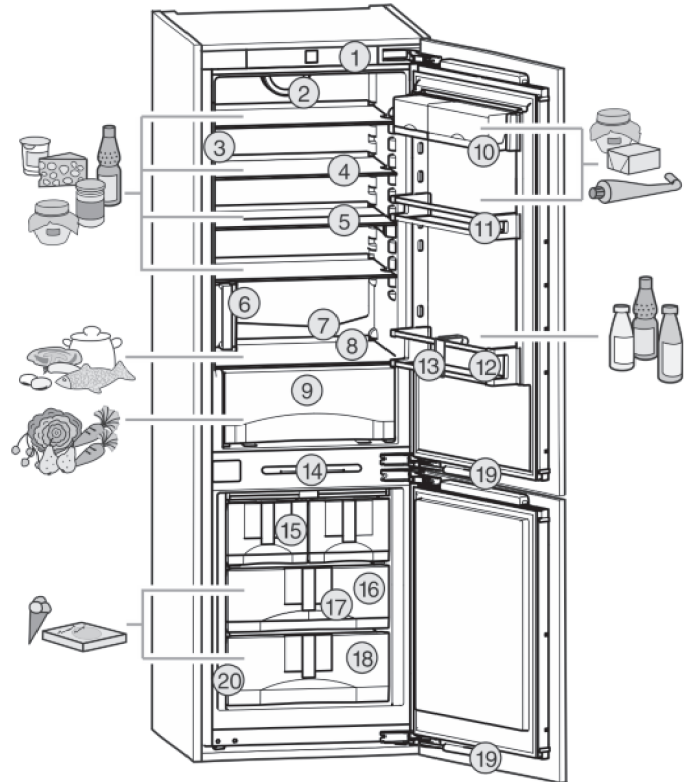
โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียด เพื่อให้ทราบถึงคุณสมบัติต่างๆ ของตู้เย็นนี้

คู่มือนี้ใช้กับตู้เย็นหลายรุ่น จึงอาจมีข้อแตกต่างเกิดขึ้นได้ ข้อความที่เกี่ยวข้องกับตู้เย็นรุ่นใดรุ่นหนึ่งโดยเฉพาะจะมีเครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่

ข้อควรปฏิบัติจะกำกับด้วยสัญลักษณ์ ▶ ส่วนผลที่เกิดขึ้นจะกำกับด้วยสัญลักษณ์ ▷

1 ข้อมูลเบื้องต้นของตู้เย็น

1.1 ส่วนประกอบของตู้เย็นและอุปกรณ์



(รูปภาพที่ 1)

- | | |
|---|-------------------------------------|
| (1) ส่วนประกอบที่ใช้ในการทำงานและควบคุม | (12) ช่องวางขวด |
| (2) พัดลม | (13) ที่ล็อคขวด |
| (3) แท่งไฟ แอลอีดี | (14) ช่องแช่แข็งพร้อมไฟแอลอีดี |
| (4) ชั้นวาง | (15) ที่ทำน้ำแข็ง* |
| (5) ชั้นวาง, แบบแบ่งช่อง | (16) แอ็กคิวมูเลเตอร์สะสมความเย็น |
| (6) แท็งก์น้ำ* | (17) ระบบแสดงข้อมูล |
| (7) ช่องระบายน้ำ | (18) ถาดแช่แข็ง |
| (8) บริเวณที่เย็นที่สุด | (19) อุปกรณ์กันสะเทือนเมื่อปิดประตู |
| (9) ถาดแช่ผัก | (20) แผ่นป้ายประจำเครื่อง |
| (10) ถาดแช่ | |
| (11) ช่องวางกระป๋อง | |

หมายเหตุ

- ▶ แช่อาหารในตู้เย็นตามตำแหน่งที่แสดงไว้ในแผนภาพจะช่วยให้อุณหภูมิประหยัดพลังงานระหว่างทำงาน
- ▶ ชั้นวาง ถาดแช่อาหาร และตะกร้า อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้พลังงานสูงสุด

1.2 การใช้งานตู้เย็น

การใช้งานตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

ตู้เย็นนี้เหมาะกับการแช่เย็นอาหารภายในที่พักอาศัยหรือสถานที่คล้ายคลึงกับที่พักอาศัย ตัวอย่างการใช้งาน เช่น

- ใช้งานในห้องอาหารพนักงาน สถานที่ให้บริการอาหารและที่พัก
- ใช้งานโดยผู้ที่เข้าพักในที่พักแบบชนบท โรงแรม โรงแรมขนาดเล็กหรือโมเต็ล หรือที่พักอาศัยประเภทอื่น ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้งานอื่นๆ ทุกประเภทนอกเหนือจากที่ระบุไว้
- ใช้งานการบริการจัดเลี้ยงอาหาร หรือบริการอื่นที่คล้ายคลึงกันในลักษณะการค้าส่ง

ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้งานอื่นๆ ทุกประเภทนอกเหนือจากที่ระบุไว้

* ขึ้นอยู่กับรุ่นและตัวเลือก

การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ที่อาจเกิดขึ้น

การใช้งานต่อไปนี้ไม่ควรทำโดยเด็ดขาด:

- การเก็บหรือแช่เย็นผลิตภัณฑ์ยา เลือด ตัวอย่างสำหรับตรวจวินิจฉัยในห้องปฏิบัติการหรือสารเคมีและผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกันตามบทบัญญัติเครื่องมือแพทย์ Medical Device Directive 2007/47/EC
- ใช้งานในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการระเบิด

การใช้ตู้เย็นผิดวัตถุประสงค์การใช้งาน อาจทำให้ของที่แช่อยู่เน่าเสียได้

การแบ่งเขตภูมิอากาศ

ตู้เย็นนี้ออกแบบมาให้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อมที่จำกัดโดยขึ้นอยู่กับกรแบ่งเขตภูมิอากาศ การแบ่งเขตภูมิอากาศที่ใช้กับตู้เย็นนี้ จะแจ้งไว้บนแผ่นป้ายระบุค่าพิกัด

หมายเหตุ

- ▶ รักษาอุณหภูมิแวดล้อมตามที่ระบุไว้เพื่อให้ตู้เย็นทำงานได้อย่างถูกต้อง

การแบ่งเขตภูมิอากาศ	สำหรับอุณหภูมิแวดล้อมของ
ต่ำกว่าปกติ (SN)	10 - 32 องศาเซลเซียส
ปกติ (N)	16 - 32 องศาเซลเซียส
กึ่งเขตร้อน (ST)	16 - 38 องศาเซลเซียส
เขตร้อน (T)	16 - 43 องศาเซลเซียส

1.3 การรับรองมาตรฐาน

วงจรทำความเย็นผ่านการทดสอบการรั่วแล้ว เมื่อตู้เย็นแบบฝังได้มาตรฐานตามระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องและบทบัญญัติของสหภาพยุโรป EC Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2009/125/EC and 2010/30/EU

1.4 การประหยัดพลังงาน

- เพื่อการระบายอากาศที่ดี ห้ามปิดช่องหรือตะแกรงระบายอากาศ
- ช่องระบายอากาศของพัดลมต้องไม่มีสิ่งกีดขวางหรืออุดตัน
- ห้ามวางตู้เย็นไว้ในที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง ห้ามวางไว้ใกล้เตาอบ เครื่องทำความร้อน หรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งความร้อนอื่นที่คล้ายคลึงกัน
- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับสภาพการติดตั้งตู้เย็น เช่น อุณหภูมิแวดล้อม (ดูหัวข้อ 1.2)
- เปิดตู้เย็นให้น้อยครั้งที่สุดหากทำได้
- ยิงตั้งอุณหภูมิต่ำลง ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจะยิ่งเพิ่มขึ้น
- แบ่งประเภทอาหารก่อนนำมาแช่ (ดูภาพรวมของตู้เย็น)
- อาหารที่นำมาแช่ ควรใส่ภาชนะบรรจุหรือห่อหุ้มให้มิดชิด เพื่อไม่ให้มีน้ำแข็งเกาะ อาหาร
- การนำอาหารออกมาเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อให้ตู้เย็นเพิ่มสูงขึ้นเกินไป
- นำอาหารร้อนไปแช่ในตู้เย็น: ควรปล่อยให้เย็นเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนนำไปแช่
- ละลายน้ำแข็งออกจากอาหารแช่แข็งในตู้เย็น
- หากไม่อยู่หลายวัน ควรนำของออกมาจากตู้เย็นให้หมดแล้วปิดการทำงานของตู้เย็น

2 ข้อมูลด้านความปลอดภัยทั่วไป**อันตรายที่อาจเกิดกับผู้ใช้:**

- เด็กอายุ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่ด้อยสมรรถภาพทางร่างกายและจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ สามารถใช้งานตู้เย็นนี้ได้ก็ต่อเมื่อมีผู้ควบคุมดูแลการใช้งาน ให้คำแนะนำในการใช้อย่างปลอดภัย และให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแก่เด็กและบุคคลดังกล่าว ไม่ควรอนุญาตให้เด็กเล่นตู้เย็น ไม่ควรให้เด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษา โดยไม่มีการควบคุมดูแล
- เมื่อดึงปลั๊กไฟตู้เย็นออก ควรจับที่ตัวปลั๊กไฟ ห้ามดึงตรงสายไฟ
- หากมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น ให้ดึงปลั๊กไฟหรือตัดการทำงานของฟิวส์
- ห้ามให้สายไฟชำรุด ห้ามใช้ตู้เย็นหากสายไฟชำรุด
- หากมีการซ่อม ถอดชิ้นส่วนตู้เย็น หรือเปลี่ยนสายไฟของตู้เย็น จะต้องให้ศูนย์บริการหรือช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมแล้วเท่านั้นเป็นผู้ดำเนินการดังกล่าว
- ติดตั้งตู้เย็น ต่อสายไฟ หรือทั้งตู้เย็นตามที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้เท่านั้น
- ใช้ตู้เย็นเมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น
- เก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่เหมาะสมปลอดภัย หากมอบตู้เย็นนี้ให้แก่อื่น ควรให้คู่มือนี้ด้วย
- การซ่อมแซมทุกประเภท การถอดชิ้นส่วนของ ที่ทำน้ำแข็ง ต้องให้ศูนย์บริการหรือช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมแล้วเท่านั้นเป็นผู้ดำเนินการดังกล่าว
- หลอดไฟที่มีวัตถุประสงค์การใช้งานเฉพาะ (เช่น หลอดไส้ หลอด แอลอีดี หลอดฟลูออเรสเซนต์) ในตู้เย็นจะให้แสงสว่างภายในตู้เย็นเท่านั้น ไม่เหมาะกับการนำมาให้แสงสว่างในห้องพัก

อันตรายจากเพลิงไหม้:

- สารทำความเย็น R600a เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแต่เป็นสารทำความเย็นที่ติดไฟง่าย หากสารทำความเย็นรั่วไหล อาจทำให้เกิดประกายไฟได้
 - ห้ามให้ท่อวงจรทำความเย็นของตู้เย็นชำรุดเสียหาย
 - ห้ามนำเปลวไฟหรือแหล่งจุดติดไฟใกล้ตู้เย็น
 - ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าใดๆ มาใช้งานในตู้เย็น (เช่น อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ใช้ไอน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำไอศกรีม เป็นต้น)
 - หากสารทำความเย็นรั่วไหล: ห้ามให้เกิดเปลวไฟ หรือประกายไฟในบริเวณที่เกิดการรั่วไหล ถ่ายเทอากาศภายในห้อง แล้วติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย
- ห้ามแช่วัตถุระเบิดหรือสเปรย์ที่มีส่วนผสมวัสดุเชื้อเพลิงที่เผาไหม้ได้ไว้ในตู้เย็น เช่น บุเทน โพรเพน เพนเทน การตรวจสอบกระป๋องสเปรย์เหล่านี้ ศึกษาได้จากรายชื่อส่วนผสมที่แสดงไว้ข้างกระป๋อง หรือสัญลักษณ์เปลวไฟ ก๊าซที่รั่วไหลอาจทำให้เกิดประกายไฟได้เนื่องจากการสัมผัสกับชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ควรตรวจสอบฝาของขวดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือภาชนะอื่นที่บรรจุแอลกอฮอล์ว่าปิดแน่นหรือไม่ หากมีการรั่วไหลของแอลกอฮอล์อาจทำให้เกิดประกายไฟจากการสัมผัสกับชิ้นส่วนไฟฟ้าได้

การควบคุมและหน้าจอสถิตผล

อันตรายจากการคว่ำหรือล้ม:

- ห้ามใช้ชิ้นส่วนตู้เย็นเป็นที่รองหรือหนุน เช่น ฐานตู้เย็น ถาดแช่อาหาร ประตู ข้อห้ามนี้ใช้กับเด็กเล็กโดยเฉพาะ

อันตรายจากอาหารเป็นพิษ:

- ห้ามรับประทานอาหารที่แช่เย็นไว้นานเกินไป

อันตรายจากผิวหนัง เนื้อเยื่อถูกทำลายด้วยความเย็นจัด อาการชา และอาการปวด

- ไม่ควรจับตัวเครื่องที่เย็นจัด หรืออาหารที่แช่เย็นหรือแช่แข็ง หรือใส่อุปกรณ์ป้องกันภัย เช่น สวมถุงมือ ห้ามรับประทาน ไอศกรีม น้ำเย็น หรือก้อนน้ำแข็งที่นำออกมาจากตู้เย็นทันที ห้ามรับประทานอาหารดังกล่าวหากมีอุณหภูมิเย็นจัดมากเกินไป


อันตรายจากการบาดเจ็บหรือจากตู้เย็นชำรุด:

- ให้อ่อนอาจทำให้บาดเจ็บได้ ห้ามใช้อุปกรณ์ที่ให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ทำความสะอาดด้วยไอน้ำ ห้ามใช้เปลวไฟ หรือสเปรย์ละลายน้ำแข็ง
- ห้ามใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือมีคมจัดน้ำแข็งออกมา

อันตรายจากแรงบีบอัด:

- ห้ามจับบานพับขณะเปิดและปิดประตูตู้เย็น เนื่องจากนิ้วมืออาจติดอยู่ระหว่างบานพับ

สัญลักษณ์ที่อยุ่บนตู้เย็น:

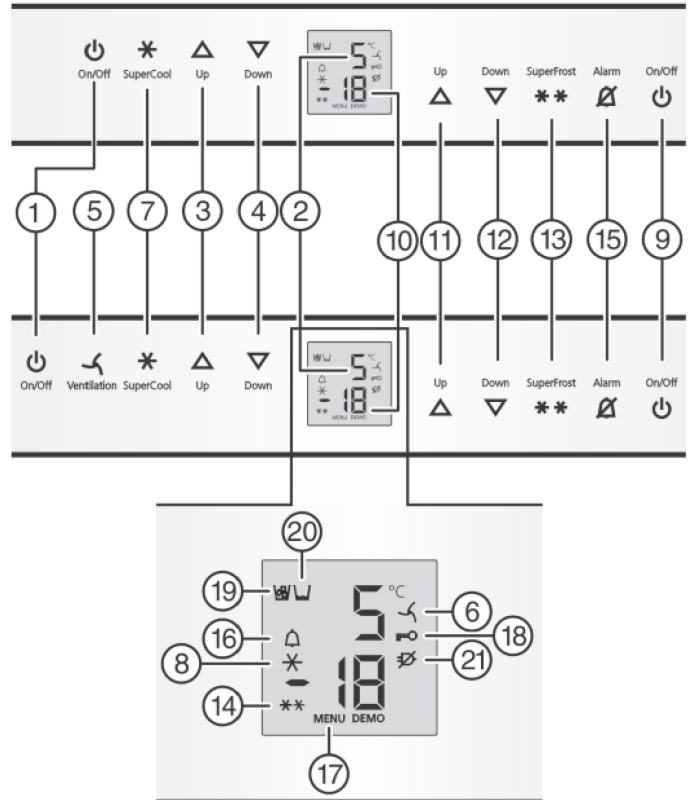
	สัญลักษณ์จะแสดงไว้บนคอมพิวเตอร์ โดยหมายความถึงน้ำมันที่อยู่ในคอมพิวเตอร์ สัญลักษณ์จะบ่งชี้ถึงอันตรายดังต่อไปนี้: หากกลิ่นหรือสูดเข้าไปอาจอันตรายถึงแก่ชีวิตได้ ซึ่งจะเกิดขึ้นเฉพาะในกรณีที่นำไปรีไซเคิลเท่านั้น หากเป็นการใช้งานตู้เย็นตามปกติทั่วไป จะไม่ก่อให้เกิดอันตราย
--	---

โปรดปฏิบัติตามข้อมูลเฉพาะที่แสดงไว้ในหัวข้อต่างๆ:

	อันตราย	บ่งชี้ถึงสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายโดยตรงที่อาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตหรือทำให้ร่างกายบาดเจ็บสาหัสได้ หากไม่หลีกเลี่ยงหรือป้องกัน
	คำเตือน	บ่งชี้ถึงสถานการณ์อันตรายที่อาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตหรือทำให้ร่างกายบาดเจ็บสาหัสได้ หากไม่หลีกเลี่ยงหรือป้องกัน
	ข้อควรระวัง	บ่งชี้ถึงสถานการณ์อันตรายที่อาจอันตรายไม่มากนักหรือทำให้ร่างกายบาดเจ็บระดับปานกลางได้ หากไม่หลีกเลี่ยงหรือป้องกัน
	ข้อสังเกต	บ่งชี้ถึงสถานการณ์อันตรายที่อาจทำให้ทรัพย์สินชำรุดเสียหายได้ หากไม่หลีกเลี่ยงหรือป้องกัน
	หมายเหตุ	บ่งชี้ถึงข้อมูลหรือคำแนะนำที่เป็นประโยชน์

3 การควบคุมและหน้าจอสถิตการทำงาน

3.1 ส่วนประกอบที่ใช้ในการทำงานและควบคุม



รูปภาพที่ 2

- | | |
|---|--|
| (1) ปุ่ม On/Off ของช่องแช่เย็น | (11) ปุ่มเพิ่มค่า (Up) ของช่องแช่แข็ง |
| (2) หน้าจอสถิตอุณหภูมิของช่องแช่เย็น | (12) ปุ่มลดค่า (Down) ของช่องแช่แข็ง |
| (3) ปุ่มเพิ่มค่า (Up) ของช่องแช่เย็น | (13) ปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสท์ |
| (4) ปุ่มลดค่า (Down) ของช่องแช่เย็น | (14) สัญลักษณ์ ซุปเปอร์ฟรอสท์ |
| (5) ปุ่มระบายอากาศ* | (15) ปุ่มเสียงสัญญาณเตือน |
| (6) สัญลักษณ์การระบายอากาศ* | (16) สัญลักษณ์สัญญาณเตือน |
| (7) ปุ่ม ซุปเปอร์คูล | (17) สัญลักษณ์เมนู |
| (8) สัญลักษณ์ ซุปเปอร์คูล | (18) สัญลักษณ์ล็อคป้องกันเด็ก |
| (9) ช่องแช่เย็น | (19) สัญลักษณ์ ที่ทำน้ำแข็ง* |
| (10) ปุ่ม On/Off ของหน้าจอสถิตอุณหภูมิช่องแช่แข็ง | (20) สัญลักษณ์แท็งก์น้ำ* |
| | (21) สัญลักษณ์แสดงว่าไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ |

3.2 หน้าจอสถิตอุณหภูมิ

ในการทำงานปกติ ข้อมูลดังต่อไปนี้จะปรากฏบนหน้าจอสถิต:

- อุณหภูมิแช่แข็งสูงสุด
 - อุณหภูมิทำความเย็นโดยเฉลี่ย
- หน้าจอสถิตอุณหภูมิช่องแช่แข็งจะกะพริบ:
- เมื่อค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนไป
 - หลังจากอุณหภูมิที่ทำงานอยู่มีความเย็นไม่เพียงพอ
 - เมื่ออุณหภูมิเพิ่มสูงขึ้นหลายองศา

เครื่องหมายขีดจะกะพริบบนหน้าจอสถิต:

- เมื่ออุณหภูมิช่องแช่แข็งสูงกว่า 0 องศาเซลเซียส

หน้าจอดังต่อไปนี้ จะแสดงถึงอาการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น สาเหตุ และการแก้ไข (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

- F0 ถึง F9
- FE*
- สัญลักษณ์แสดงว่าไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ  จะกะพริบ

4 การเปิดตู้เย็นให้ทำงาน

4.1 การเปิดตู้เย็น

หมายเหตุ

- ▶ การเปิดตู้เย็นให้ทำงานทั้งหมด จำเป็นต้องเปิดช่องแช่แข็งให้ทำงานเท่านั้น

ในการใช้งานตู้เย็นเป็นครั้งแรก เปิดตู้เย็นให้ทำงานก่อนประมาณ 2 ชั่วโมง แล้วจึงนำอาหารไปแช่แข็ง ห้ามแช่อาหารในช่องแช่แข็งก่อนที่หน้าจจะแสดงอุณหภูมิ -18 องศาเซลเซียส



4.1.1 การเปิดช่องแช่แข็งให้ทำงาน

- ▶ เปิดประตูตู้เย็น
- ▶ กดปุ่ม On/Off ของช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (9)*
- ▷ หน้าจอแสดงอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง แสดงอุณหภูมิปัจจุบันที่อยู่ภายใน
- ▷ หน้าจอแสดงอุณหภูมิของช่องแช่แข็งและสัญลักษณ์ของสัญญาณเตือนกะพริบจนกว่าอุณหภูมิจะลดต่ำลงจนพอดี หากอุณหภูมิสูงกว่า 0 องศาเซลเซียส เครื่องหมายขีดจะกะพริบ หากต่ำกว่าค่าดังกล่าว อุณหภูมิปัจจุบันจะกะพริบ

4.1.2 การเปิดช่องแช่เย็นให้ทำงาน

หากมีการปิดช่องแช่เย็น (เช่น ระหว่างที่ไม่ได้ใช้งานตู้เย็นช่วงวันหยุดยาว) สามารถเปิดช่องแช่เย็นให้กลับมาทำงานได้ด้วยวิธีดังนี้

- ▶ เปิดประตูตู้เย็น
- ▶ กดปุ่ม On/Off ของช่องแช่เย็น *รูปภาพที่ 2 (1)*
- ▷ ไฟด้านในจะสว่างเมื่อเปิดประตูตู้เย็น
- ▷ หน้าจอแสดงอุณหภูมิสว่างขึ้น ช่องแช่เย็นจะเปิดทำงาน

5 การควบคุม

5.1 การป้องกันไม่ให้เด็กเล่นตู้เย็น

ฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กจะช่วยป้องกันไม่ให้ตู้เย็นปิดโดยไม่ได้ตั้งใจเพราะมีเด็กเล็กเล่นตู้เย็น



5.1.1 การตั้งค่าฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็ก

- ▶ การเปิดโหมดการตั้งค่า: กดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (13)* ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
- ▷ C จะกะพริบบนหน้าจอ
- ▷ สัญลักษณ์เมนู *รูปภาพที่ 2 (17)* จะสว่างขึ้น
- ▶ กดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (13)* เพื่อยืนยันการตั้งค่าเมื่อ **cl** ปรากฏบนหน้าจอ:
- ▶ การเปิดล๊อคป้องกันเด็กให้ทำงาน กดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (13)*
- ▷ สัญลักษณ์ล๊อคป้องกันเด็ก *รูปภาพที่ 2 (18)* จะสว่างขึ้น **C** จะกะพริบบนหน้าจอ เมื่อ **cl** ปรากฏบนหน้าจอ:
- ▶ การปิดล๊อคป้องกันเด็ก กดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (13)*



- ▷ สัญลักษณ์ล๊อคป้องกันเด็ก *รูปภาพที่ 2 (18)* จะดับลง **C** จะกะพริบบนหน้าจอ
- ▶ การปิดโหมดการตั้งค่าเริ่มต้น: กดปุ่ม On/Off ที่ช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (9)*
- หรือ-
- ▶ รอประมาณ 5 นาที
- ▷ อุณหภูมิจะปรากฏอีกครั้งบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ

5.2 สัญญาณเตือนการทำงานของประตู

สำหรับตู้เย็นและช่องแช่แข็ง สัญญาณเตือนจะดังขึ้นหากเปิดประตูค้างไว้นานกว่า 60 วินาที สัญญาณเตือนจะหยุดอัตโนมัติเมื่อปิดประตู



5.2.1 การปิดสัญญาณเตือนการทำงานของประตู

สัญญาณเตือนปิดได้เมื่อเปิดประตูตู้เย็น ฟังก์ชันปิดเสียงจะทำงานตลอดเวลาที่เปิดประตูค้างไว้

- ▶ กดปุ่มเสียงสัญญาณเตือน *รูปภาพที่ 2 (15)*
- ▷ สัญญาณเตือนการทำงานของประตูจะไม่ดัง

5.3 สัญญาณเตือนอุณหภูมิ

สัญญาณเตือนจะดังขึ้นหากช่องแช่แข็งเย็นไม่พอ หน้าจอแสดงอุณหภูมิและสัญลักษณ์สัญญาณเตือน *รูปภาพที่ 2 (16)* จะกะพริบพร้อมกัน



อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจเกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้

- มีอาหารที่เพิ่งปรุงเสร็จแช่อยู่ในตู้เย็น
- มีอากาศภายนอกไหลเข้าไปในตู้เย็นมากเกินไปขณะจัดเรียงหรือนำอาหารออกมา
- ไฟดับไปสักครู่หนึ่ง
- ตู้เย็นมีอาการผิดปกติ

เสียงสัญญาณเตือนจะถูกปิดอัตโนมัติ สัญลักษณ์สัญญาณเตือน *รูปภาพที่ 2 (16)* จะดับลง หน้าจอแสดงอุณหภูมิจะหยุดกะพริบ หากอุณหภูมิกลับมาเย็นพอดีอีกครั้ง หากสถานะของสัญญาณเตือนยังไม่หายไป (ดูหัวข้อ อาการผิดปกติ)

หมายเหตุ

อาหารอาจเน่าเสียได้หากอุณหภูมิเย็นไม่พอ

- ▶ ตรวจสอบคุณภาพของอาหาร ห้ามบริโภคอาหารที่เสียแล้ว

5.3.1 การปิดสัญญาณเตือนอุณหภูมิ

เสียงสัญญาณเตือนสามารถปิดไม่ให้ดังได้ เมื่ออุณหภูมิเย็นเพียงพอแล้ว ฟังก์ชันสัญญาณเตือนจะทำงานอีกครั้ง

- ▶ กดปุ่มเสียงสัญญาณเตือน *รูปภาพที่ 2 (15)*
- ▷ สัญญาณเตือนจะไม่ดัง

5.4 ช่องแช่เย็น

การหมุนเวียนที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติของอากาศในช่องแช่เย็นจะมีผลให้เกิดความแตกต่างในโซนอุณหภูมิต่างๆ บริเวณที่อยู่เหนือช่องแช่ผักโดยตรงและบริเวณผนังตู้เย็นด้านหลังจะเป็นจุดที่มีความเย็นที่สุด ส่วนจุดที่มีอุณหภูมิสูงที่สุดได้แก่บริเวณด้านบนของช่องแช่และบริเวณที่อยู่ในประตู

5.4.1 การแช่เย็นอาหาร

หมายเหตุ

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้น ประสิทธิภาพการทำความเย็นจะลดลง หากการระบายอากาศไม่ดีพอ

▶ ช่องระบายอากาศของพัดลมต้องไม่มีสิ่งกีดขวางหรืออุดตัน

▶ ควรแช่อาหารที่เน่าเสียง่ายไว้บริเวณที่เย็นที่สุด เช่น อาหารปรุงสำเร็จ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ และไส้กรอก แช่เนยและของหมักดองไว้ด้านบนและบริเวณที่อยู่ประตูดุ (ดูหัวข้อภาพรวมของตู้เย็น)

▶ ในการห่อหุ้มอาหารควรใช้พลาสติกประเภทรีไซเคิล ภาชนะโลหะ ภาชนะอลูมิเนียม ภาชนะแก้ว หรือฟิล์มยืดถนอมอาหาร

▶ ควรแช่อาหารที่เป็นของเหลว และอาหารที่กลิ่นหรือรสชาติเปลี่ยนแปลงเร็วไว้ในภาชนะปิดมิดชิด หรือห่อหุ้มอย่างดี

▶ อาหารที่มีก๊าซเอทิลีนในปริมาณมาก และอาหารที่ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ เช่น ผลไม้ ผัก สลัด ควรแช่แยกต่างหาก หรืออาจห่อหุ้มให้มิดชิดเพื่อให้เก็บไว้ได้นาน ตัวอย่างเช่น ไม้แช่มะเขือเทศไว้กับกิริหรือกะหล่ำปลี

▶ บริเวณด้านหน้าของแช่ใช้เป็นพื้นที่วางอาหารแช่เย็นเพียงชั่วคราวเท่านั้น เช่น เมื่อจัดระเบียบหรือแยกของภายในตู้เย็น อย่างไรก็ตาม ห้ามวางอาหารแช่เย็นทิ้งไว้ตรงบริเวณดังกล่าวเนื่องจากอาหารอาจถูกดันเข้าไปหรืออาจตกลงมาได้เมื่อปิดประตูตู้เย็น

▶ ห้ามแช่อาหารไว้ชิดกันเกินไป ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการไหลเวียนอากาศที่ดี

5.4.2 การตั้งค่าอุณหภูมิ

อุณหภูมิจะผันแปรตามปัจจัยดังต่อไปนี้

- ความถี่ในการเปิดประตูตู้เย็น
- อุณหภูมิห้องในบริเวณที่วางตู้เย็น
- ประเภท อุณหภูมิ และปริมาณอาหารที่แช่

อุณหภูมิตั้งค่าได้ระหว่าง 9 องศาเซลเซียส - 1 องศาเซลเซียส แต่ควรตั้งค่าอุณหภูมิไว้ที่ 5 องศาเซลเซียส

▶ สำหรับการตั้งอุณหภูมิให้สูงขึ้น: กดปุ่มเพิ่มค่า (Up) ที่ช่องแช่เย็น *รูปภาพที่ 2 (3)*

▶ สำหรับการตั้งอุณหภูมิให้ต่ำลง: กดปุ่มลดค่า (Down) ที่ช่องแช่เย็น *รูปภาพที่ 2 (4)*

▷ เมื่อกดปุ่มเป็นครั้งแรก อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้นมาและกะพริบที่หน้าจอแสดงอุณหภูมิ

▶ การเปลี่ยนอุณหภูมิครั้งละ 1 องศาเซลเซียส: กดปุ่มสั้นๆ

▶ การเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างต่อเนื่อง: กดค้างไว้

▷ อุณหภูมิที่แสดงจะกะพริบระหว่างการตั้งค่า

▷ อุณหภูมิตามจริงจะแสดงประมาณ 5 วินาที หลังจากกดปุ่มครั้งสุดท้าย อุณหภูมิจะค่อยๆ ปรับเป็นอุณหภูมิใหม่ที่ตั้งค่า

5.4.3 ฟังก์ชัน ซุปเปอร์คูล

เมื่อใช้งานฟังก์ชัน ซุปเปอร์คูล จะสลับเป็นทำความเย็นด้วยประสิทธิภาพสูงสุด โดยจะปรับอุณหภูมิให้ต่ำลงกว่าเดิม ใช้ฟังก์ชัน ซุปเปอร์คูล ทำความเย็นให้แก่อาหารที่มีปริมาณมาก



เมื่อปิดการทำงาน ซุปเปอร์คูล พัดลม*อาจทำงาน ตู้เย็นจะทำงานด้วยประสิทธิภาพทำความเย็นสูงสุด ดังนั้น เสียงรบกวนจากตู้เย็นอาจดังขึ้นกว่าเดิมเป็นบางครั้ง

ฟังก์ชัน ซุปเปอร์คูล จะใช้ปริมาณไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

การทำความเย็นด้วยฟังก์ชัน ซุปเปอร์คูล

▶ กดปุ่ม ซุปเปอร์คูล *รูปภาพที่ 2 (7)*

▷ สัญลักษณ์ ซุปเปอร์คูล *รูปภาพที่ 2 (8)* จะสว่างขึ้นบนหน้าจอ

▷ อุณหภูมิทำความเย็นจะลดลงจนถึงอุณหภูมิที่เย็นที่สุด ซุปเปอร์คูล เปิดทำงาน

▷ ซุปเปอร์คูล จะปิดอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 12 ชั่วโมง ตู้เย็นจะยังคงทำงานต่อไปในโหมดปกติที่ประหยัดพลังงาน

การเปิดการทำงานของฟังก์ชัน ซุปเปอร์คูล แบบถาวร

▶ กดปุ่ม ซุปเปอร์คูล *รูปภาพที่ 2 (7)*

▷ สัญลักษณ์ ซุปเปอร์คูล *รูปภาพที่ 2 (8)* จะดับลงจากหน้าจอ

▷ ซุปเปอร์คูล ปิดการทำงาน

5.4.4 พัดลม*

เมื่อเปิดพัดลมให้ทำงาน อาหารสดที่มีปริมาณมากจะเย็นอย่างรวดเร็ว หรือการกระจายความเย็นจะสม่ำเสมอ และเย็นทั่วถึงทุกจุด



ควรบังคับให้ตู้เย็นทำความเย็น หากสภาพอากาศเป็นดังนี้:

- อุณหภูมิห้องสูง (สูงกว่า 33 องศาเซลเซียส)
- ความชื้นสูง

การบังคับทำความเย็นจะใช้ปริมาณไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในการประหยัดพลังงานพัดลมจะปิดอัตโนมัติ หากเปิดประตูตู้เย็น

การเปิดพัดลม*

▶ กดปุ่มพัดลม *รูปภาพที่ 2 (5)*

▷ สัญลักษณ์พัดลม *รูปภาพที่ 2 (6)* จะสว่างขึ้น

▷ พัดลมจะทำงาน ในตู้เย็นบางรุ่น พัดลมจะเปิดทำงานก็ต่อเมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานเท่านั้น

การปิดพัดลม*

▶ กดปุ่มพัดลม *รูปภาพที่ 2 (5)*

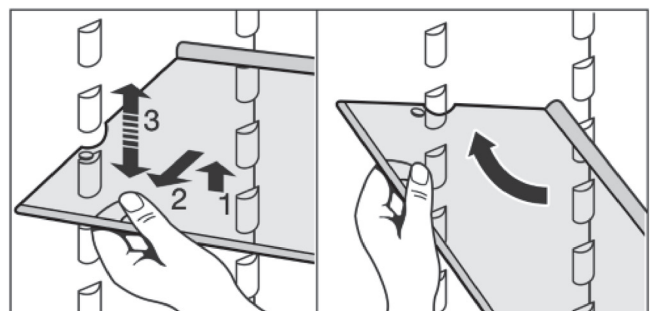
▷ สัญลักษณ์พัดลม *รูปภาพที่ 2 (6)* จะดับลง

▷ พัดลมจะปิดการทำงาน

5.4.5 ชั้นวาง

การถอดหรือย้ายชั้นวาง

ชั้นวางจะมีตัวหยุดที่คอยกันไม่ให้ดึงออกมาโดยไม่ตั้งใจ

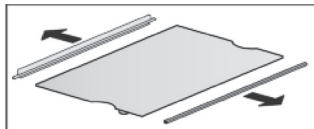


รูปภาพที่ 3

- ▶ ยกชั้นวางขึ้นแล้วดึงไปข้างหน้าเล็กน้อย
- ▶ ปรับความสูงของชั้นวาง เมื่อต้องการปรับความสูง ให้ดันแผ่นตัดไปตามตัวรอง
- ▶ การถอดชั้นวางออกมาทั้งหมด ให้จับชั้นวางเอียงขึ้นแล้วดึงเข้าหาตัว
- ▶ นำชั้นวางใส่เข้าไปโดยให้ขอบด้านนูนที่ขีดด้านหลังหงายขึ้น
- ▶ อาหารจะไม่แข็งติดผนังด้านหลัง

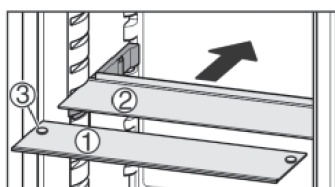
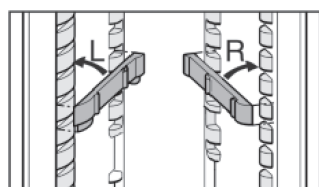
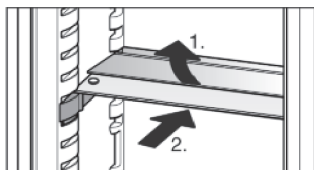
การถอดชั้นวาง

- ▶ ชั้นวางตรงประตูถอดออกมาทำความสะอาด



5.4.6 การใช้ชั้นวางแบบแบ่งช่อง

- ▶ เลื่อนชั้นวางแบบแบ่งช่องไปข้างในตามที่แสดงในภาพ

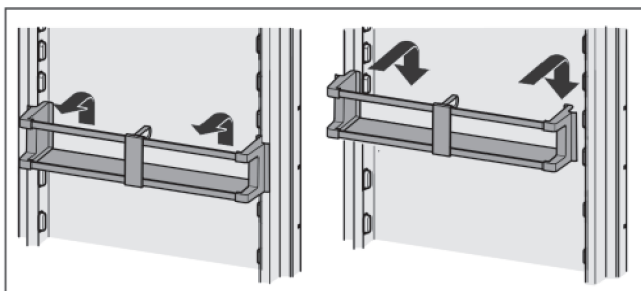


รูปภาพที่ 4

- ▶ ติดรางที่ใช้รองโดยใส่ด้านขวา (R) และด้านซ้าย (L) ให้ถูกต้อง!
- ▶ ชั้นวางกระจกที่มีขอบกัน (2) ต้องวางไว้ด้านหลัง
- ▶ แผ่นกระจก (1) ที่มีตัวหยุดการดึงจะต้องอยู่ด้านหน้า เพื่อให้ตัวหยุด (3) หันลง

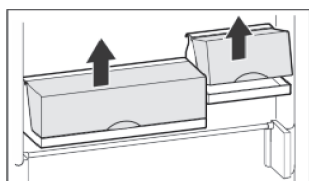
5.4.7 รางตรงประตู

การถอดรางแช่อาหาร



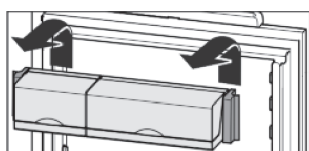
รูปภาพที่ 5

กล่องแช่อาหารสามารถนำออกและวางลงบนโต๊ะเป็นชุดเดียวได้

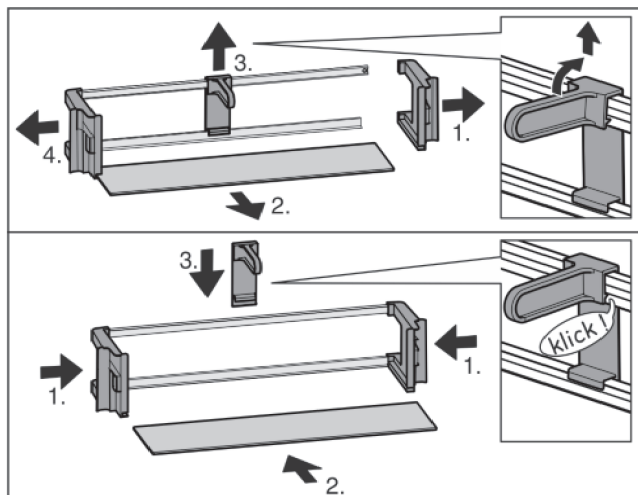


ใช้เพียงกล่องเดียวหรือใช้ทั้งสองกล่องก็ได้ หากแช่ขวดทรงสูง ให้แขวนกล่องใดกล่องหนึ่งไว้เหนือรางวางขวด

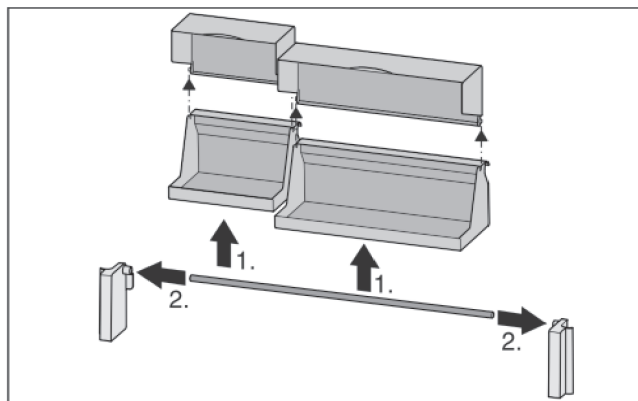
- ▶ การเปลี่ยนตำแหน่งกล่องแช่: ยกขึ้นเพื่อถอดออกแล้วเปลี่ยนตำแหน่งตามต้องการ



การถอดชั้นส่วนของรางตรงประตู



รูปภาพที่ 6

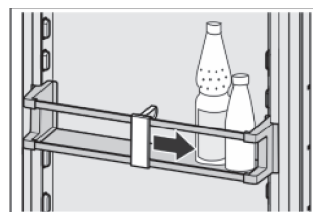


รูปภาพที่ 7

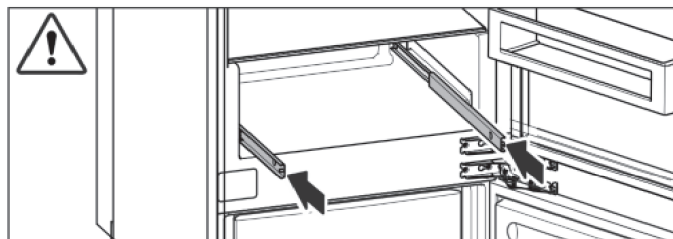
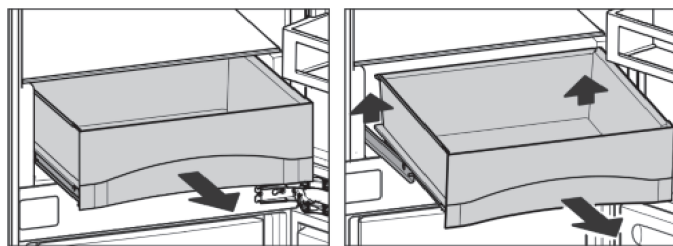
- ▶ รางตรงประตูถอดออกมาทำความสะอาด

5.4.8 การใช้ที่ล็อคขวด

- ▶ ดันที่ล็อคขวดไปตามรางเพื่อกันไม่ให้ขวดคว่ำ



5.4.9 กล่องแช่ผักที่ติดตั้งบนอุปกรณ์รางเลื่อน



รูปภาพที่ 8

5.5 ช่องแช่แข็ง

ช่องแช่แข็งแช่อาหารแช่แข็งได้ ทำน้ำแข็ง หรือแช่อาหารสดก็ได้

5.5.1 การแช่แข็งอาหาร

แผ่นป้ายระบุค่าพิกัดจะแสดงปริมาณสูงสุดของอาหารสดที่แช่แข็งได้ภายใน 24 ชั่วโมง (ดูหัวข้อ ภาพรวมของตู้เย็น) โดยสังเกตได้จากข้อความ "ความจุในการแช่แข็ง ... กก./24 ชั่วโมง"

ภาดแช่อาหารแช่แข็งแต่ละภาคน้ำหนักได้ 25 กก.และชั้นแช่แข็ง น้ำหนักได้ 35 กก.

เมื่อปิดประตูตู้เย็น ประตูจะเกิดภาวะสูญญากาศขึ้น หลังจากปิดประตูตู้เย็น ในห่อประมาณ 1 นาที แล้วจะเปิดประตูตู้เย็นได้ง่ายขึ้น



ข้อควรระวัง

ความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บจากแก้วแตก ขวดหรือกระป๋องบรรจุเครื่องดื่มอาจระเบิดได้หากนำมาแช่แข็ง ข้อห้ามนี้ใช้กับเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลมโดยเฉพาะ

- ▶ ห้ามแช่เครื่องดื่มบรรจุขวดหรือกระป๋อง!

การแช่แข็งอาหารให้รวดเร็วและเย็นจนถึงเนื้อในของอาหาร ควรจำกัดปริมาณอาหารต่อหนึ่งแพ็คไม่ให้เกินน้ำหนักตามที่ระบุไว้ดังนี้

- ผัก ผลไม้ ไม่เกิน 1 กิโลกรัม
- เนื้อสัตว์ไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม

- ▶ แพ็คอาหารตามส่วนโดยบรรจุในถุงสำหรับแช่แข็ง ถุงพลาสติก ที่นำมาใช้ซ้ำได้ ภาชนะโลหะหรืออลูมิเนียม

5.5.2 การละลายน้ำแข็งออกจากอาหาร

- ละลายในช่องแช่เย็น
- ละลายในเตาไมโครเวฟ
- ละลายในเตาอบทั่วไปหรือเตาอบแบบพัดลม
- ละลายโดยวางทิ้งไว้ในอุณหภูมิห้อง

- ▶ นำอาหารออกมาเฉพาะเท่าที่ต้องการเท่านั้น นำอาหารที่ละลายน้ำแข็งออกแล้วไปปรุงโดยเร็ว
- ▶ มีเพียงอาหารบางประเภทเท่านั้นที่ละลายน้ำแข็งออกแล้วนำกลับไปแช่แข็งได้อีก

5.5.3 การตั้งค่าอุณหภูมิ

ตู้เย็นนี้ตั้งการทำงานปกติล่วงหน้าไว้แล้ว

อุณหภูมิตั้งค่าได้ระหว่าง -15 องศาเซลเซียส ถึง -26 องศาเซลเซียส แต่ควรตั้งค่าอุณหภูมิไว้ที่ -18 องศาเซลเซียส

- ▶ การตั้งอุณหภูมิให้สูงขึ้น: กดปุ่มเพิ่มค่า (Up) ที่ช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (11)*
- ▶ การตั้งอุณหภูมิให้ลดลง: กดปุ่มลดค่า (Down) ที่ช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (12)*

▶ เมื่อกดปุ่มเป็นครั้งแรก อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ก่อนนี้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอแสดงอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง

- ▶ การเปลี่ยนอุณหภูมิครั้งละ 1 องศาเซลเซียส: กดปุ่มสั้นๆ -หรือ-

- ▶ การเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างต่อเนื่อง: กดค้างไว้
- ▶ อุณหภูมิที่แสดงจะกะพริบระหว่างการตั้งค่า
- ▶ อุณหภูมิจริงจะแสดงค่าประมาณ 5 วินาที หลังจากกดปุ่มครั้งล่าสุด อุณหภูมิจะค่อยๆ ปรับเป็นอุณหภูมิใหม่ที่ตั้งค่า

5.5.4 ซุปเปอร์ฟรอสต์

เมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้ จะแช่แข็งอาหารได้เย็นทั่วถึง ทั้งชั้นอย่างรวดเร็ว ตู้เย็นจะทำความเย็นสูงสุด ดังนั้น เสี่ยงรบกวนจากตู้เย็นอาจดิ่งขึ้นกว่าเดิมเป็นบางครั้ง



ปริมาณสูงสุดของอาหารสดที่แช่แข็งภายใน 24 ชั่วโมง จะแสดงไว้ที่แผ่นป้ายประจำเครื่อง โดยสังเกตได้จากข้อความ "ความจุในการแช่แข็ง ... กก./24 ชั่วโมง" ปริมาณดังกล่าวจะแตกต่างกันออกไปตามรุ่นและพิกัดอากาศของตู้เย็น

การเปิด ซุปเปอร์ฟรอสต์ ให้ทำงาน ต้องเปิดให้ทำงานจนได้เวลาที่เหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับปริมาณอาหารสดที่นำมาแช่แข็ง หากอาหารที่นำมาแช่มีปริมาณไม่มากนัก ควรเปิด ซุปเปอร์ฟรอสต์ ให้ทำงานก่อนประมาณ 6 ชั่วโมง และหากจะแช่อาหารตามปริมาณสูงสุด ควรเปิด ซุปเปอร์ฟรอสต์ ให้ทำงานก่อนประมาณ 24 ชั่วโมง

หุ้มอาหารและวางให้กระจายมากที่สุด ไม่ควรจับต้องอาหารที่แช่แข็งแล้ว เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารละลายในภายหลัง ไม่ควรเปิดฟังก์ชัน ซุปเปอร์ฟรอสต์ ให้ทำงาน หากเกิดกรณีดังต่อไปนี้

- เมื่อวางอาหารแช่แข็งไว้ในช่องแช่แข็ง
- เมื่อแช่แข็งอาหารสดประมาณ 2 กก. ต่อวัน

การแช่แข็งด้วยฟังก์ชัน ซุปเปอร์ฟรอสต์

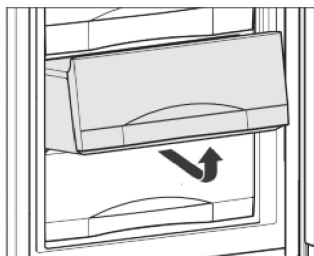
- ▶ กดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (13)* หนึ่งครั้ง
- ▶ สัญลักษณ์ ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (14)* จะสว่างขึ้น
- ▶ อุณหภูมิแช่แข็งจะลดลง ตู้เย็นจะทำความเย็นสูงสุดเต็มพิกัดหากอาหารที่ต้องการแช่แข็ง มีปริมาณไม่มากนัก:
- ▶ รอบประมาณ 6 ชั่วโมง
- ▶ วางอาหารที่ห่อหุ้มเรียบร้อยแล้วไว้ภาดแช่บนสุด หากอาหารที่ต้องการแช่แข็ง มีปริมาณมากเท่ากับปริมาณสูงสุดที่กำหนดไว้:
- ▶ รอบประมาณ 24 ชั่วโมง
- ▶ นำภาดแช่บนสุดออกมาแล้ววางอาหารไว้บนชั้นแช่อาหารบนสุด
- ▶ ซุปเปอร์ฟรอสต์ จะปิดการทำงานอัตโนมัติ อาหารที่ใช้แช่แข็งอาจใช้เวลา 30 ชั่วโมงเป็นอย่างน้อย และใช้เวลาสูงสุดถึง 65 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณอาหารที่นำไปแช่แข็ง
- ▶ สัญลักษณ์ ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (14)* จะสว่างขึ้นหากการแช่แข็งเสร็จสมบูรณ์แล้ว
- ▶ นำอาหารมาวางไว้บนช่องแช่แล้วดันช่องแช่กลับเข้าในตำแหน่งเดิม
- ▶ ตู้เย็นจะยังคงทำงานต่อไปในโหมดประหยัดพลังงานปกติ

5.5.5 ถาดแช่

หมายเหตุ

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้น ประสิทธิภาพการทำความเย็นจะลดลง หากการระบายอากาศไม่ดีพอ สำหรับตู้เย็นที่มีฟังก์ชัน โนฟรอสต์:

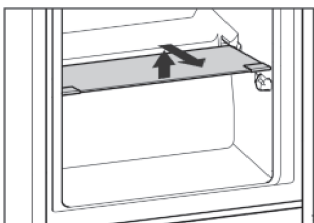
- ▶ ให้ปล่อยถาดแช่ด้านล่างสุดไว้ในตู้เย็น!
- ▶ ช่องระบายอากาศของพัดลมที่อยู่ผนังด้านหลังต้องไม่มีสิ่งกีดขวางหรืออุดตัน



- ▶ การแช่แข็งอาหารโดยวางไว้บนชั้นวางโดยตรง: ให้ดึงชั้นวางเข้าหาตัวแล้วยกออก

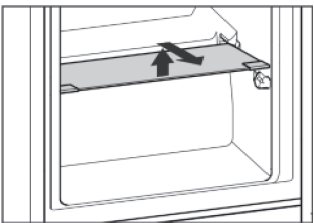
5.5.6 ชั้นวาง

- ▶ การถอดชั้นวางออก: ยกด้านหน้าขึ้นแล้วดึงออกมา
- ▶ การใส่ชั้นวางกลับเข้าไป: ดันชั้นวางเข้าไปจนสุด



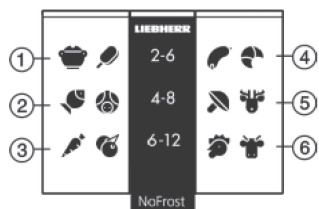
5.5.7 พื้นที่สำหรับการจัดเก็บพิเศษ

นอกจากถอดถาดแช่ออกมาได้แล้ว ยังถอดชั้นวางต่างๆ ออกมาเพื่อให้มีพื้นที่พอสำหรับแช่แข็งอาหารที่มีชิ้นใหญ่ได้ เนื้อสัตว์ปีก เนื้อสัตว์ปาล์ว ชิ้นใหญ่ ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ที่ชิ้นใหญ่ สามารถนำมาแช่ทั้งชิ้นได้



- ▶ ถาดแช่อาหารแช่แข็งแต่ละถาดจุน้ำหนักได้ 25 กก. และชั้นแช่แข็งจุน้ำหนักได้ 35 กก.

5.5.8 ระบบแสดงข้อมูล



รูปภาพที่ 9

- | | |
|----------------------------|--|
| (1) อาหารสำเร็จรูปพร้อมทาน | (4) ไส้กรอก ขนมหึง ไอศกรีม |
| (2) เนื้อหมู เนื้อปลา | (5) เนื้อสัตว์ปาล์ว เท็ด |
| (3) ผัก ผลไม้ | (6) เนื้อสัตว์ปีก เนื้อวัว / เนื้อลูกวัว |

ตัวเลขที่ระบุจำนวนเดือนที่แช่อาหารได้สำหรับอาหารแช่แข็งแต่ละประเภท เวลาที่ระบุไว้เป็นเพียงเวลาที่แนะนำใช้แช่เท่านั้น

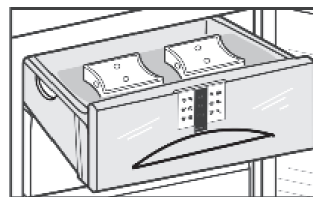
* ขึ้นอยู่กับรุ่นและตัวเลือก

5.5.9 แยกคิวมูลเตอร์สะสมความเย็น

แยกคิวมูลเตอร์สะสมความเย็นจะป้องกันไม่ให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นเร็วเกินไป หากไฟฟ้าดับ

การใช้แยกคิวมูลเตอร์สะสมความเย็น

- ▶ วางแยกคิวมูลเตอร์สะสมความเย็นในระดับแช่แข็งไว้บนอาหารแช่แข็งที่อยู่ในบริเวณด้านหน้าชั้นบนของช่องแช่แข็ง



TH

5.5.10 ที่ทำน้ำแข็ง*

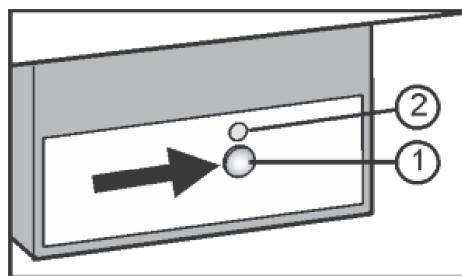
ที่ทำน้ำแข็ง จะทำน้ำแข็งโดยใช้น้ำจากแทงก์น้ำที่อยู่ในช่องแช่แข็ง แท็งก์น้ำยังใช้ทำน้ำเย็นไว้ดื่มได้อีกด้วย

ที่ทำน้ำแข็ง จะอยู่ในถาดบนสุดของช่องแช่แข็ง โดยมีข้อความ "ที่ทำน้ำแข็ง" ระบุไว้บนถาด

ตรวจสอบปัจจัยในการทำงานดังต่อไปนี้ก่อนใช้งาน

- ตู้เย็นมีระดับการทำงานที่เหมาะสม
- ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว
- ช่องแช่เย็นเปิดทำงานแล้ว
- แท็งก์น้ำสะอาด มีน้ำอยู่เต็ม

การเปิดการทำงานของ ที่ทำน้ำแข็ง*



รูปภาพที่ 10

- ▶ ดึงถาดออกมา
- ▶ กดปุ่ม On/Off รูปภาพที่ 10 (1) เพื่อให้ไฟ แอลอีดี รูปภาพที่ 10 (2) สว่างขึ้น
- ▶ กดถาดเข้าไป
- ▶ สัญลักษณ์ ที่ทำน้ำแข็ง รูปภาพที่ 2 (19) จะสว่างขึ้น

หมายเหตุ

- ▶ ที่ทำน้ำแข็ง จะทำน้ำแข็งเฉพาะเมื่อปิดถาดได้สนิทเท่านั้น

การทำน้ำแข็งก่อน*

ประสิทธิภาพในการทำน้ำแข็งขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง หากอุณหภูมิลดลง การทำน้ำแข็งก่อนจะทำได้ดียิ่งขึ้น

น้ำแข็งก่อนจะหล่นออกมาจาก ที่ทำน้ำแข็ง โดยจะรวมกันที่ถาดแช่ เมื่อน้ำในแทงก์กลดถึงระดับที่ต้องเติม จะไม่มีการทำน้ำแข็งก่อนเพิ่มขึ้น ที่ทำน้ำแข็ง จะไม่ทำน้ำแข็งออกมาจนล้นถาด

หากต้องการทำน้ำแข็งจำนวนมาก เปลี่ยนมาใช้ถาด ที่ทำน้ำแข็ง ชุดใหญ่ได้ โดยนำถาดแช่ที่อยู่ติดกันมาใช้ เมื่อปิดถาดแช่แล้ว ที่ทำน้ำแข็ง จะเริ่มทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติอีกครั้ง

เมื่อเปิด ที่ทำน้ำแข็ง ให้ทำงานเป็นครั้งแรก การทำน้ำแข็งอาจต้องใช้เวลาจนถึง 24 ชั่วโมง

การบำรุงรักษา

หมายเหตุ

เมื่อใช้ตู้เย็นเป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้ตู้เย็นมาเป็นระยะเวลานาน อาจมีตะกอนขนาดเล็กสะสมอยู่ใน ที่ทำน้ำแข็ง และ/หรือ ตรงท่อน้ำ

- ▶ ดังนั้น ไม่ควรใช้หรือรับประทานน้ำแข็งที่เครื่องทำขึ้นใน 24 ชั่วโมงแรกของการทำงาน

การเติมน้ำลงในแทงก์น้ำ*



คำเตือน

ความเสี่ยงที่จะเกิดการเป็นพิษ!

- ▶ คุณภาพของน้ำต้องได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของท้องถิ่น ว่าด้วยมาตรฐานน้ำดื่ม (เช่น ข้อกำหนด 98/83/EC, NSF 61 เป็นต้น)
- ▶ เติมน้ำเฉพาะน้ำดื่มลงไปแทงก์น้ำเท่านั้น
- ▶ ที่ทำน้ำแข็ง เหมาะกับการใช้ทำน้ำแข็งในปริมาณที่เพียงพอต่อการบริโภคในครัวเรือนเท่านั้น การทำน้ำแข็งจะต้องใช้น้ำที่ได้มาตรฐานในการผลิต
- ▶ หากปิดการทำงานของ ที่ทำน้ำแข็ง หรือจะไม่ใช่เครื่องเป็นเวลานาน ให้ระบายน้ำออกจากแทงก์ให้หมด

ข้อสังเกต

- ความเสี่ยงที่จะทำให้ ที่ทำน้ำแข็ง ชำรุด!
ของเหลวที่มีส่วนผสมของน้ำตาล เช่น น้ำอัดลม น้ำผลไม้ หรือ เครื่องดื่มอื่นที่คล้ายคลึงกัน จะมีความหนืด ซึ่งเป็นสาเหตุให้น้ำไม่ทำงาน และทำให้ ที่ทำน้ำแข็ง ชำรุดได้
- ▶ เติมน้ำเฉพาะน้ำดื่มที่เย็นและสะอาดเท่านั้นเข้าไปในแทงก์น้ำ! ห้ามเติมน้ำของเหลวที่มีส่วนผสมของน้ำตาล เช่น น้ำอัดลม น้ำผลไม้ หรือเครื่องดื่มอื่นที่คล้ายคลึงกัน

หมายเหตุ

การใช้น้ำกรองและน้ำที่ไม่มีคาร์บอนไดออกไซด์ผสมอยู่ จะทำให้การทำน้ำแข็งไม่มีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น เนื่องจากน้ำที่เติมเข้าไปในนั้นเป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพสูง การปรับน้ำให้มีคุณภาพตามข้อกำหนดทำได้โดยติดตั้งเครื่องกรองน้ำแบบตั้งโต๊ะที่สามารถหาซื้อได้จากศูนย์จำหน่ายเครื่องกรองน้ำทั่วไป

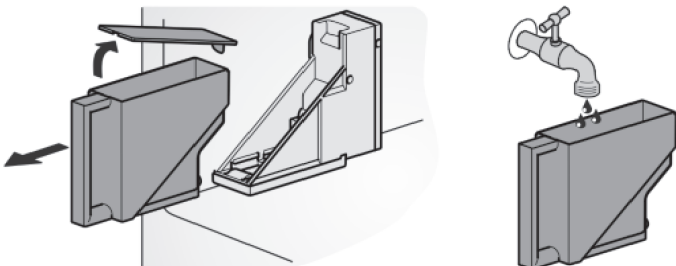
- ▶ เติมน้ำลงในแทงก์น้ำโดยใช้เฉพาะน้ำกรองและน้ำที่ไม่มีคาร์บอนไดออกไซด์ผสมอยู่เท่านั้น

ที่ทำน้ำแข็ง จะใช้น้ำจากแทงก์น้ำที่อยู่ในช่องแช่เย็น (ดูหัวข้อ ภาพรวมของตู้เย็น)

เมื่อไม่มีน้ำอยู่ในแทงก์น้ำดังกล่าว สัญลักษณ์แทงก์น้ำ *รูปภาพที่ 2 (20)* จะสว่างขึ้น

ก่อนการใช้งานครั้งแรก:

- ▶ ล้างฝุ่นละอองออกจากแทงก์น้ำโดยใช้น้ำสะอาด



รูปภาพที่ 11

- ▶ ดึงแทงก์น้ำเข้าหาตัว
- ▶ ถอดฝาครอบออกแล้วเติมน้ำให้เต็ม
- ▶ ปิดฝาแล้วใส่แทงก์น้ำที่เติมน้ำเต็มแล้วเข้าไปโดยเกี่ยวเข้ากับตัวยึดแล้วดันเข้าไป

หมายเหตุ

- ▶ ต้องเลื่อนชุดแทงก์น้ำเข้าไปจนสุดช่องเพื่อให้ทำงานเย็นได้เต็มประสิทธิภาพ!

การตั้งเวลาในการนำน้ำเข้าเครื่อง*

ตั้งค่าเปิดทำงานของวาล์ว ที่ทำน้ำแข็ง เพื่อกำหนดขนาดของน้ำแข็งก่อนที่เครื่องจะผลิต

เวลาที่นำน้ำเข้าเครื่องจะตั้งค่าได้ตามระดับจาก **E1** (เวลาที่นำน้ำเข้าเครื่องน้อยที่สุด) จนถึง **E8** (เวลาที่นำน้ำเข้าเครื่องนานที่สุด) โดยค่าอัตโนมัติที่ตั้งมาจากโรงงานคือ **E3**

- ▶ การเปิดโหมดการตั้งค่า: กดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (13)* ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
- ▷ หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ **C**
- ▷ สัญลักษณ์เมนู *รูปภาพที่ 2 (17)* จะสว่างขึ้น
- ▶ ใช้ปุ่มเพิ่มค่า (Up) ที่ช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (11)* และปุ่มลดค่า (Down) ที่ช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (12)* เพื่อเลือกค่า **C**
- ▶ การยืนยัน: กดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (13)*
- ▶ การเพิ่มเวลานำน้ำเข้าเครื่อง: กดปุ่มเพิ่มค่า (Up) ที่ช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (11)*
- ▶ การลดเวลานำน้ำเข้าเครื่อง: กดปุ่มลดค่า (Down) ที่ช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (12)*
- ▶ การยืนยัน: กดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (13)*
- ▶ การปิดโหมดการตั้งค่าเริ่มต้น: กดปุ่ม On/Off ที่ช่องแช่แข็ง *รูปภาพที่ 2 (9)*

-หรือ-

- ▶ รอประมาณ 5 นาที
- ▷ อุณหภูมิจะปรากฏอีกครั้งบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ

การปิดการทำงานของ ที่ทำน้ำแข็ง*

หากไม่ต้องการน้ำแข็งก่อน ปิดการทำงานของ ที่ทำน้ำแข็ง ได้ โดยไม่มีผลต่อการทำงานของช่องแช่แข็ง

เมื่อปิดการทำงานของ ที่ทำน้ำแข็ง แล้ว ถาดของ ที่ทำน้ำแข็ง จะใช้แช่แข็งอาหารหรือวางอาหารก็ได้

- ▶ กดปุ่ม On/Off ค้างไว้ประมาณ 1 วินาทีจนกว่า ไฟแอลอีดี จะดับลง
- ▷ สัญลักษณ์ ที่ทำน้ำแข็ง *รูปภาพที่ 2 (19)* จะดับลง
- ▶ ทำความสะอาด ที่ทำน้ำแข็ง
- ▷ การทำความสะอาดจะทำให้ไม่มีน้ำหรือน้ำแข็งค้างอยู่ใน ที่ทำน้ำแข็ง

6 การบำรุงรักษา

6.1 การละลายน้ำแข็งด้วย โนฟรอสต์

ระบบ โนฟรอสต์ จะทำการละลายน้ำแข็งภายในตู้เย็นอัตโนมัติ

ช่องแช่เย็น:

น้ำที่เกิดจากการละลายจะระเหยออกไปด้วยความร้อนจากคอมเพรสเซอร์

หยดน้ำที่อยู่หลังตู้เย็นเป็นน้ำปกติทั่วไป

- ▶ การทำความสะอาดช่องระบายน้ำสม่ำเสมอจะช่วยให้การระบายมีประสิทธิภาพ (ดูหัวข้อ 6.2)

ช่องแช่แข็ง:

ความชื้นที่ความแน่นเป็นไอน้ำตรงเครื่องระเหยจะถูกละลายและระเหยไปเป็นระยะ

- ▶ ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็งออกจากตู้เย็นด้วยตนเอง

6.2 การทำความสะอาดตู้เย็น



คำเตือน

ความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บและเกิดความเสียหายจากไอรอน! ไอรอนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นแผลโดนความร้อน หรืออาจทำให้ตัวเครื่องชำรุดได้

- ▶ ห้ามใช้เครื่องทำความสะอาดระบบไอน้ำเด็ดขาด!

ข้อสังเกต

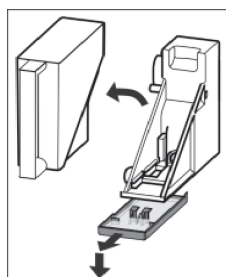
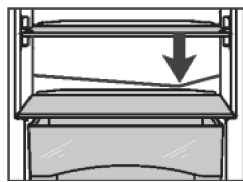
- ▶ หากทำความสะอาดไม่ถูกต้อง ตู้เย็นอาจชำรุดได้!
- ▶ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดประเภทฟองชนิดเข้มข้น
- ▶ ห้ามใช้แผ่นขัด ฟองน้ำเนื้อหยาบ หรือใยขัดเนื้อโลหะ
- ▶ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรง หรือน้ำยาที่มีส่วนผสมของเม็ดทรายขัด คลอไรด์ หรือกรดต่างๆ
- ▶ ห้ามใช้ตัวทำลายเคลือบ
- ▶ ห้ามทำลายหรือดึงแผ่นป้ายประจำเครื่อง ที่อยู่ด้านในตู้เย็นออก เนื่องจากป้ายดังกล่าวเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการให้บริการในภายหลัง
- ▶ ห้ามดึง บิด งัด หรือทำลายสายไฟและชิ้นส่วนอื่นๆ
- ▶ ระวังไม่ให้น้ำที่ใช้ทำความสะอาดไหลเข้าไปในช่องระบายตะแกรงระบายอากาศ หรือชิ้นส่วนไฟฟ้า
- ▶ ควรใช้ผ้าเนื้อนุ่มและน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนซึ่งมีค่า pH เป็นกลาง
- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ดูแลทำความสะอาดที่เหมาะสมเนื่องจากต้องสัมผัสกับอาหารที่แช่อยู่ในตู้เย็น

▶ การถอดอุปกรณ์แช่ทั้งหมดในตู้เย็นออกมาทำความสะอาด



▶ ดึงปลั๊กไฟของตู้เย็นออก

- ▶ ทำความสะอาด **ชั้นส่วนพลาสติกทั้งด้านในและด้านนอก** โดยใช้น้ำอุ่นผสมกับน้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อย
- ▶ ทำความสะอาด**ช่องระบายน้ำ:** ขจัดคราบที่สะสมอยู่ ออกโดยใช้วัสดุขนาดเล็ก เช่น สำลীগัน
- ▶ **ชั้นส่วนเกือบทั้งหมดสามารถถอดออกมาล้างทำความสะอาดได้** ดูหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาด
- ▶ **เช็ดทำความสะอาดภายใน** ด้วยมือโดยใช้น้ำอุ่นผสมกับน้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อย
- ▶ **ชั้นส่วนอุปกรณ์อื่น** สามารถนำไปทำความสะอาดในเครื่องล้างจานได้
- ▶ ใช้เฉพาะผ้าชุบน้ำบิดหมาดเช็ดทำความสะอาด**อุปกรณ์รางเลื่อน**เท่านั้น น้ำมันที่อยู่ในลูกกลิ้งเป็นน้ำมันหล่อลื่น ดังนั้นจึงไม่ควรเช็ดล้างออกเด็ดขาด
- ▶ **เทน้ำออกจากถาดรองน้ำ:** ถอดแท่งก้าน้ำออก ค่อยๆ ปลดล๊อคจากด้านหน้าออกแล้วดึงถาดออกจากด้านล่าง*



หลังทำความสะอาดแล้ว:

- ▶ เช็ดตู้เย็นและชิ้นส่วนต่างๆ ให้แห้งสนิท
- ▶ เสียบปลั๊กแล้วเปิดตู้เย็นให้ทำงาน
- ▶ เปิดการทำงานของ **ซูปเปอร์ฟรอสท์** (ดูหัวข้อ 5.5.4) เมื่ออุณหภูมิเย็นเพียงพอ:
- ▶ นำอาหารแช่ในตู้เย็นเช่นเดิม

6.3 การทำความสะอาดตู้เย็น*

ถาดของ ที่ทำน้ำแข็ง จะต้องไม่มีน้ำอยู่ข้างในและเลื่อนเข้าไปในตำแหน่ง

- ▶ การเปิดโหมดการตั้งค่า: กดปุ่ม **ซูปเปอร์ฟรอสท์ รูปภาพที่ 2 (13)** ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
- ▷ หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ **C**
- ▷ สัญลักษณ์เมนู **รูปภาพที่ 2 (17)** จะสว่างขึ้น
- ▶ ใช้ปุ่มเพิ่มค่า (Up) ที่ช่องแช่แข็ง **รูปภาพที่ 2 (11)** / ปุ่มลดค่า (Down) ที่ช่องแช่แข็ง **รูปภาพที่ 2 (12)** เพื่อเลือกค่า **I**
- ▶ การยืนยัน: กดปุ่ม **ซูปเปอร์ฟรอสท์ รูปภาพที่ 2 (13)**
- ▶ ใช้ปุ่มเพิ่มค่า (Up) ที่ช่องแช่แข็ง **รูปภาพที่ 2 (11)** / ปุ่มลดค่า (Down) ที่ช่องแช่แข็ง **รูปภาพที่ 2 (12)** เพื่อเลือกค่า **Ic**
- ▶ การยืนยัน: กดปุ่ม **ซูปเปอร์ฟรอสท์ รูปภาพที่ 2 (13)**
- ▷ ที่ทำน้ำแข็ง จะเลื่อนไปยังตำแหน่งทำความสะอาดแล้วจึงปิดการทำงาน
- ▶ การปิดโหมดการตั้งค่าเริ่มต้น: กดปุ่ม On/Off ที่ช่องแช่แข็ง **รูปภาพที่ 2 (9)**
- ▷ อุณหภูมิจะปรากฏอีกครั้งบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ
- ▶ ถอดถาดออกมา
- ▶ ล้างทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็งและกล่องโดยใช้น้ำอุ่น ถ้าจำเป็นต้องใช้น้ำยาทำความสะอาด ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนโยน จากนั้นล้างน้ำให้สะอาด
- ▶ เลื่อนถาดกลับเข้าไป
- ▶ ปลดปล่อย ที่ทำน้ำแข็ง ปิดการทำงานในตำแหน่งนี้



-หรือ-

ข้อสังเกต

- ▶ ล้างสิ่งตกค้างที่อยู่ในช่องทำน้ำแข็งและถาดให้สะอาด เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการเคลื่อนใส่อ่างเจียนหรือระคายเคืองเยื่อเมือกบนผิวหนังได้
- ▶ ล้างสิ่งตกค้างออกทั้งหมด: ควรทิ้งน้ำแข็งที่ผลิตได้ในช่วง 3 ครั้งแรก ไม่ควรนำมารับประทาน
- ▶ เปิดการทำงานของ ที่ทำน้ำแข็ง (ดูหัวข้อ 5.5.10)

6.4 การให้บริการลูกค้า

ก่อนอื่นให้ตรวจสอบอาการผิดปกติด้วยตนเองก่อน โดยปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงรายการไว้ (ดูหัวข้อ อาการผิดปกติ) หากตรวจสอบแล้วไม่พบอาการผิดปกติตามที่แสดงไว้ ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าตามที่อยู่ในรายชื่อศูนย์บริการที่แนบมาพร้อมคู่มือนี้



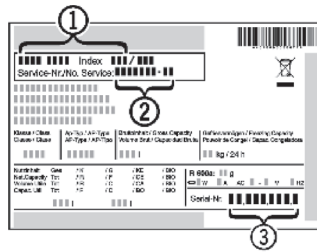
คำเตือน

- ▶ มีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บ หากไม่ให้ช่างผู้ชำนาญการเป็นผู้ทำการซ่อมตู้เย็น!
- ▶ การซ่อมแซมตู้เย็น การเปลี่ยนสายไฟ หรือการปฏิบัติการใดๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือนี้ ต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

* ขึ้นอยู่กับรุ่นและตัวเลือก

อาการผิดปกติ

- ▶ ตรวจสอบข้อกำหนดของตู้เย็น **รูปภาพที่ 12 (1)** หมายเลขเซอร์วิส **รูปภาพที่ 12 (2)** และหมายเลขประจำเครื่อง **รูปภาพที่ 12 (3)** ได้จากแผ่นป้ายประจำเครื่องที่ติดอยู่ด้านข้างภายในตู้เย็น



รูปภาพที่ 12

- ▶ เมื่อติดต่อศูนย์บริการลูกค้า ให้แจ้งอาการผิดปกติ ข้อกำหนดของตู้เย็น **รูปภาพที่ 12 (1)** หมายเลขเซอร์วิส **รูปภาพที่ 12 (2)** และหมายเลขประจำเครื่อง **รูปภาพที่ 12 (3)**
- ▷ ข้อมูลดังกล่าวจะช่วยให้การบริการถูกต้องและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- ▶ ปิดตู้เย็นให้สนิทจนกว่าเจ้าหน้าที่จากศูนย์บริการลูกค้าจะเดินทางไปตรวจสอบ
- ▷ อาหารจะคงความเย็นไว้ได้นาน
- ▶ ถอดปลั๊กไฟออก (ห้ามดึงสายไฟ) หรือให้ปิดฟิวส์

7 อาการผิดปกติ

ออกแบบและผลิตมาให้มีอายุการใช้งานที่มีประสิทธิภาพยาวนาน โดยไม่มีอาการผิดปกติ อย่างไรก็ตาม หากเกิดอาการผิดปกติขึ้นระหว่างใช้งาน ให้ตรวจสอบว่าเกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องหรือไม่ ในกรณีนี้ เจ้าของตู้เย็นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด แม้ว่าตู้เย็นยังอยู่ในระยะเวลาประกันก็ตาม ผู้ใช้สามารถตรวจสอบสาเหตุต่อไปได้ด้วยตนเอง:

ตู้เย็นไม่ทำงาน

- ไม่ได้เปิดตู้เย็น
- ▶ เปิดตู้เย็นให้ทำงาน
- เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับติดผนังไม่แน่น
- ▶ ตรวจสอบปลั๊กไฟ
- ฟิวส์ของเต้ารับติดผนังไม่ทำงาน
- ▶ ตรวจสอบฟิวส์ดังกล่าว

คอมเพรสเซอร์ทำงานนาน

- คอมเพรสเซอร์เปลี่ยนไปหมุนช้าลงเมื่อต้องทำความเย็นเพิ่มขึ้น ดังนั้นเวลาที่คอมเพรสเซอร์ทำงานจะเพิ่มขึ้น แต่ก็ยังใช้ประหยัดพลังงาน
- ▶ ลักษณะดังกล่าวเป็นอาการปกติของตู้เย็นรุ่นประหยัดพลังงาน
- ซูปเปอร์ฟรอสท์ เปิดทำงาน
- ▶ คอมเพรสเซอร์จะทำงานนานขึ้นเพื่อให้อาหารเย็นเร็วขึ้น ซึ่งเป็นการทำงานตามปกติของตู้เย็น
- ซูปเปอร์คูล เปิดทำงาน
- ▶ คอมเพรสเซอร์จะทำงานนานขึ้นเพื่อให้อาหารเย็นเร็วขึ้น ซึ่งเป็นการทำงานตามปกติของตู้เย็น

ไฟ แอลอีดี ที่อยู่ด้านล่างหลังตู้เย็น (ตรงคอมเพรสเซอร์) กระพริบทุก 5 วินาที*

- ลักษณะดังกล่าวเป็นอาการผิดปกติ
- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

ได้ยินเสียงดังมากเกินปกติ

- เนื่องจากความเร็วมีหลายระดับ ดังนั้นคอมเพรสเซอร์ซึ่งมีคุณสมบัติในการปรับระดับความเร็วได้อัตโนมัติ* จึงมีเสียงดังมากเกินปกติเกิดขึ้นได้ขณะทำงาน
- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงฟองอากาศ

- เสียงดังกล่าวเกิดจากการไหลของสารทำความเย็นที่อยู่ในวงจรทำความเย็น

- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงดังคลิก

- เสียงดังกล่าวเกิดขึ้นเมื่อชุดทำความเย็น (มอเตอร์) เปิดหรือปิดอัตโนมัติ

- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงซิมซั่ม เสียงดังกลาวจะดังขึ้นเมื่อชุดทำความเย็น (มอเตอร์) ปิดทำงาน

- ความเย็นจะเพิ่มขึ้นอัตโนมัติเมื่อฟังก์ชัน ซูปเปอร์คูล เปิดทำงาน เพ็งนำอาหารสดไปแช่ในตู้เย็น หรือเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไปไว้สักกระยะหนึ่งแล้ว

- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

- ความเย็นจะเพิ่มขึ้นอัตโนมัติเมื่อฟังก์ชัน ซูปเปอร์คูล เปิดทำงาน เพ็งนำอาหารสดไปแช่ในตู้เย็น หรือเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไปไว้สักกระยะหนึ่งแล้ว

- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

- อุณหภูมิแวดล้อมสูงเกินไป

- ▶ วิธีแก้ปัญหา: (ดูหัวข้อ 1.2)

ได้ยินเสียงแว่วหึ่งๆเบาๆ

- เสียงดังกล่าวเป็นเสียงพัดลมทำงาน

- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงสะเทือน

- ไม่ได้ติดตั้งตู้เย็นโดยยึดกับพื้นที่มีความมั่นคง ดังนั้นเมื่อชุดทำความเย็นทำงาน จึงทำให้อุปกรณ์และชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ที่อยู่ติดกันสั่นสะเทือน

- ▶ ตรวจสอบการติดตั้งตู้เย็น หรือย้ายตำแหน่งตู้เย็นตามความจำเป็น
- ▶ แยกขาดและภาชนะที่อยู่ในตู้เย็นออกจากกัน

ได้ยินเสียงเคลื่อนไหวดังขึ้นตรงอุปกรณ์กันสะเทือนเมื่อปิดประตู

- เสียงดังกล่าวเกิดขึ้นเมื่อเปิดปิดประตูตู้เย็น

- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงดังจากบีมของแท็งก์น้ำ*

- เมื่อบีมน้ำออกจากแท็งก์น้ำ ได้ยินเสียงดังออกจากบีม

- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

หน้าจอแสดงอุณหภูมิแสดงข้อความ: F0 ถึง F9

- ลักษณะดังกล่าวเป็นอาการผิดปกติ

- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

หน้าจอแสดงอุณหภูมิแสดงข้อความ: F0*

- ลักษณะดังกล่าวเป็นอาการผิดปกติ

- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

สัญลักษณ์แสดงว่าไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟจะกะพริบที่หน้าจอแสดงอุณหภูมิ ~~☒~~ อุณหภูมิสูงสุดที่ตู้เย็นทำงาน ขณะไฟดับจะแสดงบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ

- อุณหภูมิของแช่แข็งสูงขึ้นไปในสองสามชั่วโมงหรือสองสามวันที่ผ่านมา เนื่องจากไฟดับหรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง เมื่อกระแสไฟฟ้ากลับมาปกติแล้ว ตู้เย็นจะทำงานต่อไปตามอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ล่าสุดก่อนไฟฟ้าขัดข้อง

- ▶ การยกเลิกการตั้งค่าอุณหภูมิสูงสุด: กดปุ่มสัญญาณเตือน **รูปภาพที่ (15)**

- ▶ ตรวจสอบคุณภาพของอาหาร ห้ามบริโภคอาหารที่เสียแล้ว ห้ามนำอาหารที่ละลายน้ำแข็งออกไปแล้วมาแช่แข็งอีกครั้ง **F0**

ข้อความ DEMO สว่างขึ้นบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ

- โหมดสาริตตัวอย่างทำงานอยู่
- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

ตัวตู้เย็นด้านนอกร้อน*

- ความร้อนของวงจรทำความเย็นจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ
- ▶ เป็นการทำงานตามปกติของตู้เย็น

ปิดการทำงานของ ที่ทำน้ำแข็ง ไม่ได้*

- ไม่ได้เสียบปลั๊กตู้เย็น ที่ทำน้ำแข็ง จึงไม่ทำงาน
- ▶ เสียบปลั๊กตู้เย็น (ดูหัวข้อ การเปิดตู้เย็นให้ทำงาน)

ที่ทำน้ำแข็ง ไม่ทำน้ำแข็ง*

- ไม่ได้เปิด ที่ทำน้ำแข็ง ให้ทำงาน
- ▶ เปิดการทำงานของ ที่ทำน้ำแข็ง
- ถาดของ ที่ทำน้ำแข็ง ปิดไม่สนิท
- ▶ ปิดถาดให้สนิท
- ใส่ถังกักน้ำไม่ถูกต้อง
- ▶ ใส่ถังกักน้ำเข้าไป
- น้ำในถังกักน้ำไม่เพียงพอ
- ▶ เติมน้ำลงในถังกักน้ำ

ไฟ แอลอีดี ของ ที่ทำน้ำแข็ง กะพริบ*

- น้ำในถังกักน้ำไม่เพียงพอ
- ▶ เติมน้ำลงในถังกักน้ำ
- หากไฟ แอลอีดี กะพริบ แต่มีน้ำเต็มถังกักน้ำ แสดงว่า ที่ทำน้ำแข็ง เสีย
- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

อุณหภูมิเย็นไม่พอ

- ประตุตู้เย็นปิดไม่สนิท
- ▶ ปิดประตุตู้เย็นให้สนิท
- การหมุนเวียนอากาศไม่ดีพอ
- ▶ เช็ดทำความสะอาดตะแกรงระบายอากาศ
- อุณหภูมิแวดล้อมสูงเกินไป
- ▶ วิธีแก้ปัญหา: (ดูหัวข้อ 1.2)
- เปิดประตุตู้เย็นบ่อยครั้งเกินไป หรือเปิดประตุค้างไว้นานเกินไป
- ▶ รอสักครู่เพื่อตรวจสอบว่าตู้เย็นทำความเย็นได้ตามอุณหภูมิที่กำหนดหรือไม่ หากอุณหภูมิไม่ได้ตามที่กำหนด ให้ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)
- แห่อาหารสดมากเกินไปโดยไม่ใช้ฟังกั้น ซุปเปอร์ฟรอสท์
- ▶ วิธีแก้ปัญหา: (ดูหัวข้อ 5.5.4)
- ตั้งอุณหภูมิได้ไม่ตรงตามต้องการ
- ▶ ตั้งค่าอุณหภูมิให้เย็นขึ้นแล้วตรวจสอบว่าเป็นไปตามนั้นหรือไม่ หลังจากเวลาผ่านไป 24 ชั่วโมง
- ตู้เย็นอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อนมากเกินไป (เช่น เตาเครื่องทำความร้อน)
- ▶ เปลี่ยนตำแหน่งของตู้เย็น หรือย้ายแหล่งกำเนิดความร้อนนั้น
- วางตู้เย็นไว้ในช่องติดตั้งไม่ดีพอ
- ▶ ตรวจสอบโดยวางตำแหน่งตู้เย็นให้เหมาะสม แล้วปิดประตุให้สนิท

ไฟในตู้เย็นไม่สว่าง

- ไม่ได้เปิดตู้เย็น
- ▶ เปิดตู้เย็นให้ทำงาน
- เปิดประตุตู้เย็นนานเกิน 15 นาที
- ▶ ไฟในตู้เย็นจะปิดอัตโนมัติ หากเปิดประตุตู้เย็นไว้นาน 15 นาที
- หลอดไฟ แอลอีดี เสีย หรือฝาครอบเสีย



คำเตือน

ความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บจากไฟดูด!
 ชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าหล่อเลี้ยงจะอยู่ใต้ฝาครอบ

- ▶ เปลี่ยนหลอดไฟ แอลอีดี ในตู้เย็น หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าให้ซ่อมแซม หรือให้ช่างผู้ชำนาญการดำเนินการซ่อมหลอดไฟ แอลอีดี



คำเตือน

อันตรายจากการบาดเจ็บจากไฟ แอลอีดี!
 ความสว่างของแสงไฟจากหลอด แอลอีดี ได้มาตรฐานตามระดับเลเซอร์ที่ 1/1M
 หากฝาครอบชำรุด:

- ▶ หากสวมแว่นสายตา ห้ามจ้องแสงสว่างในระยะใกล้เด็ดขาด หากไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้ดวงตาบาดเจ็บได้

ขอบยารองประตุตู้เย็นชำรุด ควรเปลี่ยนตามกำหนด*

- ตู้เย็นบางรุ่น สามารถเปลี่ยนขอบยารองประตุได้
- เมื่อทำการเปลี่ยน ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือเฉพาะใดๆ
- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

มีน้ำแข็งหรือน้ำเกิดขึ้นภายในตู้เย็น*

- ขอบยารองประตุอาจหลุดออกจากรอง
- ▶ ตรวจสอบตำแหน่งของขอบยารองประตุว่ายังอยู่ในร่องหรือไม่

8 ยกเลิกการทำงานของตู้เย็น

8.1 การปิดการทำงานของตู้เย็น

หมายเหตุ

- ▶ การปิดตู้เย็นให้ทำงานทั้งหมด ให้ปิดช่องแช่แข็งให้ทำงานเท่านั้น

8.1.1 การปิดการทำงานของช่องแช่แข็ง

- ▷ จะได้ยินเสียงบีบดังขึ้นยาวๆ หน้าจอแสดงอุณหภูมิจะดับลง ตู้เย็นจะปิดการทำงาน
- ▷ หากปิดการทำงานของตู้เย็นไม่ได้ แสดงว่าล็อกป้องกันเด็กทำงานอยู่ (ดูหัวข้อ 5.1)



8.1.2 การปิดการทำงานของช่องแช่เย็น

หมายเหตุ

เปิดการทำงานของช่องแช่เย็นแยกต่างหากได้ หากจำเป็น

- ▶ กดปุ่ม On/Off ของช่องแช่เย็น *รูปภาพที่ 2 (1)* ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที
- ▷ หน้าจอแสดงอุณหภูมิของช่องแช่เย็น *รูปภาพที่ 2 (2)* จะดับลง ช่องแช่เย็นจะปิดทำงาน

8.2 การปิดการทำงานของตู้เย็น*

- ▶ การถอดอุปกรณ์แช่ทั้งหมดในตู้เย็นออกมาทำความสะอาด
- ▶ เลื่อน ที่ทำน้ำแข็ง ให้อยู่ตำแหน่งทำความสะอาด (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)
- ▶ ปิดตู้เย็น (ดูหัวข้อ ยกเลิกการทำงานของตู้เย็น)
- ▶ ถอดปลั๊กออก
- ▶ ทำความสะอาดตู้เย็น (ดูหัวข้อ 6.2)
- ▶ เปิดประตุตู้เย็นค้างไว้เพื่อไม่ให้เกิดกลิ่นอับ



* ขึ้นอยู่กับรุ่นและตัวเลือก

9 การทิ้งตู้เย็นตู้เย็นที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

เนื่องจากตู้เย็นมีส่วนประกอบที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดังนั้นจึงควรกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี ไม่ควรทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนที่ไม่ได้คัดแยก ตู้เย็นที่ไม่ได้ใช้งานแล้วจะต้องทิ้งด้วยวิธีการที่ถูกต้องตามระเบียบของบังคับหรือกฎหมายท้องถิ่นที่มีผลบังคับใช้



เมื่อทิ้งตู้เย็น ควรตรวจสอบวงจรทำความเย็นว่ามีการชำรุดเสียหายหรือไม่ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิทำความเย็นรั่วไหลและน้ำมันหล่อลื่นในตู้เย็น (ดูข้อมูลจากแผ่นป้ายประจำเครื่อง)

- ▶ ปิดการทำงานของตู้เย็น
- ▶ ดึงปลั๊กไฟของตู้เย็นออก
- ▶ ตัดสายไฟเชื่อมต่อ

