

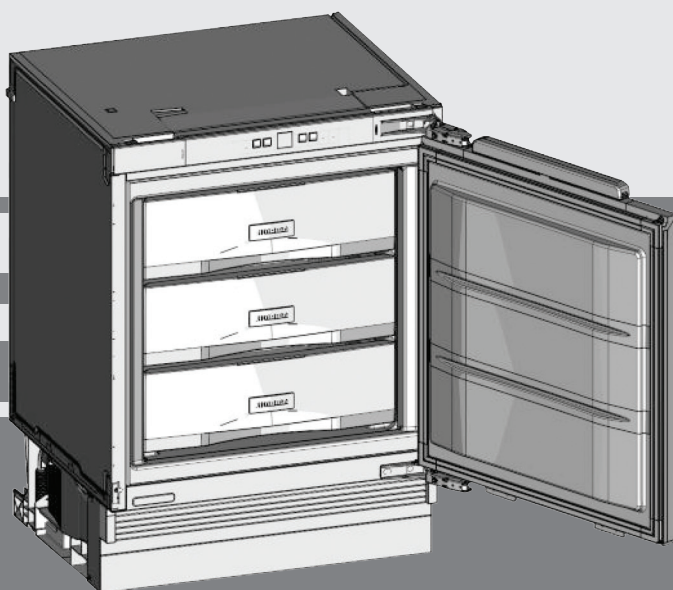
HÄFELE

TH

LIEBHERR

คู่มือการใช้งานและการติดตั้ง

ตู้แช่แข็งแบบตั้งใต้เคาน์เตอร์สำหรับการใช้งานอเนกประสงค์



260218 **7086664 - 00**

SUIG 1514, ... 3

สารบัญ

1 ข้อมูลเบื้องต้นของตู้แช่แข็ง 2

1.1 ส่วนประกอบของตู้แช่แข็งและอุปกรณ์.....2

1.2 การใช้งานตู้แช่แข็ง2

1.3 การรับรองมาตรฐาน3

1.4 ข้อมูลของตู้แช่.....3

1.5 การประหยัดพลังงาน3

2 ข้อมูลด้านความปลอดภัยทั่วไป..... 3

3 การควบคุมและหน้าจอแสดงการทำงาน..... 4

3.1 ส่วนประกอบที่ใช้ในการทำงานและควบคุม4

3.2 หน้าจอแสดงอุณหภูมิ4

4 การเปิดตู้แช่แข็งให้ทำงาน 4

4.1 การเปิดตู้แช่แข็ง 4

5 การควบคุม..... 4

5.1 การป้องกันไม่让孩子เล่นตู้แช่แข็ง 4

5.2 สัญญาณเตือนการทำงานของประตู5

5.3 สัญญาณเตือนอุณหภูมิ5

5.4 การแช่แข็งอาหาร.....5

5.5 การละลายแช่แข็งอาหาร.....5

5.6 การตั้งค่าอุณหภูมิ6

5.7 ฟังก์ชันซูปเปอร์ฟรอสต์6

5.8 ถาดแช่อาหาร6

5.9 ชั้นแช่อาหาร6

5.10 พื้นที่สำหรับการจัดเก็บพิเศษ7

6 การดูแลบำรุงรักษา..... 7

6.1 การละลายน้ำแข็งด้วยตนเอง.....7

6.2 การทำความสะอาดตู้แช่แข็ง7

6.3 ฝ่ายให้บริการลูกค้า.....7

7 อาการผิดปกติ 8

8 ยกเลิกการทำงานของตู้แช่แข็ง 9

8.1 การปิดตู้แช่แข็ง.....9

8.2 การปิดการทำงานของตู้แช่แข็ง.....9

9 การทิ้งตู้แช่แข็ง 9

ผู้ผลิตได้ทำการพัฒนาตู้เย็นทุกประเภทและทุกรุ่นอย่างไม่หยุดยั้ง ดังนั้นโปรดเข้าใจว่าผู้ผลิตจำเป็นต้องสงวนสิทธิ์ในการออกแบบ การปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และข้อมูลทางเทคนิค

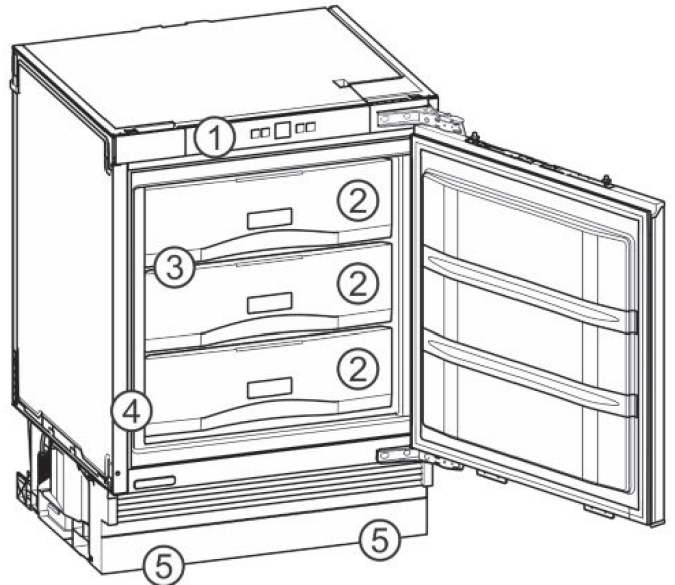
โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียด เพื่อให้ทราบถึงคุณสมบัติต่างๆ ของตู้แช่แข็งนี้

คู่มือนี้ใช้กับตู้แช่แข็งหลายรุ่น จึงอาจมีข้อแตกต่างเกิดขึ้นได้ ข้อความที่เกี่ยวข้องกับตู้แช่แข็งรุ่นใดรุ่นหนึ่งโดยเฉพาะจะมีเครื่องหมายดอกจัน (*) กำกับอยู่

ข้อควรปฏิบัติจะกำกับด้วยสัญลักษณ์ ► ส่วนผลที่เกิดขึ้นจะกำกับด้วยสัญลักษณ์ ◀

1 ข้อมูลเบื้องต้นของตู้แช่แข็ง

1.1 ส่วนประกอบของตู้แช่แข็งและอุปกรณ์



รูปภาพที่ 1

- | | |
|--|--|
| (1) ส่วนประกอบที่ใช้ในการทำงานและควบคุม | (4) แผ่นป้ายแสดงรุ่นของตู้แช่แข็ง |
| (2) ถาดแช่อาหาร | (5) ขาปรับระดับความสูง |
| (3) พื้นที่สำหรับการจัดเก็บพิเศษ | |

หมายเหตุ

► ชั้นแช่อาหาร ถาดแช่อาหาร และตะกร้า อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้พลังงานสูงสุด

1.2 การใช้งานตู้แช่แข็ง

การใช้งานตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

ตู้แช่แข็งนี้เหมาะกับการแช่แข็งอาหารภายในที่พักอาศัย หรือสถานที่คล้ายคลึงกับที่พักอาศัย ตัวอย่างการใช้งาน เช่น

- ใช้งานในห้องอาหารพนักงาน สถานที่ให้บริการอาหารและที่พัก
- ใช้งานโดยผู้ที่เข้าพักในบ้านพักแบบชนบท โรงแรม โรงแรมขนาดเล็กหรือโมเต็ล หรือที่พักรักษาพยาบาลประเภทอื่น
- ใช้งานการบริการจัดเลี้ยงอาหาร หรือบริการอื่นที่คล้ายคลึงกันในลักษณะการค้าส่ง

ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้งานอื่นๆ ทุกประเภทนอกเหนือจากที่ระบุไว้

การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ที่อาจเกิดขึ้น

การใช้งานต่อไปนี้อาจไม่ควรทำโดยเด็ดขาด:

- การเก็บหรือแช่เย็นผลิตภัณฑ์ยา เลือดตัวอย่างสำหรับตรวจวินิจฉัยในห้องปฏิบัติการหรือสารเคมีและผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน ตามบทบัญญัติเครื่องมือแพทย์ Medical Device Directive 2007/47/EC
- ใช้งานในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการระเบิด

การใช้ตู้แช่แข็งผิดวัตถุประสงค์การใช้งาน อาจทำให้ของที่แช่อยู่เน่าเสียได้

การแบ่งเขตภูมิอากาศ

ตู้แช่แข็งนี้ออกแบบมาให้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อมที่จำกัด โดยขึ้นอยู่กับกรแบ่งเขตภูมิอากาศ การแบ่งเขตภูมิอากาศที่ใช้กับตู้แช่แข็งนี้ จะแจ้งไว้บนแผ่นป้ายระบุค่าพิกัด

หมายเหตุ

▶ รักษาอุณหภูมิแวดล้อมตามที่ระบุไว้เพื่อให้ตู้แช่แข็งทำงานได้อย่างถูกต้อง

การแบ่งเขตภูมิอากาศ	สำหรับอุณหภูมิแวดล้อม
ต่ำกว่าปกติ (SN), ปกติ (N)	สูงถึง 32 องศาเซลเซียส
กึ่งเขตร้อน (ST)	สูงถึง 38 องศาเซลเซียส
เขตร้อน (T)	สูงถึง 43 องศาเซลเซียส

ตู้แช่แข็งนี้ทำงานได้ถูกต้องภายในอุณหภูมิแวดล้อมต่ำสุด 5 องศาเซลเซียส

1.3 การรับรองมาตรฐาน

วงจรทำความเย็นผ่านการทดสอบการรั่วแล้ว สภาพการติดตั้งของตู้แช่แข็งนี้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดและบทบัญญัติความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องได้แก่ 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU และ 2010/30/EU

1.4 ข้อมูลของตู้แช่แข็ง

ข้อมูลของตู้แช่แข็งจะแสดงผลไว้ในผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน Directive (EU) 2017/1369 เอกสารแสดงข้อมูลโดยละเอียดของตู้แช่แข็งสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของลิบเบร์ร

1.5 การประหยัดพลังงาน

- เพื่อการระบายอากาศที่ดี ห้ามปิดช่องหรือตะแกรงระบายอากาศ
- ช่องระบายอากาศของพัดลมต้องไม่มีสิ่งกีดขวางหรืออุดตัน
- ห้ามวางตู้แช่แข็งไว้ในที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง ห้ามวางไว้ใกล้เตาอบ เครื่องทำความร้อน หรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งความร้อนอื่นที่คล้ายคลึงกัน
- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับสภาพการติดตั้งตู้แช่แข็ง เช่น อุณหภูมิแวดล้อม (ดู 1.2) หากอุณหภูมิแวดล้อมเบี่ยงเบนจาก 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิมาตรฐาน ปริมาณการใช้ไฟฟ้าอาจต่างกัน
- เปิดตู้แช่แข็งให้น้อยครั้งที่สุดหากทำได้
- ยิงตั้งอุณหภูมิต่ำลง ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจะยิ่งเพิ่มขึ้น
- แช่อาหารตามวิธีการที่เหมาะสม (ดูภาพรวมของตู้แช่แข็ง)
- อาหารที่นำมาแช่ ควรใส่ภาชนะบรรจุหรือห่อหุ้มให้มิดชิด ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้มีน้ำแข็งเกาะติด
- การนำอาหารร้อนไปแช่ในตู้แช่แข็ง: ควรปล่อยให้เย็นลงเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนนำไปแช่

2 ข้อมูลด้านความปลอดภัยทั่วไป

อันตรายที่อาจเกิดกับผู้ใช้:

- เด็ก ผู้ที่ด้อยสมรรถภาพทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือทางจิตใจ หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ สามารถใช้ตู้แช่แข็งนี้ได้ แต่ต้องมีผู้ควบคุมดูแลตลอดการใช้งาน ได้รับความแนะนำในการใช้ตู้แช่แข็งนี้ พร้อมทั้งทราบถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้น ไม่ควรให้เด็กเล่นตู้แช่แข็งนี้ ไม่ควรให้เด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาโดยไม่มีการควบคุมดูแล เด็กที่มีอายุระหว่าง 3 - 8 ขวบ สามารถนำอาหารมาแช่หรือหยิบอาหารออกจากตู้แช่แข็งได้ ไม่ควรให้เด็กที่มีอายุน้อยกว่า 3 ขวบเข้าใกล้ตู้แช่แข็ง ถ้าไม่มีผู้ปกครองควบคุมดูแลตลอดเวลา
- เมื่อดึงปลั๊กไฟตู้แช่แข็งออก ควรจับที่ตัวปลั๊กไฟ ห้ามดึงตรงสายไฟ

- หากมีอาการผิดปกติเกิดขึ้น ให้ดึงปลั๊กไฟหรือตัดการทำงานของฟิวส์
- ห้ามให้สายไฟชำรุด ห้ามใช้ตู้แช่แข็ง หากสายไฟชำรุด
- การซ่อม ถอดชิ้นส่วนตู้แช่แข็ง หรือเปลี่ยนสายไฟของตู้แช่แข็งนี้ จะต้องให้ศูนย์บริการหลังการขายหรือช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมแล้วเท่านั้นเป็นผู้ดำเนินการ
- ติดตั้งตู้แช่แข็ง ต่อสายไฟ หรือทั้งตู้แช่แข็งตามที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้เท่านั้น
- ใช้ตู้แช่แข็งเมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น
- เก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่เหมาะสมปลอดภัย หากมอบตู้แช่แข็งนี้ให้แก่อื่น ควรให้คู่มือนี้ด้วย
- หลอดไฟที่วิัตถุประสงค์การใช้งานเฉพาะ (เช่น หลอดไส้ หลอด แอลอีดี หลอดฟลูออเรสเซนต์) ในตู้แช่แข็งจะให้แสงสว่างภายในตู้แช่แข็งเท่านั้น ไม่เหมาะกับการนำมาให้แสงสว่างในห้องพัก

TH

อันตรายจากเพลิงไหม้:

- สารทำความเย็น R600a เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแต่เป็นสารทำความเย็นที่ติดไฟง่าย หากสารทำความเย็นรั่วไหลอาจทำให้เกิดประกายไฟได้
 - ห้ามให้ท่อวงจรทำความเย็นของตู้แช่แข็งชำรุดเสียหาย
 - ห้ามนำเปลวไฟหรือแหล่งจุดติดไฟเข้าใกล้ตู้แช่แข็ง
 - ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้ามาใช้งานในตู้แช่แข็ง (เช่น อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ใช้ไอน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำไอศกรีม เป็นต้น)
 - หากสารทำความเย็นรั่วไหล: อย่าให้เปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดประกายไฟอยู่ใกล้กับจุดที่สารทำความเย็นรั่วไหล ถ่ายเทอากาศภายในห้อง แจ้งศูนย์บริการลูกค้า
 - ห้ามแช่วัตถุระเบิดหรือสเปรย์ที่มีส่วนผสมของวัสดุเชื้อเพลิงที่เผาไหม้ได้ในตู้แช่แข็ง เช่น บุเทน โพรเพน เพนเทน การตรวจสอบกระป๋องสเปรย์เหล่านี้ ศึกษาได้จากรายชื่อส่วนผสมที่แสดงไว้ข้างกระป๋อง หรือสัญลักษณ์เปลวไฟ ก๊าซที่รั่วไหลอาจทำให้เกิดประกายไฟได้เนื่องจากการสัมผัสกับชิ้นส่วนไฟฟ้า
- ควรตรวจสอบฝาของขวดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือภาชนะอื่นที่บรรจุแอลกอฮอล์ว่าปิดแน่นหรือไม่ หากมีการรั่วไหลของแอลกอฮอล์ อาจทำให้เกิดประกายไฟจากการสัมผัสกับชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าได้

อันตรายจากการคว่ำหรือล้ม:

- ห้ามใช้ชิ้นส่วนตู้แช่แข็งเป็นที่รองหรือหนุน เช่น ฐานตู้แช่แข็ง ถาดแช่อาหาร ประตู ต้องให้ความสำคัญโดยเฉพาะเด็กๆ

อันตรายจากอาหารเป็นพิษ:

- ห้ามรับประทานอาหารที่แช่เย็นไว้นานเกินไป

อันตรายจากผิวหนัง เนื้อเยื่อถูกทำลายด้วยความเย็นจัด อากาศชา และอาการปวด

- ไม่ควรจับตัวเครื่องที่เย็นจัด หรืออาหารที่แช่เย็นหรือแช่แข็ง หรือใส่อุปกรณ์ป้องกันภัย เช่น สวมถุงมือ ห้ามรับประทาน ไอศกรีม น้ำเย็น หรือก้อนน้ำแข็งที่นำออกมาจากตู้แช่แข็งทันที ห้ามรับประทานอาหารดังกล่าวหากมีอุณหภูมิเย็นจัดมากเกินไป

การควบคุมและหน้าจอแสดงผล


อันตรายจากการบาดเจ็บหรือจากตู้แช่แข็งชำรุด:

- ให้อุ่นอาจทำให้บาดเจ็บได้ ห้ามใช้อุปกรณ์ที่ให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ทำความสะอาดด้วยไอน้ำ ห้ามใช้เปลวไฟหรือสเปรย์ละลายน้ำแข็ง
- ห้ามใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือมีคมจัดน้ำแข็งออกมา

อันตรายจากแรงบีบอัด:

- ห้ามจับบานพับขณะเปิดและปิดประตูตู้แช่แข็ง เนื่องจากนิ้วมืออาจติดอยู่ระหว่างบานพับ

สัญลักษณ์ที่อยู่บนตู้แช่แข็ง:

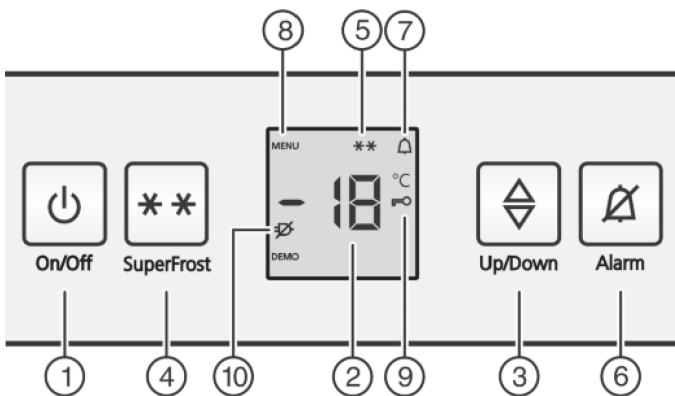
	สัญลักษณ์จะแสดงไว้บนคอมพิวเตอร์ โดยหมายความถึงน้ำมันที่อยู่ในคอมพิวเตอร์ สัญลักษณ์จะบ่งชี้ถึงอันตรายดังต่อไปนี้: หากกลิ่นหรือสูดเข้าไปอาจอันตรายถึงแก่ชีวิตได้ ซึ่งเกิดขึ้นเฉพาะในกรณีที่น้ำไปรีไซเคิลเท่านั้น หากเป็นการใช้งานตู้แช่แข็งตามปกติทั่วไป จะไม่ก่อให้เกิดอันตราย
---	---

โปรดปฏิบัติตามข้อมูลเฉพาะ ที่แสดง ไว้ในหัวข้อต่างๆ:

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

3 การควบคุมและหน้าจอแสดงผลการทำงาน

3.1 ส่วนประกอบที่ใช้ในการทำงานและควบคุม



รูปภาพที่ 2

- | | |
|-------------------------------|--|
| (1) ปุ่มเปิด/ปิด | (6) ปุ่มเสียงสัญญาณเตือน |
| (2) หน้าจอแสดงอุณหภูมิ | (7) สัญลักษณ์สัญญาณเตือน |
| (3) ปุ่มเพิ่ม/ลดค่า (Up/Down) | (8) สัญลักษณ์เมนู |
| (4) ปุ่ม ซูปเปอร์ฟรอสต์ | (9) สัญลักษณ์ล็อคป้องกันเด็ก |
| (5) สัญลักษณ์ ซูปเปอร์ฟรอสต์ | (10) สัญลักษณ์แสดงว่าไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ |

3.2 หน้าจอแสดงอุณหภูมิ

ระหว่างการทำงานปกติ หน้าจอจะแสดงผลดังต่อไปนี้:

- อุณหภูมิแช่แข็งสูงสุด
- การตั้งค่าอุณหภูมิของแช่แข็ง

หน้าจอแสดงอุณหภูมิกะพริบ หากเกิดกรณีดังต่อไปนี้:

- เปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิ
- ตู้แช่แข็งทำความเย็นไม่เพียงพอหลังจากเปิดให้ทำงาน
- อุณหภูมิเพิ่มสูงขึ้นหลายองศา

สัญลักษณ์ขีดกะพริบหน้าจอ หากเกิดกรณีดังต่อไปนี้:


- อุณหภูมิของแช่แข็งสูงกว่า 0 องศาเซลเซียส

หน้าจอดังต่อไปนี้จะแสดงถึงอาการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น สาเหตุและวิธีแก้ปัญหา: (ดูหัวข้อ อาการผิดปกติ)

- **นค**
- **F0 ถึง F9**
- สัญลักษณ์แสดงว่าไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ  จะกะพริบ


4 การเปิดตู้แช่แข็งให้ทำงาน

4.1 การเปิดตู้แช่แข็ง

- ▶ เปิดประตูตู้แช่แข็ง
- ▶ กดปุ่ม On/Off *รูปภาพที่ 2 (1)*
- ▷ หน้าจอแสดงอุณหภูมิจะสว่างขึ้น ตู้แช่แข็งจะปิดการทำงาน 
- ▷ หากข้อความ "DEMO" ปรากฏบนหน้าจอ แสดงว่าโหมดสาธิตตัวอย่างเปิดทำงาน โปรดติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย

5 การควบคุม

5.1 การป้องกันไม่ให้เด็กเล่นตู้แช่แข็ง

ฟังก์ชันล็อคป้องกันเด็กจะช่วยป้องกันไม่ให้ตู้แช่แข็งปิดโดยไม่ได้ตั้งใจเพราะมีเด็กเล็กเล่นตู้แช่แข็ง 

5.1.1 การตั้งค่าล็อคป้องกันเด็ก

การเปิดฟังก์ชันให้ทำงาน:

- ▶ การเปิดโหมดการตั้งค่า: กดปุ่ม ซูปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (4)* ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
- ▷ สัญลักษณ์เมนู *รูปภาพที่ 2 (8)* จะแสดงบนหน้าจอ
- ▷ **C** จะกะพริบบนหน้าจอ
- ▶ ยืนยันโดยกดปุ่ม ซูปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (4)*
- ▷ **Cf** จะปรากฏบนหน้าจอ
- ▶ ยืนยันโดยกดปุ่ม ซูปเปอร์ฟรอสต์, *รูปภาพที่ 2 (4)*
- ▷ สัญลักษณ์ล็อคป้องกันเด็ก *รูปภาพที่ 2 (9)* จะสว่างขึ้นบนหน้าจอ
- ▷ **C** จะกะพริบบนหน้าจอ
- ▷ ฟังก์ชันล็อคป้องกันเด็กจะเปิดทำงาน หากต้องการยกเลิกโหมดการตั้งค่า
- ▶ กดปุ่ม On/Off *รูปภาพที่ 2 (1)*
- หรือ-
- ▶ รอประมาณ 5 นาที
- ▷ หน้าจอแสดงอุณหภูมิจะแสดงอุณหภูมิจากครั้ง

การปิดฟังก์ชัน:

- ▶ การเปิดโหมดการตั้งค่า: กดปุ่ม ซูปเปอร์ฟรอสต์ *รูปภาพที่ 2 (4)* ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
- ▷ สัญลักษณ์เมนู *รูปภาพที่ 2 (8)* จะแสดงบนหน้าจอ

- ▷ **C** จะกะพริบบนหน้าจอ
- ▶ ยืนยันโดยกดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสท์ , *รูปภาพที่ 2 (4)*
- ▷ **C0** จะปรากฏบนหน้าจอ
- ▶ ยืนยันโดยกดปุ่ม ซุปเปอร์ฟรอสท์ , *รูปภาพที่ 2 (4)*
- ▷ สัญลักษณ์ล๊อคป้องกันเด็ก *รูปภาพที่ 2 (9)* จะดับลง
- ▷ **C** จะกะพริบบนหน้าจอ
- ▷ ฟังก์ชันล๊อคป้องกันเด็กจะปิดการทำงาน หากต้องการยกเลิกโหมดการตั้งค่า
- ▶ กดปุ่ม On/Off *รูปภาพที่ 2 (1)*

-หรือ-

- ▶ รอประมาณ 5 นาที
- ▷ หน้าจอแสดงอุณหภูมิจะแสดงอุณหภูมิอีกครั้ง

5.2 สัญญาณเตือนการทำงานของประตู

สัญญาณเตือนจะดังขึ้นหากเปิดประตูค้างไว้นานกว่า 60 วินาที

สัญญาณเตือนจะหยุดอัตโนมัติเมื่อปิดประตู



5.2.1 การปิดสัญญาณเตือนการทำงานของประตู

สัญญาณเตือนปิดได้เมื่อเปิดประตูตู้แช่แข็ง ฟังก์ชันปิดเสียงจะทำงานตลอดเวลาที่เปิดประตูค้างไว้

- ▶ กดปุ่มเสียงสัญญาณเตือน *รูปภาพที่ 2 (6)*
- ▷ สัญญาณเตือนการทำงานของประตูจะไม่ดัง

5.3 สัญญาณเตือนอุณหภูมิ

สัญญาณเตือนจะดังขึ้นหากช่องแช่แข็งเย็นไม่พอ

หน้าจอแสดงอุณหภูมิและสัญลักษณ์สัญญาณ

เตือน *รูปภาพที่ 2 (7)* จะกะพริบพร้อมกัน

อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจเกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้

- มีอาหารที่เพิ่งปรุงเสร็จแช่อยู่ในตู้แช่แข็ง
- มีอากาศภายนอกไหลเข้าไปในตู้แช่แข็งมากเกินไปขณะจัดเรียงหรือนำอาหารออกมา
- ไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน
- ตู้แช่แข็งมีอาการผิดปกติ



เสียงสัญญาณเตือนจะถูกปิดอัตโนมัติ สัญลักษณ์สัญญาณเตือน *รูปภาพที่ 2 (7)* จะดับลง หน้าจอแสดงอุณหภูมิจะหยุดกะพริบ หากอุณหภูมิกลับมาเย็นพอดีอีกครั้ง

หากสถานะของสัญญาณเตือนยังไม่หายไป: (ดูหัวข้อ อาการผิดปกติ)

หมายเหตุ

อาหารอาจเน่าเสียได้หากอุณหภูมิเย็นไม่พอ

- ▶ ตรวจสอบคุณภาพของอาหาร ห้ามบริโภคอาหารที่เสียแล้ว

5.3.1 การปิดสัญญาณเตือนอุณหภูมิ

เสียงสัญญาณเตือนสามารถปิดไม่ให้ดังได้ เมื่ออุณหภูมิเย็นเพียงพอแล้ว ฟังก์ชันสัญญาณเตือนจะทำงานอีกครั้ง

- ▶ กดปุ่มเสียงสัญญาณเตือน *รูปภาพที่ 2 (6)*
- ▷ สัญญาณเตือนจะไม่ดัง

5.4 การแช่แข็งอาหาร

แผ่นป้ายระบุค่าพีคี่จะแสดงปริมาณสูงสุดของอาหารสดที่แช่แข็งได้ภายใน 24 ชั่วโมง (ดูหัวข้อ ภาพรวมของตู้แช่แข็ง) โดย

สังเกตได้จากข้อความ "ความจุในการแช่แข็ง ... กก./24 ชั่วโมง" เมื่อปิดประตูตู้แช่แข็ง ประตูจะเกิดภาวะสูญญากาศขึ้น หลังจากปิดประตูตู้แช่แข็งให้รอประมาณ 1 นาที แล้วจะเปิดประตูตู้แช่แข็งได้งายขึ้น



ข้อควรระวัง

ความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บจากแก้วแตก!

ขวดหรือกระป๋องบรรจุเครื่องดื่มอาจจะเปิดได้หากนำมาแช่แข็ง ข้อห้ามนี้ใช้กับเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลมโดยเฉพาะ

- ▶ ห้ามแช่เครื่องดื่มบรรจุขวดหรือกระป๋อง!

- ▶ ปริมาณอาหารที่ต้องการแช่แข็งมีผลต่อการทำงานของตู้แช่แข็ง ดังนั้น ควรเปิด ซุปเปอร์ฟรอสท์ ให้ทำงานก่อนนำอาหารไปแช่

- ▶ หากแช่อาหารที่มีปริมาณน้อย ควรเปิดให้ทำงานอย่างน้อย 6 ชั่วโมงก่อนนำไปแช่แข็ง

- ▶ หากแช่อาหารสูงสุดตามปริมาณที่กำหนด ควรเปิดให้ทำงานอย่างน้อย 24 ชั่วโมงก่อนนำไปแช่แข็ง

การแช่แข็งอาหารให้รวดเร็วและเย็นจนถึงเนื้อในของอาหาร ควรจำกัดปริมาณอาหารต่อหนึ่งแพ็คไม่ให้เกินน้ำหนักตามที่ระบุไว้ดังนี้

- ผัก ผลไม้ ไม่เกิน 1 กิโลกรัม
- เนื้อสัตว์ไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม
- ▶ แพ็คอาหารตามส่วนโดยบรรจุในถุงสำหรับแช่แข็ง ถุงพลาสติกที่นำมาใช้ซ้ำได้ ภาชนะโลหะหรืออลูมิเนียม

5.5 การละลายน้ำแข็งออกจากอาหาร

- ละลายในช่องแช่เย็น
- ละลายในเตาไมโครเวฟ
- ละลายในเตาอบทั่วไปหรือเตาอบแบบพัดลม
- ละลายโดยวางทิ้งไว้ในอุณหภูมิห้อง
- ▶ นำอาหารออกมาเฉพาะเท่าที่ต้องการเท่านั้น นำอาหารที่ละลายน้ำแข็งออกแล้วไปปรุงโดยเร็ว
- ▶ มีเพียงอาหารบางประเภทเท่านั้นที่ละลายน้ำแข็งออกแล้วนำกลับไปแช่แข็งได้อีก

5.6 การตั้งค่าอุณหภูมิ

อุณหภูมิจะผันแปรตามปัจจัยดังต่อไปนี้

- ความถี่ในการเปิดประตูตู้แช่แข็ง
- อุณหภูมิห้องในบริเวณที่วางตู้แช่แข็ง
- ประเภท อุณหภูมิ และปริมาณอาหารที่แช่

การตั้งค่าอุณหภูมิที่ควรใช้: -18 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิจะเปลี่ยนไปเป็นลำดับ จนเมื่ออุณหภูมิมียค่าเท่ากับ -28 องศาเซลเซียส

ลำดับการทำงานจะเริ่มต้นอีกครั้งจาก -14 องศาเซลเซียส

- ▶ เลือกฟังก์ชันอุณหภูมิได้โดยกดปุ่มปรับตั้งค่า *รูปภาพที่ 2 (3)* ซ้ำอีกครั้ง

- ▷ อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้จะปรากฏอีกครั้งบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ

- ▶ เปลี่ยนอุณหภูมิครั้งละ 1 องศาเซลเซียส: กดปุ่มตั้งค่า (*รูปภาพที่ 2 (3)*) จนกว่าอุณหภูมิที่ต้องการจะปรากฏบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ

- ▶ เปลี่ยนอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว: กดปุ่มตั้งค่าค้างไว้

- ▷ ระหว่างปรับตั้ง ค่าที่ต้องการจะกะพริบบนหน้าจอ

- ▷ การตั้งค่าใหม่ที่ต้องการจะเกิดขึ้นประมาณ 5 วินาที หลังจากกดปุ่มครั้งสุดท้าย อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะแสดงบนหน้าจออีกครั้ง อุณหภูมิภายในตู้แช่แข็งจะค่อยๆ ปรับเป็นอุณหภูมิใหม่ที่ตั้งค่า



5.7 ฟังก์ชันชูปเปอร์ฟรอสท์

เมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้ จะแช่แข็งอาหารได้เย็นทั่วถึงทั้งชั้นอย่างรวดเร็ว ตูแช่แข็งจะทำความเย็นสูงสุด ดังนั้น เสียงรบกวนจากตู้แช่แข็งอาจดังขึ้นกว่าเดิมเป็นบางครั้ง



ปริมาณสูงสุดของอาหารสดที่แช่แข็งภายใน 24 ชั่วโมง แสดงไว้ที่แผ่นป้ายประจำเครื่อง โดยสังเกตได้จากข้อความ "ความจุในการแช่แข็ง ... กก./24 ชั่วโมง" ปริมาณอาหารที่แช่แข็งได้สูงสุดจะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรุ่นและระดับอากาศของตู้แช่แข็ง

การเปิด ชูปเปอร์ฟรอสท์ ให้ทำงาน ต้องเปิดให้ทำงานจนได้เวลาที่เหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับปริมาณอาหารสดที่นำมาแช่แข็ง หากอาหารที่นำมาแช่มีปริมาณไม่มากนัก ควรเปิด ชูปเปอร์ฟรอสท์ ให้ทำงานก่อนประมาณ 6 ชั่วโมง และหากจะแช่อาหารตามปริมาณสูงสุด ควรเปิด ชูปเปอร์ฟรอสท์ ให้ทำงานก่อนประมาณ 24 ชั่วโมง หุ้มอาหารและวางให้กระจายมากที่สุด ไม่ควรจับต้องอาหารที่แช่แข็งแล้ว เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารละลายในภายหลัง

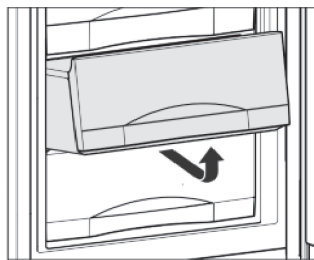
ไม่ควรเปิดฟังก์ชัน ชูปเปอร์ฟรอสท์ ให้ทำงาน หากเกิดกรณีดังต่อไปนี้

- เมื่อวางอาหารแช่แข็งไว้ในช่องแช่แข็ง
- เมื่อแช่แข็งอาหารสดประมาณ 2 กก. ต่อวัน

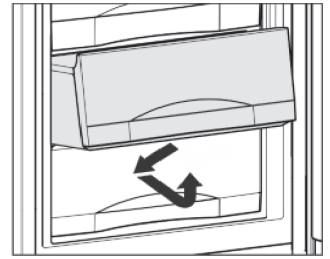
5.7.1 การแช่แข็งอาหารด้วย ชูปเปอร์ฟรอสท์

- ▶ กดปุ่ม ชูปเปอร์ฟรอสท์ รูปภาพที่ 2 (4)
- ▷ สัญลักษณ์ ชูปเปอร์ฟรอสท์ รูปภาพที่ 2 (5) จะสว่างขึ้น
- ▷ อุณหภูมิแช่แข็งจะลดลง ตู้แช่แข็งจะทำความเย็นสูงสุดเต็มที่กักหากอาหารที่แช่มีปริมาณไม่มากนัก:
- ▶ รอประมาณ 6 ชั่วโมง
- ▶ วางอาหารที่ห่อหุ้มเรียบร้อยแล้วไว้ถาดด้านล่างสุด หากอาหารที่แช่มีปริมาณสูงสุดตามที่กำหนด (ดูแผ่นป้ายประจำเครื่อง):
- ▶ รอประมาณ 24 ชั่วโมง
- ▶ ถอดถาดแช่ด้านล่างออกแล้ววางอาหารลงไป โดยอาหารจะสัมผัสกับพื้นหรือด้านข้างของตู้แช่แข็งโดยตรง
- ▷ ชูปเปอร์ฟรอสท์ จะปิดอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 65 ชั่วโมง
- ▷ ปุ่ม ชูปเปอร์ฟรอสท์ รูปภาพที่ 2 (5) จะดับลงเมื่อการแช่แข็งเสร็จสมบูรณ์แล้ว
- ▷ ช่วงของอุณหภูมิที่ตั้งไว้สำหรับโหมดการทำงานปกติจะสว่างขึ้นบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ
- ▶ นำอาหารมาวางไว้บนถาดแช่แล้วดันกลับเข้าไปในตำแหน่งเดิม
- ▶ ตู้แช่แข็งจะยังคงทำงานต่อไปในโหมดประหยัดพลังงานปกติ

5.8 ถาดแช่อาหาร



- ▶ การแช่แข็งอาหารโดยวางไว้บนชั้นวางโดยตรง: ให้ดึงชั้นวางเข้าหาตัวแล้วยกออก

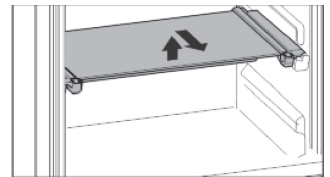


- ▶ การถอดถาดแช่ออกเมื่อประตูหามุม 90 องศาเซลเซียส:
- ▶ ขณะดึงถาดแช่ออกมา ให้ดันไปด้านข้างเล็กน้อยยกขึ้นพร้อมดึงออกมา

5.9 ชั้นแช่อาหาร

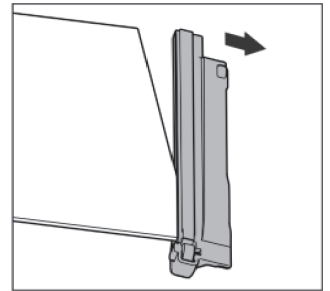
5.9.1 การปรับตำแหน่งชั้นวาง

- ▶ การถอดชั้นแช่อาหารออก: ยกด้านหน้าขึ้นแล้วดึงออกมา
- ▶ การใส่ชั้นวางกลับเข้าไป: ดันชั้นวางเข้าไปจนสุด



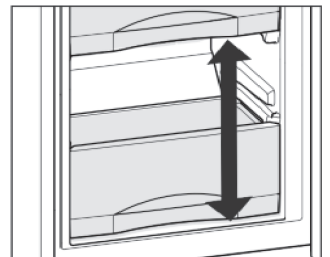
5.9.2 การถอดชั้นวางออก

- ▶ ถอดชั้นวางออกมาทำความสะอาด.



5.10 พื้นที่สำหรับการจัดเก็บพิเศษ

ถอดชั้นวางและถาดแช่อาหารออกมาได้ เมื่อถอดออกมาแล้วจะทำให้มีพื้นที่วางเพียงพอสำหรับแช่อาหารชิ้นใหญ่ เช่น เนื้อสัตว์ปีก เนื้อสัตว์ เนื้อสัตว์ป่าชิ้นใหญ่ และเบเกอร์ที่จำเป็นต้องแช่แข็งก่อนนำไปปรุงตามขั้นตอน



- ▶ ถาดแช่อาหารแช่แข็งแต่ละถาดจุน้ำหนักได้ 25 กก. และชั้นแช่แข็งจุน้ำหนักได้ 35 กก.

6 การบำรุงรักษา

6.1 การละลายน้ำแข็งด้วยตนเอง

เมื่อตู้แช่แข็งทำงานมาเป็นเวลานาน น้ำแข็งจะสะสมเป็นชั้นหนาอยู่ในตู้แช่แข็ง

ชั้นของน้ำแข็งดังกล่าวจะหนาเร็วขึ้น หากเปิดตู้แช่แข็งบ่อยครั้งหรือหากนำอาหารที่มีความร้อนไปแช่ไว้ อย่างไรก็ตาม หากชั้นน้ำแข็งมีความหนามากขึ้น ก็จะทำให้การใช้ปริมาณไฟฟ้าเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ดังนั้นควรละลายน้ำแข็งออกจากตู้แช่แข็งอยู่เสมอ



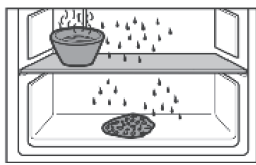
คำเตือน

- ▶ อันตรายจากการบาดเจ็บหรือจากตู้แช่แข็งชำรุด
- ▶ ห้ามใช้อุปกรณ์เชิงกลหรือวิธีการอื่นใดที่ผู้ผลิตแนะนำไม่ได้แนะนำเพื่อเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง
- ▶ ห้ามใช้อุปกรณ์ที่ให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ทำความเสอาดด้วยไอน้ำ ห้ามใช้เปลวไฟหรือสเปรย์ละลายน้ำแข็ง
- ▶ ห้ามใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือมีคมจัดน้ำแข็งออกมา
- ▶ ห้ามทำท่อในวงจรของสารทำความเย็นชำรุด

- ▶ เปิด ซุปเปอร์ฟรอสท์ ให้ทำงานหนึ่งวันก่อนละลายน้ำแข็ง
- ▷ อาหารแช่แข็งจะ "รักษาความเย็น" ไว้ได้
- ▶ ปิดการทำงานของตู้แช่เย็น
- ▷ หน้าจอแสดงอุณหภูมิจะดับลง
- ▶ ดึงปลั๊กไฟออกหรือปิดฟิวส์
- ▶ วางแอกคิวมูเลเตอร์สะสมความเย็นในระดับแช่แข็งไว้บนอาหารแช่แข็ง
- ▶ หากทำได้ ให้วางอาหารแช่แข็งไว้ด้านบนถาดแช่แข็งอาหารห่อด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์ หรือผ้าสะอาด แล้ววางไว้ในบริเวณที่มีความเย็น
- ▶ วางกระทะที่มีน้ำร้อนวางไว้ตรงกลางช่องแช่ **ไม่ควรใช้น้ำเดือด**

-หรือ-

- ▶ เทน้ำอุ่นลงในถาดแช่ชั้นล่าง 2 ถาด โดยให้ระดับน้ำสูงครึ่งหนึ่งของถาด นำเอาถาดดังกล่าวไปแช่ในตู้แช่แข็ง
- ▷ น้ำแข็งจะละลายเร็วขึ้น
- ▷ น้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งจะไหลไปรวมที่ถาดแช่
- ▶ เปิดประตูตู้แช่แข็งทิ้งไว้ขณะละลายน้ำแข็ง
- ▶ นำน้ำแข็งที่หลุดออกมาออกจากตู้แช่แข็ง
- ▶ ระวังไม่ให้น้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งไหลไปเปียกอุปกรณ์ภายในครัวอื่นๆ
- ▶ หากจำเป็น ให้ใช้ฟองน้ำหรือผ้า ชับน้ำออกมาหลายๆ ครั้ง
- ▶ ทำความเสอาดตู้แช่แข็ง (ดูหัวข้อ 6.2) แล้วเช็ดให้แห้ง



6.2 การทำความเสอาดตู้แช่แข็ง



คำเตือน

- ความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บและเกิดความเสียหายจากไอร้อน!
- ไอร้อนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นแผลโดนความร้อน หรืออาจทำให้ตัวเครื่องชำรุดได้
- ▶ ห้ามใช้เครื่องทำความเสอาดระบบไอน้ำเด็ดขาด!

ข้อสังเกต

- หากทำความเสอาดไม่ถูกต้อง ตู้แช่แข็งอาจชำรุดได้!
- ▶ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดประเภทฟองชนิดเข้มข้น
 - ▶ ห้ามใช้แผ่นขัด ฟองน้ำเนื้อหยาบ หรือใยขัดเนื้อโลหะ
 - ▶ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรง หรือน้ำยาที่มีส่วนผสมของเม็ททราลลิกซ์ คลอไรด์ หรือกรดต่างๆ
 - ▶ ห้ามใช้ตัวทำลายละลายเคมี
 - ▶ ห้ามทำลายหรือดึงแผ่นป้ายประจำเครื่องที่อยู่ด้านในตู้แช่แข็งออก เนื่องจากป้ายดังกล่าวเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการให้บริการในภายหลัง

* ขึ้นอยู่กับรุ่นและตัวเลือก

- ▶ ห้ามดึง บิด งอ หรือทำลายสายไฟและชิ้นส่วนอื่นๆ
- ▶ ระวังไม่ให้น้ำที่ใช้ทำความสะอาดไหลเข้าไปในช่องระบายตะแกรงระบายอากาศ หรือชิ้นส่วนไฟฟ้า
- ▶ ควรใช้ผ้าเนื้อนุ่มและน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนซึ่งมีค่า PH เป็นกลาง
- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ดูแลทำความสะอาดที่เหมาะสมเนื่องจากต้องสัมผัสกับอาหารที่แช่อยู่ภายในตู้แช่แข็ง

- ▶ การถอดอุปกรณ์แช่ทั้งหมดในตู้แช่แข็งออกมาทำความสะอาด
- ▶ ดึงปลั๊กไฟของตู้แช่แข็งออก



- ▶ ทำความเสอาดส่วนพลาสติกทั้งด้านในและด้านนอก โดยใช้ น้ำอุ่นผสมกับน้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อย

หลังทำความเสอาดแล้ว:

- ▶ เช็ดตู้แช่แข็งและชิ้นส่วนต่างๆ ให้แห้งสนิท
- ▶ เสียบปลั๊กแล้วเปิดตู้แช่แข็งให้ทำงาน

6.3 การให้บริการลูกค้า

ก่อนอื่นให้ตรวจสอบอาการผิดปกติด้วยตนเองก่อน โดยปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงรายการไว้ (ดูหัวข้อ อาการผิดปกติ) หากตรวจสอบแล้วไม่พบอาการผิดปกติตามที่แสดงไว้ ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าตามที่อยู่ในรายชื่อศูนย์บริการที่แนบมาพร้อมคู่มือนี้

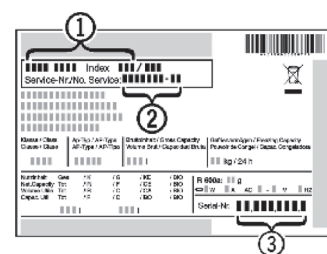


คำเตือน

มีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บ หากไม่ให้ช่างผู้ชำนาญการเป็นผู้ทำการซ่อมตู้แช่แข็ง!

- ▶ การซ่อมแซมตู้แช่แข็ง การเปลี่ยนสายไฟ หรือการปฏิบัติการใดๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือนี้ ต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

- ▶ ตรวจสอบข้อกำหนดของตู้แช่แข็ง **รูปภาพที่ 3 (1)** หมายเลขเซอร์วิส **รูปภาพที่ 3 (2)** และหมายเลขประจำเครื่อง **รูปภาพที่ 3 (3)** ได้จากแผ่นป้ายประจำเครื่องที่ติดอยู่ด้านซ้ายภายในตู้แช่แข็ง



รูปภาพที่ 3

- ▶ เมื่อติดต่อศูนย์บริการลูกค้า ให้แจ้งอาการผิดปกติ ข้อกำหนดของตู้แช่แข็ง **รูปภาพที่ 3 (1)** หมายเลขเซอร์วิส **รูปภาพที่ 3 (2)** และหมายเลขประจำเครื่อง **รูปภาพที่ 3 (3)**
- ▷ ข้อมูลดังกล่าวจะช่วยให้การบริการถูกต้องและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- ▶ ปิดตู้แช่แข็งให้สนิทจนกว่าเจ้าหน้าที่จากศูนย์บริการลูกค้าจะเดินทางไปตรวจสอบ
- ▷ อาหารจะคงความเย็นไว้ได้นาน
- ▶ ถอดปลั๊กไฟออก (ห้ามดึงสายไฟ) หรือให้ปิดฟิวส์

7 อาการผิดปกติ

ออกแบบและผลิตมาให้มีอายุการใช้งานที่มีประสิทธิภาพยาวนาน โดยไม่มีอาการผิดปกติ อย่างไรก็ตาม หากเกิดอาการผิดปกติขึ้นระหว่างใช้งาน ให้ตรวจสอบว่าเกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องหรือไม่ ในกรณีนี้ เจ้าของตู้แช่แข็งจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด แม้ว่าตู้แช่แข็งยังอยู่ในระยะเวลาประกันก็ตาม ผู้ใช้สามารถตรวจสอบสาเหตุต่อไปนี้ได้ด้วยตนเอง:

อาการผิดปกติ

ตู้แช่แข็งไม่ทำงาน

- ไม่ได้เปิดตู้แช่แข็ง
- ▶ เปิดตู้แช่แข็งให้ทำงาน
- เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับติดผนังไม่แน่น
- ▶ ตรวจสอบปลั๊กไฟ
- ฟิวส์ของเต้ารับติดผนังไม่ทำงาน
- ▶ ตรวจสอบฟิวส์ดังกล่าว

คอมเพรสเซอร์ทำงานเป็นเวลานาน

- คอมเพรสเซอร์เปลี่ยนไปใช้ความเร็วต่ำเมื่อต้องทำความเย็นเพิ่มขึ้น ดังนั้นเวลาที่คอมเพรสเซอร์ทำงานจะเพิ่มขึ้น แต่ก็ยังใช้ประหยัดพลังงาน
- ▶ ลักษณะดังกล่าวเป็นอาการปกติของตู้แช่แข็งรุ่นประหยัดพลังงาน

ไฟ แอลอีดี ที่อยู่ด้านล่างหลังตู้แช่แข็ง (ตรงคอมเพรสเซอร์) กะพริบทุกๆ 5 วินาที*

- ลักษณะดังกล่าวเป็นอาการผิดปกติ
- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

ได้ยินเสียงดังมากเกินปกติ

- เนื่องจากความเร็วมีหลายระดับ ดังนั้นคอมเพรสเซอร์ซึ่งมีคุณสมบัติในการปรับระดับความเร็วได้อัตโนมัติ* จึงมีเสียงดังมากเกินปกติเกิดขึ้นได้ขณะทำงาน
- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงฟองอากาศ

- เสียงดังกล่าวเกิดจากการไหลของสารทำความเย็นที่อยู่ในวงจรทำความเย็น
- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงดังคลิก

- เสียงดังกล่าวเกิดขึ้นเมื่อชุดทำความเย็น (มอเตอร์) เปิดหรือปิดอัตโนมัติ
- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงหึ่งๆ เสียงดังกล่าวจะดังขึ้นเมื่อชุดทำความเย็น (มอเตอร์) ปิดทำงาน

- ความเย็นจะเพิ่มขึ้นอัตโนมัติเมื่อฟังก์ชัน ซุปเปอร์คูล เปิดทำงาน เพื่มนำอาหารสดไปแช่ในตู้แช่แข็ง หรือเปิดประตูตู้แช่แข็งทิ้งไปไว้สักระยะหนึ่งแล้ว
- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ
- ▷ อุณหภูมิแวดล้อมสูงเกินไป
- ▶ วิธีแก้ปัญหา: (ดูหัวข้อ 1.2)

ได้ยินเสียงแว่วซึบซึมเบาๆ

- เสียงดังกล่าวเป็นเสียงพัดลมทำงาน
- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

ได้ยินเสียงเสียน้ำสนั่น

- ตู้แช่แข็งวางไม่มั่นคง ดังนั้นเมื่อชุดทำความเย็นทำงาน จึงทำให้อุปกรณ์และชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ที่อยู่ติดกันสนั่นเสียน้ำ
- ▶ ตรวจสอบการติดตั้งและปรับตำแหน่งตู้แช่แข็งให้มั่นคง
- ▶ แยกขวดและภาชนะที่อยู่ในตู้แช่แข็งออกจากกัน

ได้ยินเสียงเคลื่อนไหวดังขึ้นตรงอุปกรณ์กันสะเทือนเมื่อปิดประตู

- เสียงดังกล่าวเกิดขึ้นเมื่อเปิดปิดประตูตู้แช่แข็ง
- ▶ เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงการทำงานปกติ

หน้าจอบ่งบอกอุณหภูมิแสดงข้อความ: F0 ถึง F9

- ลักษณะดังกล่าวเป็นอาการผิดปกติ
- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

สัญลักษณ์แสดงว่าไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟจะกะพริบที่หน้าจอบ่งบอกอุณหภูมิ ❌ อุณหภูมิสูงสุดที่ตู้แช่แข็งทำงานขณะไฟดับจะแสดงบนหน้าจอบ่งบอกอุณหภูมิ

- อุณหภูมิของแช่แข็งสูงขึ้นมากเกินไปในสองสามชั่วโมงหรือสองสามวันที่ผ่านมา เนื่องจากไฟดับหรือกระแสไฟฟ้าขาดช่วง เมื่อกระแสไฟฟ้ากลับมาปกติแล้ว ตู้แช่แข็งจะทำงานต่อไปตามอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ล่าสุดก่อนไฟฟ้าขาดช่วง
- ▶ การยกเลิกการตั้งค่าอุณหภูมิสูงสุด: กดปุ่มสัญญาณเตือนรูปภาพที่ (6)
- ▶ ตรวจสอบคุณภาพของอาหาร ห้ามบริโภคอาหารที่เสียแล้ว ห้ามนำอาหารที่ละลายน้ำแข็งออกไปแล้วมาแช่แข็งอีกครั้ง

ข้อความ DEMO สว่างขึ้นบนหน้าจอบ่งบอกอุณหภูมิ

- โหมดสาธิตตัวอย่างทำงานอยู่
- ▶ ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)

ตัวตู้แช่แข็งด้านนอกร้อน*

- ความร้อนของวงจรทำความเย็นจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ
- ▶ ซึ่งเป็นการทำงานตามปกติของตู้แช่แข็ง

อุณหภูมิเย็นไม่พอ

- ประตูตู้แช่แข็งปิดไม่สนิท
- ▶ ปิดประตูตู้แช่แข็งให้สนิท
- การหมุนเวียนอากาศไม่ดีพอ
- ▶ เช็ดทำความสะอาดตะแกรงระบายอากาศ
- อุณหภูมิแวดล้อมสูงเกินไป
- ▶ วิธีแก้ปัญหา: (ดูหัวข้อ 1.2)
- เปิดประตูตู้แช่แข็งบ่อยครั้งเกินไป หรือเปิดประตูค้างไว้นานเกินไป
- ▶ รอสักครู่เพื่อตรวจสอบว่าตู้แช่แข็งทำความเย็นได้ตามอุณหภูมิที่กำหนดหรือไม่ หากอุณหภูมิไม่ได้ตามที่กำหนด ให้ติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา)
- แช่อาหารสดมากเกินไปโดยไม่ใช้ฟังก์ชัน ซุปเปอร์คูล
- ▶ วิธีแก้ปัญหา: (ดูหัวข้อ 5.7)
- ตั้งอุณหภูมิได้ไม่ตรงตามต้องการ
- ▶ ตั้งค่าอุณหภูมิให้เย็นขึ้นแล้วตรวจสอบว่าเป็นไปตามนั้นหรือไม่ หลังจากเวลาผ่านไป 24 ชั่วโมง
- ตู้แช่แข็งอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อนมากเกินไป (เช่น เตา เครื่องทำความร้อน)
- ▶ เปลี่ยนตำแหน่งของตู้แช่แข็ง หรือย้ายแหล่งกำเนิดความร้อนนั้น
- วางตู้แช่แข็งไว้ในช่องติดตั้งไม่ดีพอ
- ▶ ตรวจสอบโดยวางตำแหน่งตู้แช่แข็งให้เหมาะสม แล้วปิดประตูให้สนิท

ขอยางรองประตูตู้แช่แข็งชำรุด ควรเปลี่ยนตามกำหนด

- ขอยางรองประตูเปลี่ยนใหม่ได้ การเปลี่ยนไม่ต้องใช้อุปกรณ์พิเศษใดๆ
- ▶ ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า (ดูหัวข้อ การบำรุงรักษา):
- มีน้ำแข็งหรือเกล็ดน้ำแข็งขึ้นภายในตู้แช่แข็ง
- ขอยางรองประตูอาจหลุดออกจากร่อง
- ▶ ตรวจสอบตำแหน่งของขอยางรองประตูว่ายังอยู่ในร่องหรือไม่

8 ยกเลิกการทำงานของตู้แช่แข็ง

8.1 การปิดการทำงานของตู้แช่แข็ง

- ▶ กดปุ่ม On/Off รูปภาพที่ 2 (1) ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที
- ▷ จะได้ยินเสียงบีบดังขึ้นยาวๆ หน้าจอแสดงอุณหภูมิจะดับลง ตู้แช่แข็งจะปิดการทำงาน
- ▷ หากปิดการทำงานของตู้แช่แข็งไม่ได้ แสดงว่าล็อคป้องกันเด็กทำงานอยู่ (ดูหัวข้อ 5.1)



8.2 การปิดการทำงานของตู้แช่แข็ง

- ▶ การถอดอุปกรณ์แช่ทั้งหมดในตู้แช่แข็งออกมาทำความสะอาด
- ▶ ปิดตู้แช่แข็ง (ดูหัวข้อ ยกเลิกการทำงานของตู้แช่แข็ง)
- ▶ ถอดปลั๊กออก
- ▶ ทำความสะอาดตู้แช่แข็ง (ดูหัวข้อ 6.2)
- ▶ เปิดประตูตู้แช่แข็งค้างไว้เพื่อไม่ให้เกิดกลิ่นอับ



9 การทิ้งตู้แช่แข็งตู้แช่แข็งที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

เนื่องจากตู้แช่แข็งมีส่วนประกอบที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดังนั้นจึงควรกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี ไม่ควรทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนที่ไม่ได้คัดแยก ตู้แช่แข็งที่ไม่ได้ใช้งานแล้วจะต้องทิ้งด้วยวิธีการที่ถูกต้อง ตามตามระเบียบข้อบังคับหรือกฎหมายท้องถิ่นที่มีผลบังคับใช้



เมื่อทิ้งตู้แช่แข็งควรตรวจสอบวงจรทำความเย็นว่ามีสารทำความเย็นรั่วหรือไหม้ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้สารทำความเย็นรั่วไหลและนำมันหลอกลื่นในตู้แช่แข็ง (ดูข้อมูลจากแผ่นป้ายประจำเครื่อง)

- ▶ ปิดการทำงานของตู้แช่แข็ง
- ▶ ดึงปลั๊กไฟของตู้แช่แข็งออก
- ▶ ตัดสายไฟเชื่อมต่อ

TH

