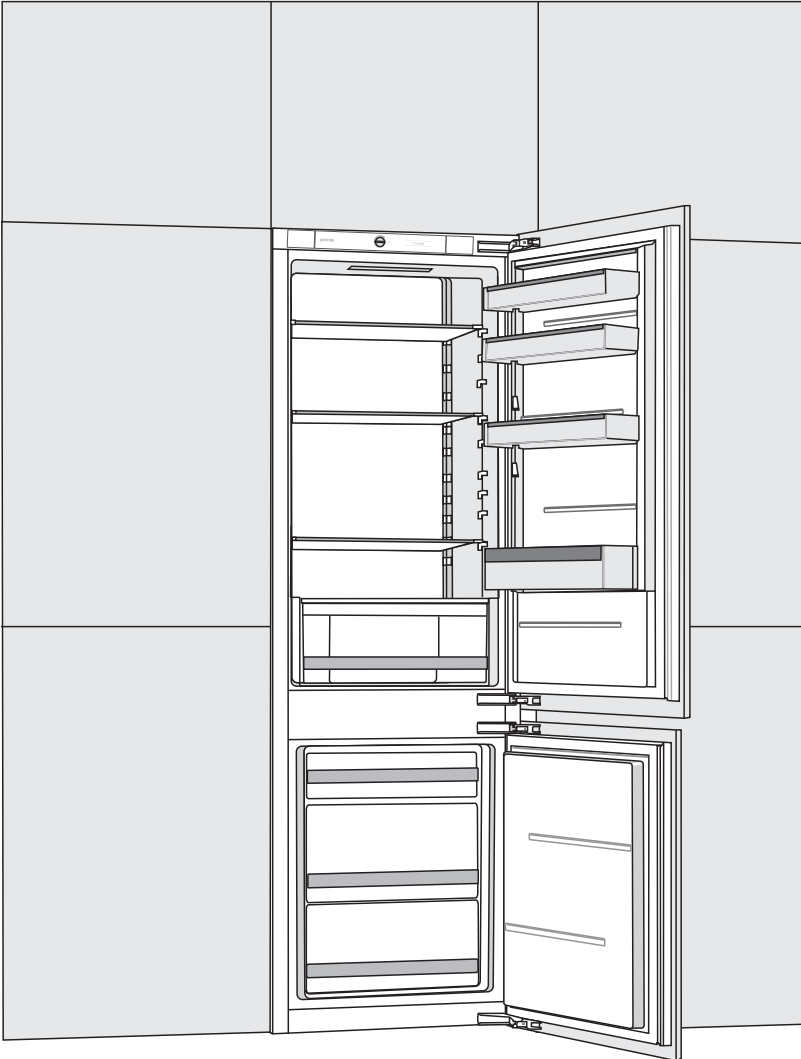


TH

gorenje

คู่มือการใช้และคำแนะนำสำหรับ
ตู้เย็น - ช่องแช่แข็งแนวตั้งตรง



เราขอขอบคุณสำหรับความมั่นใจของท่าน ที่แสดงให้เห็นด้วยการเลือกอุดหนุนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของเรา ซึ่งออกแบบมาเพื่อให้ท่านใช้ชีวิตอย่าง
ง่ายดาย เพื่อให้ท่านได้ใช้สินค้าได้ง่ายขึ้น เราได้ให้ข้อมูลรายละเอียดข้อแนะนำในการใช้งาน คำแนะนำการติดตั้งซึ่งจะมีเอกสารแยกให้กับท่าน เราหวัง
ว่า คำแนะนำเหล่านี้จะช่วยให้ท่านได้เรียนรู้เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องใหม่ของท่านได้รวดเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
เราหวังว่าท่านจะมีความสุข และประทับใจ ในการใช้อุปกรณ์เหล่านี้

อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในการใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น

ส่วนตู้แช่เย็น ถูกออกแบบมาสำหรับการเก็บรักษาอาหารสดในอุณหภูมิ ที่สูงกว่า 0° เซลเซียส และในส่วนตู้แช่แข็ง ถูกออกแบบมาเพื่อใช้เก็บรักษาอาหาร
สดแบบแช่แข็งและสามารถเอาไว้ใช้เก็บรักษาอาหารแช่แข็ง (Frozen Food) เป็นระยะเวลานานๆได้ (อาจนานได้ถึง 1 ปี โดยขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร)

เราขอเชิญท่านเข้าไปที่เว็บไซต์ของเรา ซึ่งท่านสามารถใส่เลขที่รุ่นของเครื่องไฟฟ้าของท่าน ดังที่ระบุในฉลากของเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือในเอกสารการรับ
ประกัน เพื่อที่จะหาข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องไฟฟ้าของท่าน รวมไปถึงเทคนิคพิเศษในการใช้ การแก้ปัญหาเบื้องต้น ข้อมูลการบริการ และ
คำแนะนำการใช้อื่นๆ



<http://www.gorenje.com>



คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย



ข้อมูลทั่วไปและเทคนิคพิเศษ



การรักษาสีเงาตัวฉลอม



ไม่ควรล้างในเครื่องล้างจาน

สารบัญ

4	หมายเหตุสำคัญและ คำเตือนเบื้องต้น	บทนำ
4	การเตรียมตัวก่อนการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นครั้งแรก	
5	คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย	
8	คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องไฟฟ้า	
9	การรักษาสิ่งแวดล้อม	
10	คำแนะนำสำหรับเรื่องการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน	
11	การติดตั้ง และ การต่อกับระบบไฟฟ้า	รายละเอียดของเครื่องใช้ไฟฟ้า
13	รายละเอียดของเครื่องใช้ไฟฟ้า	ของเครื่องใช้ไฟฟ้าตู้เย็น
14	การใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า	
19	อุปกรณ์ภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า	
23	ข้อแนะนำในการจัดวางอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า	
24	คำแนะนำ วิธีการเก็บอาหารในตู้เย็น	การแช่เย็น และการแช่แข็งอาหาร
28	การเก็บอาหารในกล่องลีนซึก เฟรชโซน (FreshZone)	
29	วิธีการแช่แข็งอาหาร และการเก็บรักษาอาหารแช่แข็ง	
29	ขั้นตอนการแช่แข็งอาหาร	
29	คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับการแช่แข็งอาหาร	
30	การเก็บรักษาอาหารแช่แข็งสำเร็จรูป	
30	อายุเวลาของการเก็บอาหารแช่แข็ง	
30	การละลายอาหารแช่แข็ง	
31	การละลายน้ำแข็งที่เครื่องใช้ไฟฟ้า	การละลายน้ำแข็งและการทำความสะอาด
32	การทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า	
33	การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	เรื่องอื่นๆ
35	ข้อมูลเกี่ยวกับเสียงของเครื่องใช้ไฟฟ้า	

หมายเหตุสำคัญและ คำเตือนเบื้องต้น



การเตรียมตัวก่อนการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นครั้งแรก

ก่อนที่จะต่อไฟฟ้าเข้าสู่เครื่องใช้ไฟฟ้า (เสียบปลั๊กไฟฟ้า) กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดโดยเฉพาะในเรื่องการใช้งาน ซึ่งจะมีการอธิบายทั้งตัวอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และวิธีการใช้ที่ถูกต้องและปลอดภัย อย่างไรก็ตาม วิธีการใช้ในที่นี้ สามารถใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าในแบบอื่นๆ หรือรุ่นอื่นๆ ได้อีกด้วย ดังนั้น การตั้งค่าบางอย่าง หรืออุปกรณ์พิเศษบางอย่างที่ได้อธิบายไว้ อาจจะไม่พบในเครื่องใช้ไฟฟ้าของท่าน เราแนะนำให้ท่านเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไปในอนาคต หรือเก็บไว้เป็นเอกสารกำกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้หากท่านต้องการขายเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ในอนาคต คู่มือการใช้งานนี้จะรวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าในรุ่นหรือแบบที่มีระบบละลายน้ำแข็ง (NO FROST) สำหรับส่วนตู้แช่แข็ง (Freezer) ซึ่งจะมีระบบพัดลมที่ทำหน้าที่ละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

กรุณาตรวจสอบความเสียหายหรือสิ่งผิดปกติที่เครื่องใช้ไฟฟ้าของท่าน หากท่านพบว่าเครื่องใช้ไฟฟ้ามีความเสียหาย ขอให้ท่านแจ้งตัวแทนจำหน่ายที่ท่านได้ซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้านี้มา

ก่อนที่จะต่อไฟฟ้าเครื่องใช้ไฟฟ้า (เสียบปลั๊กไฟฟ้า) เข้ากับระบบไฟฟ้า (Power Main) ให้ตั้งเครื่องไฟฟ้าทิ้งไว้ในแนวตั้งตรงกับพื้น เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดโอกาสที่ระบบทำความเย็นของเครื่องที่จะทำงานผิดพลาด อันมีสาเหตุมาจากการขนส่ง



คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย



คำเตือน! ความเสี่ยงจากไฟหรือวัสดุติดไฟ

เครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องต่อกับระบบไฟฟ้าและต้องต่อสายดิน (Ground) ตามมาตรฐานและกฎระเบียบการต่อสายดินของประเทศนั้นๆ

คำเตือน! ห้ามวางวางปลั๊กพ่วงหรืออุปกรณ์จ่ายไฟแบบพกพาไว้บริเวณด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า

ก่อนทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากระบบไฟฟ้า (Power Main) (ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าที่ผนัง)

ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ช่างทำหรือตัวแทนฝ่ายบริหารหรือผู้มีความรู้ที่คล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย

หากระบบไฟแอลอีดี (LED) ไม่ทำงาน ให้เรียกช่างบริการหลังการขาย และอย่าพยายามซ่อมหลอดไฟ หรือ ระบบไฟ LED ด้วยตัวท่านเอง เนื่องจากระบบไฟ LED ถูกต่ออยู่กับวงจรไฟฟ้ากำลังสูง



คำเตือน! ไม่ใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ภายในส่วนใดส่วนหนึ่งของช่องเก็บรักษาอาหารของเครื่องใช้ไฟฟ้า นอกเหนือจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่แนะนำโดยผู้ผลิต



คำเตือน! ไม่ใช้เครื่องมือ หรือกลไกใดๆ ที่นำมาใช้เพื่อเร่งขบวนการละลายน้ำแข็งอันนอกเหนือจากสิ่งที่แนะนำจากผู้ผลิต



คำเตือน! เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน กรุณาตรวจสอบการติดตั้งให้เป็นไปตามข้อแนะนำ

อันตรายจากการถูกน้ำแข็งกัด

ไม่ควรนำอาหารแช่แข็งเข้าไปในปากท่านในทันทีที่เอาออกจากตู้เย็น หรือหลีกเลี่ยงการสัมผัสอาหารแช่แข็งเนื่องจากอาจทำให้เกิดปัญหาน้ำแข็งกัดได้

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

ห้ามมิให้เด็กดูแลทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยลำพัง

เมื่อท่านได้นำเครื่องใช้ไฟฟ้ามาในบริเวณที่ต้องการติดตั้ง ท่านสามารถถอดกล่องและวัสดุป้องกันเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งได้ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันความเสียหายต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือส่วนประกอบใดๆในช่วงระหว่างการขนส่ง ให้จัดการกล่องหรือวัสดุป้องกันเหล่านั้นให้ห่างไกลจากเด็ก สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสิ่งก่อให้เกิดอันตรายบาดเจ็บหรือทำให้เกิดเหตุการณ์ไม่มีอากาศหายใจได้

เมื่อต้องการขนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไข้แล้ว ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้า ถอดประตูออก และนำชั้นวางเก็บไว้ในเครื่องใช้ไฟฟ้า การดำเนินการเช่นนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดขงตัวเองไว้ในเครื่องใช้ไฟฟ้า

สำหรับในยุโรปเท่านั้น

เด็กอายุ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือขาดประสบการณ์และความรู้ สามารถใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ภายใต้การควบคุมดูแลหรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ปลอดภัย รวมทั้งเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

ห้ามมิให้เด็กเล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

ห้ามมิให้เด็กดูแลทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยลำพัง

เด็กที่มีอายุระหว่าง 3-8 ปี สามารถใช้งานตู้เย็นได้

คำเตือนในเรื่องน้ำยาทำความเย็น

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้จะมีน้ำยาทำความเย็น R600a อันปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ที่สามารถติดไฟได้อยู่จำนวนเล็กน้อย กรุณาตรวจสอบว่า ไม่มีความเสียหายต่อระบบทำความเย็น การรั่วของก๊าซไม่เพียงพอต่อสิ่งแวดล้อม แต่อาจทำให้มีอาการบาดเจ็บที่ตา หรือเกิดติดไฟได้ ในกรณีที่เกิดการรั่วให้ระบายอากาศในห้องออกและทำให้ห้องมีอากาศโปร่งโล่ง ถอดปลั๊กไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้า และโทรศัพท์ติดต่อช่างบริการหลังการขายทันที

คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องไฟฟ้า

ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น

- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
- ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
- สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
- การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน



คำเตือน - ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง

เครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องไม่ถูกนำไปใช้กลางแจ้ง หรือภายนอกอาคาร ที่อาจจะโดนฝน หรือความชื้นใดๆ ได้

ไม่ควรเก็บสสารที่อาจจะเปิดได้ เช่น กระจ่างสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น

หากเครื่องใช้ไฟฟ้าจะไม่ได้ถูกใช้เป็นระยะเวลานานๆ ให้ท่านปิดปุ่มสวิตช์ควบคุมที่เกี่ยวข้อง และถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากระบบไฟฟ้า นำสิ่งของ อาหาร ออกจากภายในเครื่องไฟฟ้าทั้งหมด ทำการละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า และ แฉมประตูเปิดทิ้งเอาไว้เล็กน้อย

ในกรณีที่เกิดความผิดปกติหรือปัญหาเกี่ยวกับระบบจ่ายไฟฟ้า อย่าเปิดส่วนแช่แข็ง ยกเว้นไม่ได้ใช้งานช่องแช่แข็งมากกว่า 16 ชั่วโมง หลังจากพ้นช่วงผิดปกตินี้ไปแล้ว ให้นำอาหารแช่แข็งมาประกอบอาหาร หรือหาวิธีอื่นที่จะให้ความเย็นอย่างเหมาะสม (เช่น การเปลี่ยนเครื่องใช้ไฟฟ้า)

ข้อมูลทางเทคนิคที่เครื่องใช้ไฟฟ้า

ฉลากของเครื่องใช้ไฟฟ้า จะสามารถพบภายในของเครื่องใช้ไฟฟ้า ป้ายนี้จะแสดงข้อมูลในเรื่องกระแสไฟฟ้า, ปริมาตรรวม และปริมาตรสุทธิ, แบบของเครื่องใช้ไฟฟ้า, ปริมาณน้ำยาทำความเย็น และข้อมูลสเปคเซตภูมิอากาศของเครื่องใช้ หากภาษาในฉลากของเครื่องใช้ไฟฟ้า ไม่ใช่ภาษาของท่าน หรือภาษาประเทศของท่าน ท่านสามารถทดแทนได้ด้วยแผ่นป้ายที่เพิ่มให้เป็นพิเศษ

คำเตือน - ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง

คำเตือน - ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดผ้าน้ำแข็งนอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้

คำเตือน - ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา

คำเตือน - ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่น ไอศกรีม เครื่องขจัดกลิ่นไฟฟ้า



การรักษาสิ่งแวดล้อม

วัสดุหีบห่อแพ็คเกจ ถูกผลิตด้วยวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถนำมาใช้ซ้ำ (Recycle) กำจัด หรือทำลายได้โดยที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



การกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้แล้ว

เพื่อเป็นการลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ท่านควรนำเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ตกรุ่นและไม่ได้ใช้ไปยังศูนย์รับเก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการแต่งตั้ง

ก่อนเข้าสู่ขั้นตอนการกำจัด ให้ปฏิบัติตามนี้

- ถอดปลั๊กไฟฟ้าวอกจากระบบไฟฟ้า
- ไม่ควรอนุญาตให้เด็กไปเล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



คำเตือน! ไม่ควรทำความเสียหายต่อระบบท่อน้ำยาทำความเย็น การปฏิบัติเช่นนี้เป็นการช่วยป้องกันปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์บนสินค้า หรือ บนหีบห่อแพ็คเกจ เพื่อบ่งชี้ให้เห็นว่า ไม่ควรทำลายหรือจัดการสินค้า หรือวัตถุนั้นเหมือนของเสียจากการใช้งานอุปโภคบริโภคทั่วไป สินค้าหรือวัตถุนั้นควรได้รับการจัดการจากศูนย์การจัดเก็บที่ได้รับการแต่งตั้งในการจัดการกำจัดของเสียอิเล็กทรอนิกส์ หรือมีระบบจัดการเครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า การกำจัดทำลายอย่างถูกต้องจะช่วยป้องกัน และหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลเสียในดินตามมาในดินสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของคนซึ่งอันเป็นเหตุมาจากการจัดการอย่างไม่เหมาะสม สำหรับรายละเอียดข้อมูลการกำจัดทำลาย กรุณาติดต่อหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่ดูแลในเรื่องการกำจัดของเสีย หรือบริษัทรับกำจัดของเสีย หรือในบางประเทศก็สามารถติดต่อร้านค้าที่ได้อธิบายมา



คำแนะนำสำหรับเรื่องการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน

- การติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้เป็นไปตามที่ระบุอยู่ในคู่มือการใช้
- ไม่ควรเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าบ่อยๆ เกินความจำเป็น
- ในบางโอกาส ควรหมั่นตรวจสอบระบบหมุนเวียนอากาศใต้เครื่องใช้ไฟฟ้า ว่าไม่มีสิ่งใดมาทับทิศทางระบายลม
- ควรรักษาความสะอาดของตัวคอนเดนเซอร์ที่อยู่บริเวณกำแพงด้านหลังนอกเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้มีความสะอาดอยู่เสมอ (กรุณาดูในหมวดการทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า)
- หากขอบยาง (Gasket) ได้รับความเสียหาย หรือไม่สามารถปิดผนึก หรือกันการรั่วซึมได้อย่างสมบูรณ์ ให้ทำการเปลี่ยนอย่างรวดเร็วเท่าที่จะทำได้
- เก็บอาหารในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดผนึกอย่างมิดชิด หรือมีกล่องเก็บอย่างเหมาะสม
- หากอาหารที่จะเก็บมีอุณหภูมิสูง ก่อนเก็บอาหารเข้าไปในตู้เย็น ควรผึ่งไว้ให้เย็นก่อน
- ท่านสามารถละลายน้ำแข็งของอาหารแช่แข็งในส่วนห้องแช่เย็นปกติได้เช่นกัน
- หากท่านต้องการใช้พื้นที่ภายในทั้งหมดของส่วนห้องแช่แข็ง ท่านสามารถเอาลิ้นชักออกได้ ตามที่ระบุในคู่มือการใช้
- ท่านควรละลายน้ำแข็งภายในส่วนห้องแช่แข็งเมื่อมีชั้นน้ำแข็งเกาะประมาณ 3-5 มิลลิเมตร หรือเมื่อมีน้ำแข็งก่อตัวขึ้นที่บริเวณผิวภายในของตู้เย็น
- ตรวจสอบให้ถูกต้องว่าลักษณะการวางชั้นเป็นไปตามแบบ และภาชนะอาหารถูกเก็บอย่างมีระเบียบ เพื่อที่ตู้ อากาศเย็นภายในจะสามารถหมุนเวียนได้อย่างอิสระทั่วถึงภายในของตู้เย็นทั้งหมด (โปรดสังเกตรูปแบบที่แนะนำของการจัดวางอาหารภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า ที่ได้มีอธิบายไว้ในคู่มือ)
- ภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าจะมีพัดลม กรุณาตรวจสอบว่ามีสิ่งใดไปปิดกั้นช่องพัดลม
- หากท่านไม่ต้องการใช้ พัดลม หรือเครื่องปล่อยประจุไอออน ท่านก็สามารถปิดสวิตช์ได้ เพื่อประหยัดพลังงาน

การติดตั้ง และการต่อกับระบบไฟฟ้า

การเลือกห้องเพื่อใช้วางเครื่องใช้ไฟฟ้า

- ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ในบริเวณห้องที่แห้งและถ่ายเทอากาศได้ดี เครื่องใช้ไฟฟ้า จะทำงานได้อย่างเหมาะสมหากอุณหภูมิแวดล้อมอยู่ในช่วงตามตารางที่ระบุ ข้อมูลปกติ เขตภูมิอากาศของเครื่องใช้ไฟฟ้า(ระดับอุณหภูมิที่ใช้งาน) จะถูกระบุไว้ในเอกสารของเครื่องใช้ไฟฟ้าพร้อมกับข้อมูลเบื้องต้นของเครื่องใช้ไฟฟ้า

ระดับ	อุณหภูมิ	ความชื้นสัมพัทธ์
SN (ต่ำกว่าปกติ)	จาก +10 ถึง +32 องศาเซลเซียส	≤75%
N (ปกติ)	จาก +16 ถึง +32 องศาเซลเซียส	
ST (ต่ำกว่าพื้นที่เขตร้อน)	จาก +16 ถึง +38 องศาเซลเซียส	
T (ใช้ในพื้นที่เขตร้อน)	จาก +16 ถึง +43 องศาเซลเซียส	



- ไม่ควรติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ในห้องที่อุณหภูมิสามารถที่จะลงไปต่ำกว่า 5° เซลเซียส เนื่องจากจะเป็นสาเหตุทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานผิดปกติ หรือผิดพลาดได้
- หลังจากที่ติดตั้งแล้ว ควรจัดการให้ปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้ายังคงสามารถเข้าถึงหรือถอดออกได้
- อย่าติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ห้อยใกล้กับเครื่องใช้หรืออุปกรณ์ที่ให้หรือกระจายความร้อน ตัวอย่างเช่น หม้อหุงข้าว เต่า หม้อน้ำเครื่องทำนําร้อน และอื่นๆ และอย่าให้ได้รับแสงแดดส่องโดยตรง เครื่องใช้ไฟฟ้าควรวางอยู่ห่างอย่างน้อย 3 เซนติเมตรจากเตาแก๊สหรือเตาไฟฟ้า หรืออย่างน้อย 30 เซนติเมตรจากเตาถ่านหรือเตาจากน้ำมันเชื้อเพลิง หากระยะห่างจากแหล่งความร้อนดังกล่าวอย่างน้อยเกินไป ให้ติดตั้งฉนวนกันความร้อนเพิ่มเติมให้เพียงพอ

หมายเหตุ : กรุณาตรวจสอบก่อนว่า ขนาดของห้องที่ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า มีขนาดใหญ่เพียงพอ การประมาณเบื้องต้นคือห้องต้องมีพื้นที่อย่างน้อย 1 ตารางเมตรต่อน้ำยาทำความเย็น (Refrigerant) 8 กรัม จำนวนน้ำยาทำความเย็นจะถูกระบุไว้ที่ฉลากของเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในตู้เย็น

- บริเวณฐานของชุดครัวที่ออกแบบมาเพื่อใส่ตู้เย็นแบบบิวต์อิน (ตู้เย็นฝังไปในตู้ครัว) ควรออกแบบให้มีปริมาตรของช่องว่างอย่างน้อย 200 ลูกบาศก์เซนติเมตรเพื่ออากาศจะได้หมุนเวียนอย่างเพียงพอ ในส่วนด้านบนเหนือเครื่องใช้ไฟฟ้าซึ่งเป็นช่องให้อากาศร้อนระบายออกมา ไม่ควรออกแบบให้ปิดช่องอากาศออกนี้เช่นกัน

การละลายค่าเดือนเหล่านี้อาจสร้างความเสียหายต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า

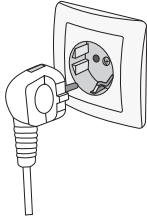
หมายเหตุ

เมื่อติดตั้งตู้เย็นแบบไซด บาย ไซด เข้าในชุดครัว เครื่องใช้ไฟฟ้าแต่ขั้นควรติดตั้งแยกตู้ครัวซื้อชุดอุปกรณ์ใส่ความชื้นพร้อมกับสายไฟ สำหรับเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟหลักเต้าเสียบแยกจำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ใส่ความชื้น

เพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย ชุดอุปกรณ์ควรติดตั้ง

โดยทีมที่ได้รับการอนุญาตอย่างถูกต้องเท่านั้น!

การต่อระบบไฟฟ้าเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้า



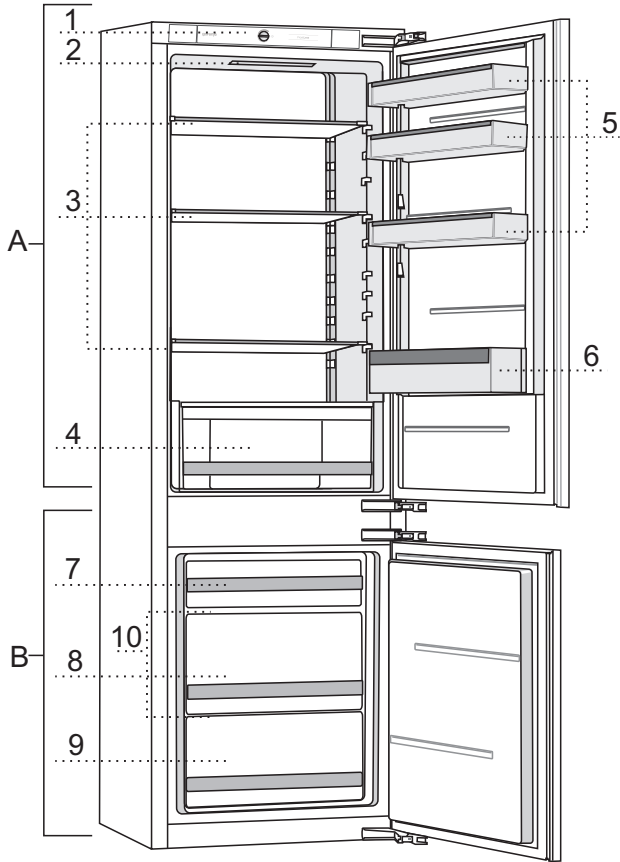
- ต่อปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้า (Power Main) ด้วยการใช้สายไฟฟ้าที่มีมาให้ เต้าไฟฟ้าฝังกำแพงก็ควรต่อเข้ากับระบบสายดินเอาไว้ ระดับแรงดันไฟฟ้าใช้งาน (Nominal Voltage) และความถี่กระแส (Frequency) จะถูกแจ้งไว้ที่ฉลากของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่แสดงสัญลักษณ์และข้อมูลพื้นฐานของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องเข้ากับระบบไฟฟ้า (Power Main) และระบบสายดิน (Ground) ตามข้อกำหนดมาตรฐานและกฎหมายที่บังคับใช้ของแต่ละประเทศ เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถทนต่อการเปลี่ยนแปลงจากระดับแรงดันไฟฟ้าใช้งาน (Nominal Voltage) ได้ชั่วคราวหากค่าการเปลี่ยนแปลงไม่เกิน $\pm 6\%$

การเปลี่ยนทิศสวิงการเปิดปิดประตู และการประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้าสู่ชุดตู้ครัววีดีอิน

ขั้นตอนการเปลี่ยนการเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับบานประตูชุดตู้ครัว ซึ่งจะอธิบายแยกต่างหากในคู่มือการติดตั้ง และเป็นเอกสารแยกต่างหากที่มีอยู่ในถุงเอกสารเดียวกับคู่มือการติดตั้ง

รายละเอียดของเครื่องใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์ภายในของเครื่องใช้ไฟฟ้า อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นต่างๆ



A) ส่วนช่องแช่เย็น

1. แผงควบคุมการทำงาน
2. หลอดไฟ แอลอีดี (LED)
3. ชั้นวางกระจก
4. ส่วนแช่เย็นผักและผลไม้ และตัวควบคุมความชื้น *
5. ชั้นขอบเตียงเก็บอาหาร
6. ช่องวางขวดเครื่องดื่ม

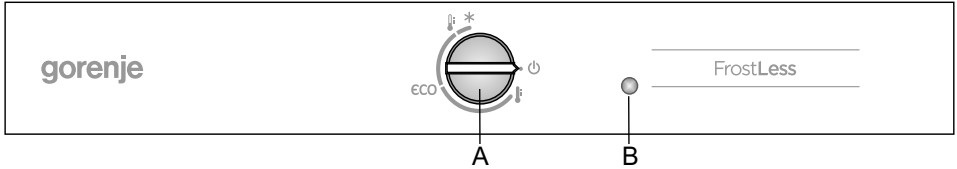
B) ส่วนช่องแช่แข็ง

7. ช่องแช่แข็งส่วนบน / ลินชักเก็บช่องแช่แข็ง
8. ช่องแช่แข็งใหญ่ สเปซบ็อกซ์ สำหรับแช่แข็งและเก็บช่องแช่แข็ง
9. ช่องแช่แข็งส่วนล่าง
10. และชั้นวางกระจก

* ฟังก์ชันนี้ มีเฉพาะในบางรุ่นเท่านั้น

การใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า

หน้าจอสําหรับสั่งงานที่ 1



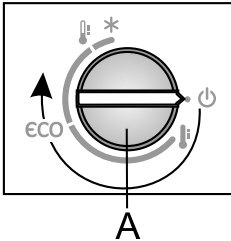
A. ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า, ปุ่มตั้งอุณหภูมิ

ใช้ปุ่มหมุนควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้า เปิด หรือปิด ตั้งอุณหภูมิและควบคุมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน ECO และฟังก์ชันเร่งความเย็นพิเศษ (Freezer Boost)


B. ไฟแสดงสถานะการทำงาน

ไฟส่องสว่างจะทำงานอัตโนมัติเมื่อเปิดประตูในส่วนช่องแช่เย็น และจะดับลงเมื่อปิดประตู

การเปิด/ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า



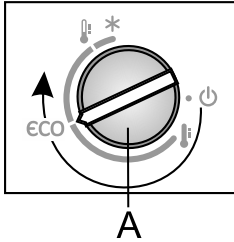
การเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า : ในการเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ท่านหมุนปุ่มเปิด (A) ไปในทิศทางตามเข็มนาฬิกา

การปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า : ในการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ท่านหมุนปุ่มเปิด (A) ไปในทิศทางทวนเข็มนาฬิกาจนกระทั่งลูกศร ไปตรงกับสัญลักษณ์  (คำเตือน: หลังจากที่ได้ปิดเครื่องแล้ว จะยังคงมีกระแสไฟฟ้ายู่เนื่องจากตู้เย็น ยังคงต่ออยู่กับระบบไฟฟ้า)

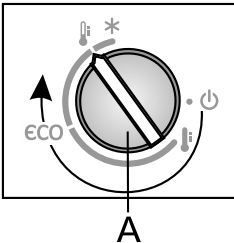
การปรับอุณหภูมิเครื่องใช้ไฟฟ้า



- หลังจากที่ได้เปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าแล้ว อาจใช้เวลาหลายชั่วโมงกว่าที่อุณหภูมิภายในจะลดลงจนกระทั่งถึงระดับที่ตั้งเอาไว้ ไม่ควรนำอาหารใส่เข้าไปในตู้เย็นก่อนที่อุณหภูมิจะลดลงจนกระทั่งถึงระดับที่ตั้งเอาไว้



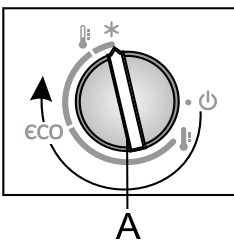
- ในการตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ ให้ท่านหมุนปุ่มบิด A ในทิศทางตามเข็มนาฬิกา
- เราแนะนำให้ท่านตั้งอุณหภูมิของตู้ด้วยการบิดปุ่ม A ไว้ที่ระดับ ECO (ตามรูป)
- การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิแวดล้อม จะส่งผลต่ออุณหภูมิภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า สามารถปรับค่าต่างๆด้วยการปรับปุ่ม A การปรับปุ่มไปยังตำแหน่ง หมายถึงการตั้งค่าให้มีอุณหภูมิในเครื่องใช้ไฟฟ้าต่ำลง (เย็นลง) การปรับปุ่มไปยังตำแหน่ง หมายถึงการตั้งค่าให้มีอุณหภูมิในเครื่องใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น (อุ่นขึ้น)



หากอุณหภูมิในห้องที่ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าต่ำกว่า 16°C เซลเซียส เราแนะนำให้ท่านตั้งค่าปุ่มบิด A ไว้ที่ตำแหน่ง .

ฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็ง

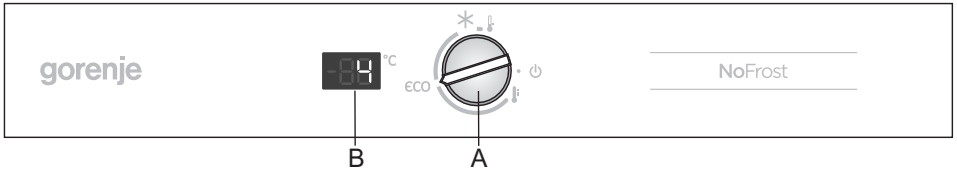
- เราแนะนำให้ท่านใช้การตั้งค่านี้อีกก่อนที่จะทำให้ความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือเป็นเวลา 24 ชั่วโมงก่อนที่จะใส่อาหารเข้าไปเป็นจำนวนมาก การใช้ฟังก์ชันนี้จะให้ความมั่นใจได้เพิ่มขึ้นว่าอาหารจะเย็นเร็ว หรือแช่แข็งได้เร็วขึ้นเพื่อที่จะรักษาวิตามิน แร่ธาตุ สารอาหารและ กลิ่น ไปจนถึงความสดของอาหาร
- วิธีการเปิดฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็ง : หมุนปุ่มบิด A ไปสู่ตำแหน่ง ดังที่ชี้ตามภาพ



- เมื่อฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็งเริ่มทำงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าจะทำงาน ที่กำลังสูงสุด ในช่วงเวลาการทำงานของฟังก์ชันนี้ เครื่องอาจมีเสียงการทำงานดังขึ้น
- หลังจากที่เสร็จสิ้นรอบการทำงานฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็งแล้ว ให้หมุนปุ่มบิด กลับไปยังตำแหน่งเดิมที่ต้องการ

หากฟังก์ชันนี้ ไม่ถูกปิดด้วยผู้ใช้ ระบบจะทำการปิดฟังก์ชันนี้หลังจากเวลาประมาณ 2 วัน อุณหภูมิจะถูกปรับกลับไปสู่ค่าสุดท้ายที่ตั้งไว้

หน้าจอสําหรับสั้งงานที่ 2



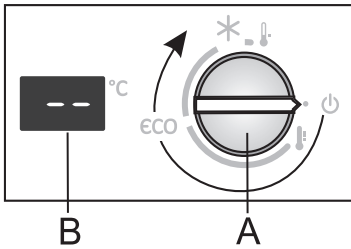
A. ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า, ปุ่มตั้งอุณหภูมิ

ใช้ปุ่มปิดหนุมควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้า เปิด หรือปิด ตั้งอุณหภูมิและควบคุมฟังก์ชันประหยัดพลังงาน ECO และฟังก์ชันเร่งการแชแข็ง (Freezer Boost)


B. หน้าจอแสดงอุณหภูมิ

หน้าจจะแสดงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน สําหรับส่วนช่องแช่เย็น

การเปิด/ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า



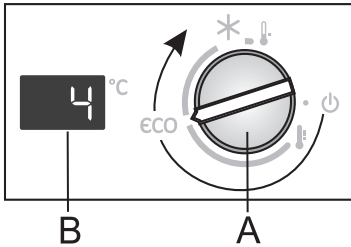
การเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า : ในการเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ท่านหมุนปุ่มปิด (A) ไปในทิศทางตามเข็มนาฬิกา

การปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า : ในการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ให้ท่านหมุนปุ่มปิด (A) ไปในทิศทางทวนเข็มนาฬิกาจนกระทั่งลูกศร ไปตรงกับสัญลักษณ์  (คำเตือน: หลังจากที่ได้ปิดเครื่องแล้ว จะยังคงมีกระแสไฟฟ้าอยู่เนื่องจากตู้เย็น ยังคงต่ออยู่กับระบบไฟฟ้า)



การปรับอุณหภูมิเครื่องใช้ไฟฟ้า

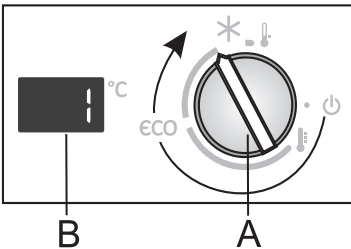


- หลังจากที่ได้เปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าแล้ว อาจใช้เวลาหลายชั่วโมงกว่าที่อุณหภูมิภายในจะลดลงจนกระทั่งถึงระดับที่ได้ตั้งเอาไว้ ไม่ควรนำอาหารใส่เข้าไปในตู้เย็นก่อนที่อุณหภูมิจะลดลงจนกระทั่งถึงระดับที่ได้ตั้งเอาไว้



- ในการตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ ให้ท่านหมุนปุ่มบิด A ในทิศทางตามเข็มนาฬิกา
- เราแนะนำให้ท่านตั้งอุณหภูมิของตู้ด้วยการบิดปุ่ม A ไว้ที่ระดับ ECO (ตามรูป)
- ในการตั้งค่าแบบ ECO อุณหภูมิภายในช่องแช่เย็นจะอยู่ที่ประมาณ 4°Cเซลเซียส และในช่องแช่แข็ง จะอยู่ที่ประมาณ -18°Cเซลเซียส

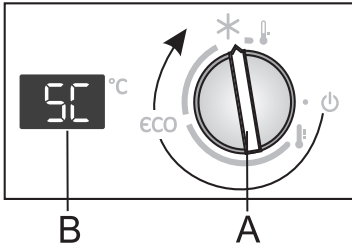
- การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิแวดล้อม จะส่งผลต่ออุณหภูมิภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า สามารถปรับค่าต่างๆด้วยการปรับปุ่ม A การปรับปุ่มไปสู่ตำแหน่ง  หมายถึงการตั้งค่าให้มีอุณหภูมิในเครื่องใช้ไฟฟ้าต่ำลง (เย็นลง) การปรับปุ่มไปสู่ตำแหน่ง  หมายถึงการตั้งค่าให้มีอุณหภูมิในเครื่องใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น (อุ่นขึ้น)



- หากอุณหภูมิในห้องที่ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าต่ำกว่า 16°Cเซลเซียส เราแนะนำให้ท่านตั้งค่าปุ่มบิด A ไว้ที่ .

ฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็ง

- เราแนะนำให้ท่านใช้การตั้งค่านี้อีก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือเป็นเวลา 24 ชั่วโมงก่อนที่จะใส่อาหารเข้าไปเป็นจำนวนมาก การใช้ฟังก์ชันนี้จะให้ความมั่นใจได้เพิ่มขึ้นว่าอาหารจะเย็นเร็ว หรือแช่แข็งได้เร็วขึ้นเพื่อที่จะรักษาวิตามิน แร่ธาตุ สารอาหารและ กลิ่น ไปจนถึงความสดของอาหาร
- วิธีการเปิดฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็ง : หมุนปุ่มบิด A ไปสู่ตำแหน่ง * ดังที่ชี้ตามภาพ



- ในขณะที่ฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็งทำงานอยู่ ที่จอแสดงผลจะแสดงเป็นสัญลักษณ์ >>SC<<
- เมื่อฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็งเริ่มทำงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าจะทำงาน ที่กำลังสูงสุด ในช่วงเวลาการทำงานของฟังก์ชันนี้ เครื่องอาจมีเสียงการทำงานดังขึ้น
- หลังจากเสร็จสิ้นรอบการทำงานฟังก์ชันเร่งการแช่เย็นและการแช่แข็งแล้ว ให้หมุนปุ่มบิด กลับไปยังตำแหน่งเดิมที่ต้องการ

หากฟังก์ชันนี้ ไม่ถูกปิดด้วยผู้ใช้ ระบบจะทำการปิดฟังก์ชันนี้หลังจากเวลาประมาณ 2 วัน อุณหภูมิจะถูกปรับกลับไปสู่ค่าสุดท้ายที่ตั้งไว้ (ค่าที่ตั้งไว้จะแสดงที่หน้าจอแสดงผล B แต่ปุ่มบิดจะยังคงอยู่ในตำแหน่ง *).

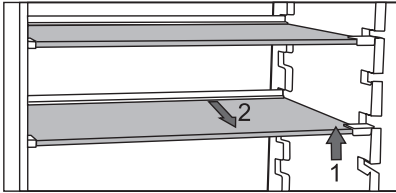
สัญลักษณ์แสดงการเปิดประตูของช่องแช่เย็น

หากประตูของช่องแช่เย็นถูกเปิดเป็นระยะเวลาานกว่า 2 นาที สัญลักษณ์ LED จะสว่างขึ้น และจะเริ่มกระพริบ การยกเลิกไฟกระพริบ ทำได้ด้วยการปิดประตู

อุปกรณ์ภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า

(*อุปกรณ์จะเปลี่ยนไปขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องใช้ไฟฟ้า)

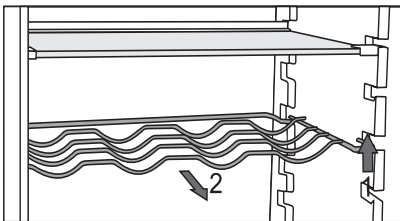
ชั้นวาง



- ท่านสามารถปรับระดับชั้นวาง(เปล้า) ตามที่เห็นเหมาะสม ตามแนวร่องของชั้นวางภายในตู้เย็นโดยที่ท่านไม่ต้องดึงชั้นวางออกมาจากตู้เย็น ในการที่ท่านจะเปลี่ยนระดับของชั้นวาง ให้ยกด้านหน้าขึ้นเล็กน้อย พยายามด้านหลังเอาไว้ แล้วขยับไปสู่ระดับที่สูงขึ้นหรือต่ำลง ในการถอดชั้นวางออกจากตู้เย็น ให้ท่านยกด้านหน้าขึ้นเล็กน้อย พยายามด้านหลังเอาไว้ แล้วดึงออกมาทางด้านหน้าจากเครื่องใช้ไฟฟ้า ท่านอาจจะเก็บอาหารที่นำเสียบได้ง่าย ไว้ที่ท่านในเนื่องจากอุณหภูมิจะต่ำที่สุด



ตะแกรงแร็คชั้นวางขวดเครื่องดื่ม



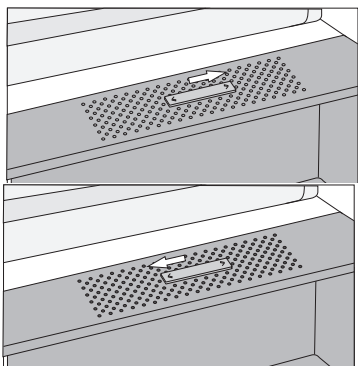
- ในบางรุ่นก็จะมีตะแกรงแร็คชั้นวางขวดเครื่องดื่ม ตัวชั้นวางนี้ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันการดึงออกโดยไม่ได้ตั้งใจ ตะแกรงนี้จะดึงออกได้เมื่อไม่ได้วางขวดใดๆไว้ ในการดึงออก ให้ยกด้านหน้าขึ้นเล็กน้อย แล้วดึงขวดเข้าหาตัวของท่าน ในการวางขวดให้ตรวจสอบว่า ขวดด้านหลังได้วางลงสุดของพอดี้ เพื่อป้องกันไม่ให้ขวดยันประตูแล้วปิดประตูได้ไม่สนิท ตะแกรงชั้นวางนี้ สามารถวางขวดขนาด 0.75 ลิตร ได้ 9 ขวด หรือรับน้ำหนักได้ทั้งสิ้นประมาณ 13 กิโลกรัม – กรุณาดูสัญลักษณ์ที่ภายในด้านขวาของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ท่านสามารถวางกระป๋องเครื่องดื่มในตะแกรงชั้นวางขวดนี้ได้เช่นกัน (ทั้งในแนวขวาง และแนวลึก)





ชั้นเก็บผักและผลไม้ และตัวควบคุมความชื้น *

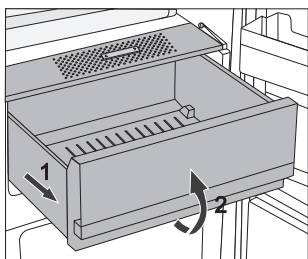
- กล่องชั้นเก็บด้านล่างของส่วนแช่เย็น ถูกออกแบบมาเพื่อเก็บรักษาผลไม้และผัก กล่องชั้นเก็บนี้จะช่วยเพิ่มความชื้นและป้องกันอาหารจากการแห้งผาก กล่องชั้นเก็บนี้จะมีการควบคุมความชื้นเพื่อที่จะให้เราปรับระดับความชื้นให้เหมาะสม



เลื่อนปุ่มสไลด์ไปทางด้านขวา : ปิดช่องลม ให้ความชื้น เพิ่มขึ้นในชั้นเก็บ

เลื่อนปุ่มสไลด์ไปทางด้านซ้าย: เปิดช่องลม ลดความชื้นลงในชั้นเก็บ

หากท่านสังเกตเห็นหยดน้ำ สะสมใต้ชั้นกระจก เปิดช่องลมและเช็ดชั้นวาง (ดูเพิ่มเติมในหมวด การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น)

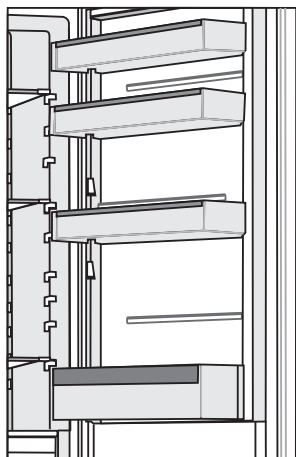


- การตั้งกล่องชั้นเก็บ :
 - ตั้งชั้นเก็บออกมาให้ได้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ จากนั้นยกด้านหน้าขึ้น แล้วดึงออกได้ทันที

อุปกรณ์ด้านในบริเวณบานประตูตู้เย็น

ชั้นวางต่างๆ ที่ติดอยู่บริเวณด้านในของบานประตูตู้เย็นเป็นส่วนที่ออกแบบมาเก็บอาหารประเภทชีส เนย ไข่โยเกิร์ต และอาหารในหีบห่อหรือแพ็คเกจขนาดเล็กๆ หลอด กระจก หรืออื่นๆ และในส่วนด้านล่างสุดของประตูก็จะเป็นชั้นวางขวดเครื่องดื่มต่างๆ

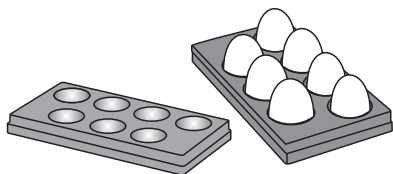
การปรับความสูงของชั้นเก็บ



บริเวณด้านในของบานประตูตู้เย็นเป็นส่วนที่ประกอบด้วยชั้นวางที่ออกแบบมาเก็บอาหารประเภทชีส เนย ไข่ โยเกิร์ต และอาหารในหีบห่อหรือแพ็คขนาดเล็กๆ หลอด กระจบอง หรืออื่นๆ

ปริมาณน้ำหนักรับได้มากที่สุดของประตูแต่ละบาน คือ 5 กิโลกรัม

ถาดวางไข่/ถาดน้ำแข็ง *



- หากใช้ถาดเป็นถาดวางไข่ ให้วางโดยตรงไปที่พื้นของชั้นวางของประตูตู้เย็น
- หากใช้ถาดเป็นถาดน้ำแข็ง ให้เติมน้ำ และวางไว้ในห้องแช่แข็งในแนวอนนระนาบไปกับพื้น

พัดลม*

- พัดลมจะทำหน้าที่ในการกระจายไอเย็นให้ทั่วเท่าๆกัน ทำความเย็นให้เร็วขึ้น และลดปริมาณการควบแน่น (หยดน้ำ) ที่พื้นผิวภายในของตู้เย็น
- เราแนะนำให้ท่านเปิดพัดลมเพื่อเป็นฟังก์ชันพิเศษในสถานะการณเหล่านี้ :
 - เมื่ออุณหภูมิห้องสูงขึ้น (สูงกว่า 30°Cเซลเซียส)
 - เมื่อมีความชื้นสูงขึ้น หรือเมื่อมีหยดน้ำ (การควบแน่น) เกิดสะสมขึ้นที่บริเวณชั้นวาง
 - เมื่อใส่อาหารเข้าไปในตู้เย็นเป็นจำนวนมาก (เพื่อเป็นการเร่งความเย็นให้เร็วขึ้น)

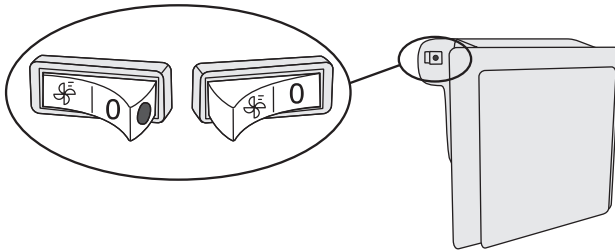
หมายเหตุ: ในขณะที่พัดลมทำงาน การใช้พลังงานไฟฟ้าก็จะสูงขึ้น อุณหภูมิในช่องแช่เย็นถูกลดลง ผลที่ตามมาคือ อุณหภูมิในช่องแช่แข็งก็จะเปลี่ยนแปลงด้วยเช่นกัน ในการรักษาอุณหภูมิในช่องแช่เย็นให้สม่ำเสมอเหมือนช่วงก่อนเปิดพัดลม เราแนะนำให้ท่านปิดปุ่ม A เล็กน้อยไปยังทิศทาง การปรับอุณหภูมิในส่วนของแช่เย็นนี้ก็จะส่งผลโดยตรงไปที่อุณหภูมิในช่องแช่แข็ง

เครื่องปล่อยประจุอากาศ (IONAIR) *

- ระบบประจุไอออนที่ติดตั้งในช่องแช่เย็นจะช่วยรักษาความสดชื่นของอากาศ. ผลที่ตามมาคือ อาหารสดอยู่ได้นานขึ้นและรสชาติก็เหมือนเดิมได้นานขึ้น
- ในการเปิด/ปิด เครื่องปล่อยประจุอากาศ, ให้ใช้สวิทช์ที่มีตำแหน่งอยู่ที่ตัวโครงพัดลม หรืออยู่ด้านข้างของส่วนทำความเย็น.(ขึ้นอยู่กับสเปคของแต่ละรุ่น)

การเปิดปิดพัดลม และอุปกรณ์ปล่อยประจุไอออน

เปิด =  ปิด = 0



เมื่อท่านเปิดสวิทช์พัดลม สัญลักษณ์จุดสีแดงก็จะสามารถสังเกตเห็นได้

ขอแนะนำในการจัดวางอาหารในเครื่องใช้ไฟฟ้า

หมวดหมู่ของช่องเก็บภายในห้องแช่เย็นของตู้ตู้เย็น

- ส่วนบน : อาหารกระป๋อง ขนปัง ไข่ โยเกิร์ต พาสตริแย ฯลฯ
- ส่วนกลาง : ผลิตภัณฑ์อาหารจากนม อาหารพร้อมปรุง ของหวาน น้ำอัดลม เบียร์ อาหารที่สุกแล้ว
- กล่องลิ้นชักสำหรับผลไม้และผัก : ผลไม้สด ผัก สลัด ผักที่มีลักษณะมีราก มันฝรั่ง หัวหอม กระเทียม มะเขือเทศ ผักดองเยอรมัน หัวผักกาด ฯลฯ



หมวดหมู่ของช่องเก็บบริเวณประตูตู้เย็น

- ส่วนบน/ส่วนกลาง : ไข่ เนย ชีส ฯลฯ
- ส่วนล่าง : เครื่องดื่ม กระป๋อง ขวด



ไม่ควรเก็บผลไม้ (กล้วย, สับปะรด, มะละกอ, มะนาว, ฝรั่ง) และผัก (บวบ, มะเขือยาว, แตงกวา, พริกหยวก, มะเขือเทศ, และมันฝรั่ง) ที่ไม่ทนต่ออุณหภูมิต่ำๆ ในตู้เย็น

หมวดหมู่ของช่องเก็บภายในห้องแช่แข็ง

- การแช่แข็ง, การเก็บอาหารแช่แข็ง (กรุณาดูในหมวด การแช่แข็ง การเก็บอาหารแช่แข็ง)



กรุณาอย่าเก็บสิ่งเหล่านี้ภายในห้องแช่แข็ง : ผักกาดหอม ไข่ แอปเปิ้ล ลูกแพร์ องุ่น พีช โยเกิร์ต นมเปรี้ยว ครีมเปรี้ยว มายองเนส

คำแนะนำ วิธีการเก็บอาหารในตู้เย็น

คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับการเก็บรักษาอาหาร



ใช้เครื่องไฟฟ้าให้ถูกวิธี ใช้ภาชนะจัดเก็บที่เหมาะสม รักษาอุณหภูมิให้พอเหมาะ หมั่นสังเกตมาตรฐานความสะอาดของอาหาร - ปัจจัยเหล่านี้ล้วนส่งผลต่อคุณภาพของอาหารที่เก็บรักษา

หมั่นตรวจวันหมดอายุของอาหาร ตามที่ระบุไว้ที่กล่องหรือหีบห่อ

อาหารที่เก็บไว้ในตู้เย็น ควรเก็บด้วยภาชนะที่ปิดสนิท หรือหีบห่อที่เหมาะสมและสามารถป้องกันไม่ให้ปล่อยกระจายหรือดูดซับกลิ่นและความชื้น

ไม่ควรเก็บวัตถุที่ติดไฟได้ สารระเหย และวัตถุระเบิดไว้ในตู้เย็น

ขวดเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ในปริมาณสูงควรจะมีการซีลปิดฝาให้สนิท และเก็บไว้ในลักษณะวางตั้งขึ้น

สารละลายอินทรีย์ น้ำมันหอมระเหยในมะนาว หรือเปลือกส้ม กรดไขมันนม ฯลฯ อาจทำลายผิวของชั้นส่วนหรือวัสดุประเภทพลาสติกของเครื่องใช้ไฟฟ้าหากปล่อยให้มีการสัมผัสโดนกันเป็นระยะเวลานานสิ่งเหล่านี้มักเป็นสาเหตุความเสียหาย หรือทำให้วัสดุเหล่านี้หมดอายุก่อนเวลาอันควร

กลิ่นอันไม่พึงประสงค์เป็นสัญญาณเตือนว่าความสะอาดของเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เพียงพอ หรือ ของที่เก็บไว้อาจเริ่มเน่าเสีย (กรุณาดูในหมวด การทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า)

หากท่านจะไม่อยู่บ้านเป็นระยะเวลานานๆ เราแนะนำให้ท่านนำสิ่งที่เน่าเสียได้ออกจากตู้เย็น

หลีกเลี่ยงการปนเปื้อนของอาหาร

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

- การเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นเวลานานๆ อาจเป็นสาเหตุให้ชิ้นส่วนของเครื่องใช้ไฟฟ้าเกิดความร้อนสูงขึ้น
- ทำความสะอาดพื้นผิวเครื่องใช้ไฟฟ้าที่จะสัมผัสกับอาหารและระบบระบายน้ำที่เข้าถึงได้เป็นประจำ
- เก็บรักษาเนื้อสัตว์และเนื้อปลาดิบไว้ภาชนะที่เหมาะสมสำหรับใช้งานร่วมกับตู้เย็น เพื่อไม่ให้เนื้อดิบสัมผัสหรือเกิดน้ำหยดลงบนอาหารอื่น
- เมื่อไม่ได้ใช้งานหรือไม่แช่สิ่งของในตู้เย็นเป็นเวลานาน ให้ปิดเครื่อง ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็กแห้ง และเปิดประตูทิ้งไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อราเกิดขึ้นในเครื่องใช้ไฟฟ้า

ตารางการเก็บรักษาอาหาร

ชนิดของอาหาร	อุณหภูมิเก็บรักษาอาหารที่เหมาะสมที่สุด (°C)	ระดับความชื้นในการเก็บรักษาอาหารที่ดีที่สุด (%)	อายุโดยประมาณในการเก็บอาหาร
เนื้อหมู	-1 ถึง 4	95	3 วัน
เนื้อวัว	0 ถึง 4	95	ได้ถึง 3 สัปดาห์
เนื้อแกะ	0 ถึง 4	95	14 วัน
เนื้อไก่	0 ถึง 4	95	3 วัน
เนื้อปลา	0 ถึง 4	95	3 ถึง 10 วัน
หอย	0 ถึง 4	95	2 วัน
เนื้อมะพร้าว/เนื้อมะพร้าว	1,5	95	16 สัปดาห์
ผลิตภัณฑ์จากนม (โยเกิร์ต, ครีม, เปรี้ยว, เนย, ชีส, สเปรดชีส ฯลฯ)	2 ถึง 4	95	7 ถึง 10 วัน
บัตเตอร์	0	95	3 ถึง 5 เดือน
บัตเตอร์เคส	0	95-100	10 ถึง 14 วัน
กะหล่ำปลีดิบ	0	98-100	3 ถึง 6 สัปดาห์
กะหล่ำปลีสุก	0	98-100	4 ถึง 5 เดือน
ผักกาดหอม	0	95-100	2 ถึง 3 สัปดาห์
กระเทียม	0	65-70	6 ถึง 7 เดือน
โคเลห์ลาปี Kohlrabi	0	98-100	2 ถึง 3 เดือน
กะหล่ำปลี Bruxelles sprouts	0	90-95	3 ถึง 5 สัปดาห์
กะหล่ำปลีจีน	0	95-100	2 ถึง 3 เดือน
กะหล่ำปลีสายพันธุ์อื่นๆ	0	98-100	3 ถึง 4 เดือน
แครอท	0	95-100	2 สัปดาห์
ดอกกะหล่ำ	0	95-98	2 ถึง 4 สัปดาห์
ผักชีฝรั่ง	0	98-100	2 ถึง 3 เดือน
สวิสชาร์ด	0	95-100	10 ถึง 14 วัน
แรดิชิโอ	0	95-100	2 ถึง 4 สัปดาห์
ข้าวโพด (หวาน)	0	95-98	5 ถึง 8 วัน

ชนิดของอาหาร	อุณหภูมิเก็บรักษาอาหารที่เหมาะสมที่สุด (°C)	ระดับความชื้นในการเก็บรักษาอาหารที่ดีที่สุด (%)	อายุโดยประมาณในการเก็บอาหาร
กระเทียมหอม Leeks	0	95-100	2 ถึง 3 เดือน
เห็ด	0	95	3 ถึง 4 วัน
พาสลีย์	0	95-100	2 ถึง 3 วัน
หัวผักกาด	0	98-100	4 ถึง 6 เดือน
หัวไชเท้า	0	95-100	2 ถึง 4 เดือน
กะหล่ำยอสดแรดิช	0	98-100	10 ถึง 12 เดือน
ดอกกะหล่ำ	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 4 สัปดาห์
หอมใหญ่	0 ถึง 2	65-70	6 ถึง 7 เดือน
แอสพารากัส	0 ถึง 2	95-100	2 ถึง 3 สัปดาห์
ถั่วเขียว	0 ถึง 2	95-98	1 ถึง 2 สัปดาห์
ผักที่หั่น / ซอยแล้ว	0 ถึง 2	90-95	up ถึง 5 วัน
หัวกะหล่ำ บรัสเซล	0 ถึง 2	90-95	1 ถึง 2 สัปดาห์
โทงเทงฝรั่ง Gooseberries	0 ถึง 2	90-95	3 ถึง 4 สัปดาห์
แตงกวา	4 ถึง 10	95	10 ถึง 14 วัน
มันฝรั่ง	7 ถึง 10	90-95	up ถึง 9 เดือน
อโวคาโด ดิบ	7 ถึง 10	85-95	up ถึง 6 สัปดาห์
พริกหยวกหวาน	7 ถึง 10	90-95	2 ถึง 3 สัปดาห์
มะเขือเทศ	10 ถึง 12	85-90	4 ถึง 7 วัน
ถั่ว หรือ เมล็ดต่างๆ	< 15	40-50	6 ถึง 10 เดือน
ลูกแพร์	-3	90-95	2 ถึง 7 เดือน
แอปเปิ้ลคอก	-1	90-95	1 ถึง 3 สัปดาห์
สตอร์เบอร์รี่	0	90-95	3 ถึง 7 วัน
ราสเบอร์รี่	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 3 วัน
เคอแรนท์	0 ถึง 2	90-95	1 ถึง 4 สัปดาห์
บลูเบอร์รี่	0 ถึง 2	90-95	14 วัน
เชอร์รี่	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 3 สัปดาห์
องุ่น	0 ถึง 2	85	2 ถึง 8 สัปดาห์
กีวี ดิบ	0 ถึง 2	90-95	1 ถึง 3 เดือน
พีช	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 4 สัปดาห์

ชนิดของอาหาร	อุณหภูมิเก็บรักษาอาหารที่เหมาะสมที่สุด (°C)	ระดับความชื้นในการเก็บรักษาอาหารที่ดีที่สุด (%)	อายุโดยประมาณในการเก็บอาหาร
เซอร์วี	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 3 สัปดาห์
กวีดิบ	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 6 เดือน
เทคทารีน	0 ถึง 2	90-95	1 ถึง 3 สัปดาห์
ส้ม	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 4 สัปดาห์
ลูกพลับ	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 3 เดือน
ลูกพลัม	0 ถึง 2	90-95	2 ถึง 5 สัปดาห์
ผลไม้หั่นแล้ว	0 ถึง 2	90-95	ได้ถึง 10 วัน
แอปเปิ้ล	0 ถึง 4	90-95	1 ถึง 12 เดือน
เมลอน	4	90-95	15 วัน
ส้ม	4 ถึง 7	90-95	2 ถึง 4 สัปดาห์
ส้มแทงจาร์น	5 ถึง 8	90-95	2 ถึง 4 สัปดาห์
มะม่วง	10 ถึง 13	85-95	2 ถึง 3 สัปดาห์
เมลอน	10 ถึง 13	85-95	1 ถึง 2 สัปดาห์
สับปะรด	10 ถึง 13	85-95	2 ถึง 4 สัปดาห์
มะนาว/เลมอน	11 ถึง 13	90-95	2 ถึง 3 สัปดาห์
แตงโม	12 ถึง 15	85-95	1 ถึง 3 สัปดาห์
กล้วยสุก	13 ถึง 16	85-95	3 วัน
ส้มโอ	13 ถึง 16	90-95	1 ถึง 3 สัปดาห์

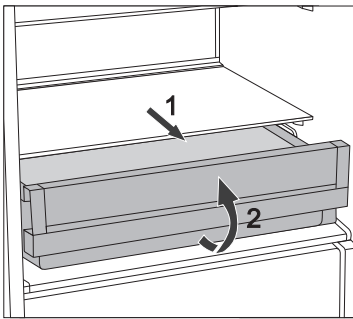
การเก็บอาหารในกล่องลื่นชัก เฟรชโซน (FreshZone)

(มีเฉพาะในบางรุ่น)

ในบริเวณช่องแช่อาหารเฟรชโซน อาหารจะมีความสดคงอยู่ได้นานกว่าในตู้เย็นธรรมดาทั่วไป อีกทั้งยังสามารถเก็บรักษาทั้งกลิ่นและคุณค่าสารอาหารเอาไว้อีกด้วย

การนำเปื่อยหรือสุญเสียมวลน้ำหนักก็ช้าลง ดังนั้น ผลไม้ และผักก็จะยังคงความสด และเป็นธรรมชาติมากกว่า เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ควรให้กล่องลื่นชักนี้ปิดสนิท

- เมื่อซื้ออาหาร ให้ตรวจสอบว่าอาหารก่อนว่ามีขนาดไหน เพื่อที่จะประเมินคุณภาพของอาหารเอง และอายุการเก็บว่ายังสามารถเก็บไว้ในตู้ได้อีกนานขนาดไหน
- ควรเก็บอาหารด้วยภาชนะที่ปิดสนิท หรือหีบห่อที่เหมาะสมที่สามารถป้องกันไม่ให้ปล่อยกระจายหรือดูดซับกลิ่นและความชื้น
- เราแนะนำให้ท่านนำอาหารออกมาจากกล่องลื่นชักและภาชนะเก็บ 30 ถึง 60 นาทีก่อนที่จะนำไปใช้ เพื่อที่จะให้กลิ่นและรสชาติได้มีการพัฒนาและฟื้นคืนตัวในสภาวะอุณหภูมิห้อง
- อาหารที่ไม่ทนต่ออุณหภูมิต่ำๆ และไม่ควรมานำมาเก็บไว้ในช่องลื่นชัก เฟรชโซน มีตัวอย่างดังต่อไปนี้ : สับปะรด อาโวคาโด กกล้วย มะกอก มันฝรั่ง มะเขือยาว แตงกวา ถั่ว พริกหวาน เมล่อน แตงโม พริกทอง ส้มสควช บวบ ฯลฯ



- การดึงกล่องลื่นชัก :
 - ดึงชั้นเก็บออกมาให้ได้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ จากนั้นยกด้านหน้าขึ้น แล้วดึงออกได้ทันที

วิธีการแช่แข็งอาหาร และการเก็บรักษาอาหารแช่แข็ง

ขั้นตอนการแช่แข็งอาหาร



ปริมาณอาหารสดมากที่สุดที่สามารถใส่เข้าไปในครั้งเดียวกัน จะถูกระบุไว้อยู่ที่ฉลากของเครื่องใช้ไฟฟ้า หากจำนวนอาหารที่ต้องการแช่แข็งมากกว่าปริมาณที่กำหนด คุณภาพของการแช่แข็งก็จะลดลง ยิ่งไปกว่านั้น คุณภาพอาหารที่แช่แข็งไปแล้ว ก็จะลดลงไปด้วย

- หากต้องการใช้พื้นที่ภายในของส่วนห้องแช่แข็งทั้งหมด ให้ถอดลิ้นชักทั้งหมดออก ใส่อาหารเข้าไปโดยตรงที่ชั้นวาง และที่ชั้นล่างของส่วนห้องแช่แข็ง สำหรับเครื่องรุ่นที่มีละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ และมีมาตรฐานพลังงานระดับ A+++ ให้คงลิ้นชักใบล่างสุดเอาไว้ในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ให้เปิดฟังก์ชันซูเปอร์ฟรีชเป็นเวลา 24 ชั่วโมงก่อนที่จะทำการแช่แข็งอาหาร:
 - ให้ปิดปุ่ม A ไปยังตำแหน่ง *

หลังจากผ่านขั้นตอนนี้ไปแล้ว ให้ท่านจัดวางอาหารที่เก็บให้กระจายสม่ำเสมอทั่วทั้งลิ้นชักทั้ง 2 ที่เอาไว้ใช้ในการแช่แข็ง

ระวังไม่ให้อาหารสดที่เพิ่งแช่ไปสัมผัสโดนกับอาหารที่แช่แข็งแล้ว

- หากท่านแช่แข็งอาหารเป็นจำนวนน้อย (1-2 กิโลกรัม) ท่านไม่จำเป็นต้องเปิดฟังก์ชันซูเปอร์ฟรีช
- หลังจากผ่านไป 24 ชั่วโมงแล้ว ท่านอาจย้ายอาหารแช่แข็งไปยังส่วนอื่นของห้องแช่แข็งได้ หรือสามารถทำการแช่แข็งซ้ำอีกก็ได้ตามความต้องการ
- หลังจากผ่านขั้นตอนการแช่แข็งไปแล้ว ท่านอาจปรับปุ่มเปิดไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าควบคุมด้วยจอร์อิเล็กทรอนิกส์ หากฟังก์ชันนี้ ไม่ถูกปิดด้วยผู้ใช้ ระบบจะทำการปิดฟังก์ชันการเร่งการแช่เย็นและแช่แข็งนี้หลังจากเวลาประมาณ 2 วัน อุณหภูมิจะถูกปรับกลับไปสู่ค่าสุดท้ายที่ตั้งไว้

คำเตือนสำคัญเกี่ยวกับการแช่แข็งอาหาร



ควรใช้ช่องแช่แข็งในการแช่เย็นอาหารที่เหมาะสมกับการแช่แข็งเท่านั้น ควรใช้อาหารที่มีคุณภาพ

เลือกภาชนะหีบห่อที่เหมาะสมกับอาหารและใช้เก็บอาหารอย่างถูกวิธี

ตรวจให้แน่ใจว่าภาชนะหีบห่อปิดสนิทป้องกันทั้งอากาศและน้ำ ดังนั้นอาหารก็จะไม่แห้งเหี่ยว หรือสูญเสียวิตามิน

ทำสัญลักษณ์บ่งชี้ชนิดอาหาร จำนวน วันที่ของการแช่แข็งบนภาชนะหีบห่อ

เป็นเรื่องที่สำคัญมากที่จะทำให้อาหารเย็นแช่แข็งตัวอย่างรวดเร็ว ดังนั้น เราจึงแนะนำให้ใช้ภาชนะหีบห่อที่มีขนาดเล็ก

การเก็บรักษาอาหารแช่แข็งสำเร็จรูป

- ทั้งตอนที่เก็บและตอนที่จะใช้อาหาร ให้ตรวจสอบคำแนะนำจากผู้ผลิต อุณหภูมิและวันหมดอายุจะถูกระบุไว้ที่ข้างภาชนะหีบห่อ
- เลือกเฉพาะอาหารที่ภาชนะหีบห่อไม่เสียหาย ไม่บุบ ควรเก็บในห้องแช่แข็งที่อุณหภูมิ -18°C เซลเซียส หรือต่ำกว่านั้น
- ไม่ควรซื้ออาหารที่มีรอยเคลือบด้วยน้ำแข็ง เพราะเป็นสิ่งที่แสดงว่า อาจมีบางส่วนของอาหารเกิดการละลายมาแล้วหลายครั้ง และมักจะมีคุณภาพที่ด้อยกว่า
- พยายามระวังไม่ให้อาหารละลายในช่วงระหว่างการเคลื่อนย้าย ในกรณีที่อุณหภูมิสูงขึ้น, อายุของการเก็บอาหารก็จะสั้นลง และคุณภาพก็อาจจะด้อยลงไป

อายุเวลาของการเก็บอาหารแช่แข็ง

ตารางแนะนำระยะเวลาเก็บในห้องแช่แข็ง

ชนิดของอาหาร	อายุการเก็บ
ผลไม้, เนื้อวัว	ตั้งแต่ 10 จนถึง 12 เดือน
ผัก, เนื้อลูกวัว, เนื้อไก่ หรือสัตว์ปีก	ตั้งแต่ 8 จนถึง 10 เดือน
เนื้อกวาง	ตั้งแต่ 6 จนถึง 8 เดือน
เนื้อหมู	ตั้งแต่ 4 จนถึง 6 เดือน
เนื้อสัตว์ที่หั่น หรือบดแล้ว	4 เดือน
ขนมปัง, ขนมอบ พาสตริย์, อาหารที่ทำสำเร็จแล้ว, เนื้อปลาไม่ติดมัน	3 เดือน
เครื่องใน	2 เดือน
ไส้กรอกรมควัน, เนื้อปลาติดมัน	1 เดือน

การละลายอาหารแช่แข็ง

การแช่แข็งอาหารไม่ได้เป็นการฆ่าจุลชีพต่างๆ หลังจากที่ได้ละลายอาหารแช่แข็งแล้ว แบคทีเรียก็จะเริ่มมีชีวิตอีกครั้งและจะทำให้อาหารเสียได้อย่างรวดเร็ว ควรที่จะปรุงหรือเตรียมอาหารทั้งหมด หรือส่วนที่จะใช้ให้เร็วที่สุด

การละลายอาหารแช่แข็งเพียงบางส่วน จะลดคุณค่าสารอาหารลง โดยเฉพาะผลไม้ ผัก และอาหารสำเร็จรูปพร้อมทาน

การละลายน้ำแข็งที่เครื่องใช้ไฟฟ้า

ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติของตู้เย็น

ตู้เย็นประเภทนี้ไม่จำเป็นต้องทำการละลายน้ำแข็งเนื่องจากน้ำแข็งที่ติดอยู่ที่ผนังด้านในจะถูกละลายอัตโนมัติ น้ำแข็งที่ก่อตัวขึ้นมาจะละลายเมื่อคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน น้ำแข็งที่ละลายจะไหลผ่านไปยังช่องเปิดที่ทำไว้ด้านหลังของตู้เย็นไปสู่ถาดน้ำที่มีตำแหน่งอยู่ที่ด้านบนของคอมเพรสเซอร์ ซึ่งในที่สุดก็จะระเหยไปเอง

ตรวจสอบว่าช่องเปิดที่ทำไว้ด้านหลังของตู้เย็นไม่โดนกีดขวางโดยอาหารหรือสิ่งใดๆ

หากมีชั้นน้ำแข็งมากเกินไปก่อตัวขึ้นที่ผนังด้านในของตู้เย็น (3-5 มม.) ให้ปิดสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้าและทำการละลายน้ำแข็งโดยตัวผู้ใช้

ตู้เย็นที่มีระบบละลายน้ำแข็งโดยผู้ใช้

- ควรทำการละลายน้ำแข็งเมื่อมีชั้นน้ำแข็งก่อตัวขึ้นที่ผนังด้านในของตู้เย็น (3-5 มม.)
- ก่อนทำการละลายน้ำแข็ง 24 ชั่วโมง ให้ปิดฟังก์ชันซูเปอร์ฟรีซ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้อาหารเป็นพิเศษ (กรุณาดูในหมวดขั้วขึ้นตอนการแช่แข็งอาหาร)

หลังจากช่วงเวลาไปแล้ว ให้นำอาหารออกจากช่องแช่แข็ง และระวังไม่ให้ละลาย

- ปิดสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้า (กรุณาดูหมวดการเปิดปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า) และให้ตั้งปลั๊กไฟฟ้าออก
- ห้ามใช้มีด หรือของมีคมใดๆ ในการขูด แชะ หรือจัดน้ำแข็ง เพราะอาจเป็นการทำลายระบบทำความเย็นได้
- ห้ามใช้มีด หรือของมีคมใดๆ ในการขูด แชะ หรือจัดน้ำแข็ง เพราะอาจเป็นการทำลายระบบท่อส่งความเย็นได้
- ในการเร่งขบวนการละลายน้ำแข็ง ท่านอาจจะนำเอาน้ำร้อนใส่ถาด แล้ววางบนถาดแก้วในช่องแช่แข็ง
- ทำความสะอาดและทำภายในห้องแช่แข็งให้แห้ง (กรุณาดูหมวด การทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า)

การละลายน้ำแข็งในห้องแช่แข็งระบบโนฟรอสท์

- ห้องแช่แข็งระบบโนฟรอสท์จะละลายน้ำแข็งเองโดยอัตโนมัติ อาจมีบางครั้งที่มีน้ำแข็งเกาะให้เห็นที่ผนังบ้าง แต่ก็ละลายไปโดยอัตโนมัติ
- การก่อตัวของน้ำแข็ง หรือเกล็ดน้ำแข็งภายในห้องแช่แข็งอาจเกิดขึ้นได้จากการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบผิดปกติ (เปิดประตูบ่อยเกินไป และ/หรือ เปิดค้างไว้นานเกินไป หรือ ปิดไม่สนิท เป็นต้น) ในกรณีนี้ ให้ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก นำอาหารออกจากห้องแช่แข็ง และระวังป้องกันไม่ให้อาหารละลาย ทำความสะอาดและทำภายในห้องแช่แข็งให้แห้ง ก่อนที่จะนำอาหารเข้าไปเก็บอีกครั้ง ให้เปิดสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้าและตั้งค่าใหม่ตามต้องการ

การทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า



ก่อนที่จะทำความสะอาด ต้องมีการถอดปลั๊กไฟ ออกจากระบบไฟฟ้า – ให้อับสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้า (กรุณาดูในหมวดการเปิดปิดสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้า) และถอดปลั๊กไฟที่ออกจากตัวเครื่องใช้ไฟฟ้าจากกำแพง

- ใช้ผ้านุ่มทำความสะอาดพื้นผิวทั้งหมด น้ำยาทำความสะอาดที่ประกอบด้วย **ยาขัด, กรด หรือสารทำลาย** เช่นทินเนอร์ น้ำมันสน จะไม่เหมาะกับการทำความสะอาด เพราะจะทำให้เกิดความเสียหายกับผิวของเครื่องใช้ไฟฟ้า

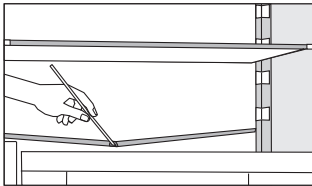
ทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าภายนอก ด้วยน้ำ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์อ่อนๆ เช่นน้ำสบู่ บริเวณผิวที่เคลือบด้วยแลคเกอร์ และอลูมิเนียม อาจทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่นๆ ที่อาจผสมด้วยน้ำยาทำความสะอาดเพียงเล็กน้อย น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์เล็กน้อยก็ใช้ได้ (เช่น น้ำยาล้างกระจก) อย่างไรก็ตาม ไม่ควรใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมแอลกอฮอล์ ทำความสะอาดชิ้นส่วนพลาสติก



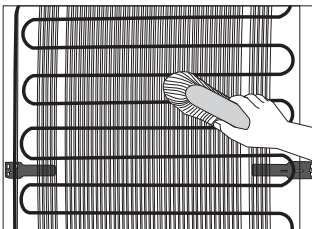
สำหรับภายในของเครื่องใช้ไฟฟ้าท่านสามารถที่จะทำความสะอาดได้ด้วยน้ำอุ่น และอาจผสมน้ำส้มสายชูได้เล็กน้อย



- ไม่ควรล้างอุปกรณ์ชิ้นส่วนภายในของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยเครื่องล้างจาน เนื่องจากอาจจะเสียหายได้



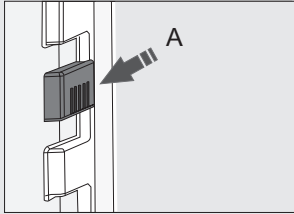
- รางน้ำที่ออกแบบให้เป็นร่องว่างๆ สำหรับการไหลของน้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งที่เกาะอยู่ตามผนังช่องแช่เย็น ซึ่งรางน้ำจะมีตำแหน่งอยู่ที่ด้านใต้ของฝาช่องแช่เย็น บริเวณฝานี้เป็นบริเวณที่ให้ความเย็นกับภายในของตู้เย็น รางน้ำนี้จะต้องเปิดให้โล่งและต้องไม่มีอะไรมาบัง



- ตัวคอนเดนเซอร์ จะติดอยู่ที่ส่วนด้านหลัง (นอกตัวเครื่องตู้เย็น) และควรรักษาความสะอาดอยู่เสมอ ไม่ควรให้มีฝุ่น หรือสิ่งตกค้างที่มาจากครันหรือไอของการทำครัว ควรทำความสะอาดฝุ่นด้วยแปรงนุ่มๆ ที่ขนแปรงที่ไม่ได้ทำมาจากโลหะ หรือใช้เครื่องดูดฝุ่นบ้างเป็นครั้งคราว
- หลังจากทำความสะอาดแล้ว เปิดสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้าเหมือนเดิมแล้ว เริ่มนำอาหารเข้าไปแช่เย็น

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ และวิธีการแก้ไข
เครื่องใช้ไฟฟ้าต่อกับระบบไฟฟ้าแล้วแต่ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่ามีกระแสไฟฟ้ามาจากเต้าปลั๊กไฟฟ้าและสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้าได้ถูกเปิดแล้ว
ระบบทำความเย็นทำงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิของสภาวะแวดล้อมสูงเกินไป ประตูตู้เย็นเปิดบ่อยเกินไป หรือเปิดทิ้งไว้นานเกินไป ประตูตู้เย็นจะปิดได้ไม่สนิท (อาจจะมีส่วนสกปรกติดอยู่ที่ซีลประตู หรือประตูติดไม่ตรง หรือไม่ได้ระดับ หรือ ซีลประตูเสียหาย ฯลฯ) มีอาหารสด ใส่เข้าไปในตู้เย็นพร้อมกันมากเกินไป เซนเซอร์ในตู้เย็น (ตามรูป A) อาจถูกบล็อกโดยอาหารสด ตรวจสอบว่าอากาศสามารถหมุนเวียนรอบๆตัวเซนเซอร์ได้อย่างเหมาะสม (เซนเซอร์นี้อาจมีเฉพาะในบางรุ่น) การกระจายความร้อนที่คอมเพรสเซอร์ และคอนเดนเซอร์ไม่เพียงพอ ตรวจสอบว่าอากาศหมุนเวียนด้านหลังของตู้เย็นได้เพียงพอ และอาจทำความสะอาดแผงคอนเดนเซอร์
การก่อตัวของน้ำแข็งที่ผนังด้านหลังภายในของตู้เย็นมากกว่าปกติ ซึ่งอาจจะเกิดได้จากสาเหตุเหล่านี้	<ul style="list-style-type: none"> ประตูตู้เย็นเปิดบ่อยเกินไป หรือเปิดทิ้งไว้นานเกินไป มีอาหารอุณหภูมิสูงใส่เข้าไปในตู้เย็น อาหาร หรือ กล่องภาชนะวางติดกับภายในด้านหลังของตู้เย็น ซีลประตูเสียหาย หรือหมดสภาพ หากซีลประตูสกปรก หรือเสียหาย ควรทำความสะอาด หรือเปลี่ยนทันที
การก่อตัวของน้ำแข็งที่ผนังด้านหลังภายในของห้องแช่แข็ง ซึ่งอาจจะเกิดได้จากสาเหตุเหล่านี้	<ul style="list-style-type: none"> ประตูตู้เย็นเปิดบ่อยเกินไป หรือเปิดทิ้งไว้นานเกินไป ประตูตู้เย็นปิดไม่สนิท ซีลประตูเสียหาย หรือหมดสภาพ หากซีลประตูสกปรก หรือเสียหาย ควรทำความสะอาด หรือเปลี่ยนทันที
หยดน้ำจากการควบแน่น บนชั้นวาง เหนือลิ้นชัก	<ul style="list-style-type: none"> ปรากฏการณ์นี้ เป็นเหตุการณ์ซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ทั้งหมดโดยเฉพาะในช่วงเวลาที่สิ่งแวดล้อมมีอุณหภูมิสูง และความชื้นสูง อย่างไรก็ตามหยดน้ำก็จะลดลงเมื่ออุณหภูมิและความชื้นกลับสู่ระดับปกติ เราแนะนำให้ทำความสะอาดลิ้นชักเก็บบ่อยๆ และเช็ดหยดน้ำเป็นครั้งคราว เปิดอุปกรณ์สไลด์ที่ทำหน้าที่ควบคุมความชื้น เก็บอาหารไว้ในถุง หรือหีบห่อที่ปิดสนิท
มีน้ำหยด หรือรั่วออกจากตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none"> มีสิ่งอุดตันที่ช่องน้ำทิ้ง หรือน้ำหยดเลเย่อออกมาจากร่องน้ำทิ้ง ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่อุดตัน เช่น ทานอาจใช้หลอดพลาสติกได้ หากมีชั้นน้ำแข็งหนาก่อนตัวขึ้น ให้ท่านทำการละลายน้ำแข็งโดยตัวท่านเอง (ดูหมวดการละลายน้ำแข็งของเครื่องใช้ไฟฟ้า)



ปัญหา	สาเหตุ และวิธีการแก้ไข
ประตูเปิดยาก	<ul style="list-style-type: none"> หากท่านกำลังพยายามเปิดประตูของช่องแช่เย็นหลังจากที่เพิ่งปิดไป สิ่งนี้อาจเป็นเหตุผลที่ทำให้เปิดประตูได้ยาก เมื่อคุณเปิดประตู อากาศเย็นบางส่วนจะออกมาสู่ภายนอก และถูกทดแทนด้วยอากาศที่อุ่นหนุมิสูงกว่าจากสภาวะแวดล้อม เมื่อเราปิดประตู อากาศก็จะถูกทำให้เย็นลง และในช่วงนี้ก็จะก่อให้เกิดสภาวะความดันบรรยากาศที่ต่ำกว่าภายนอก (Negative pressure) แต่หลังจากนั้นประมาณ 3-5 นาที สภาวะภายในก็จะกลับสู่ปกติและประตูก็จะสามารถเปิดได้โดยง่ายอีกครั้ง
หลอดไฟแอลอีดี ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> หากหลอดไฟแอลอีดี ไม่ทำงาน ให้ท่านติดต่อช่างบริการหลังการขายทันที อย่าพยายามซ่อมหลอดไฟแอลอีดี ด้วยตัวท่านเอง เนื่องจากอาจเกิดอันตรายจากการสัมผัสกระแสไฟฟ้าแรงสูง

หากการแก้ปัญหาเบื้องต้นดังระบุด้านบนไม่ช่วยแก้ปัญหา หรือท่านมีปัญหาคืออื่นนอกเหนือจากนี้ กรุณาติดต่อช่างบริการหลังการขาย หรือ ศูนย์ตัวแทนจำหน่ายที่ใกล้ที่สุด พร้อมระบุแบบ, รุ่นโมเดล, รหัสประจำเครื่อง (Serial No.) ที่ระบุอยู่ที่ฉลากของเครื่องใช้ไฟฟ้า

ข้อมูลเกี่ยวกับเสียงของเครื่องใช้ไฟฟ้า

ระบบทำความเย็นของตู้เย็นและตู้แช่แข็งเป็นระบบทำความเย็นที่มีส่วนประกอบหลักคือคอมเพรสเซอร์ (และพัดลมสำหรับบางจุดในเครื่องใช้) ซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงบาง ระดับของเสียงก็จะขึ้นอยู่กับวิธีการติดตั้ง วิธีการใช้ที่ถูกต้อง และอายุการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า

- หลังจากที่ต่อไฟฟ้าเข้ากับตู้เย็น คอมเพรสเซอร์ก็จะเริ่มทำงาน จะมีเสียงของ ของเหลวไหล (น้ำยาทำความเย็น), และบางครั้งอาจมีเสียงดังขึ้น สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่สิ่งที่ยบอกว่ามีการทำงานที่ผิดปกติ และไม่ส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อเวลาผ่านไป ระบบการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้า และเสียงก็จะเงียบมากขึ้นสู่ระดับปกติ
- บางครั้ง หากมีเสียงดังผิดปกติแม้กระทั่งในขณะที่เครื่องใช้ไฟฟ้าทำงาน เสียงต่างๆเหล่านี้มักเกิดจากสาเหตุการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่เหมาะสม :
 - เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องถูกติดตั้งในลักษณะตั้งตรงในแนวตั้งบนพื้นวางที่มั่นคง
 - เครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องไม่ถูกติดตั้งติดหรือสัมผัสกับกำแพง หรือผนังของเฟอร์นิเจอร์
 - ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าว่าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องและยึดติดสนิท เพื่อจะได้ไม่มีเสียงที่เกิดจากการเขย่าชนกันของขวด กระจก หรือ ภาชนะใดๆ ที่วางอยู่ติดกัน
- ในสถานการณ์ที่เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องทำงานหนักขึ้นเมื่อเปิดประตูบ่อยๆ หรือเปิดค้างไว้นานๆ หรือนำอาหารสดจำนวนมากใส่เข้าไปในตู้เย็น หรือเมื่อกดฟังก์ชันเร่งความเย็นต่างๆ เครื่องใช้ไฟฟ้าก็จะส่งเสียงดังมากขึ้นเป็นระยะเวลาหนึ่ง

เราขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนข้อมูลใดๆ ที่ไม่ได้กระทบส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้า

COMBI BI540 ESS



687235

th (06-22)