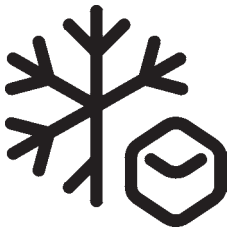
beko

ตู้แช่แข็ง

คู่มือการใช้งาน



CF101WT
CF146WT
CF201WT

TH

สารบัญ

1 คำเตือนด้านความปลอดภัย
    1.1 คำเตือน
    1.2 ความหมายของสัญลักษณ์คำเตือนด้านความปลอดภัย
    1.3 คำเตือนเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า
    1.4 คำเตือนเกี่ยวกับการใช้งาน
    1.5 คำเตือนเกี่ยวกับการเก็บของในตู้แช่แข็ง
    1.6 คำเตือนเกี่ยวกับพลังงาน
    1.7 คำเตือนเกี่ยวกับการทิ้งตู้แช่แข็ง
2 การใช้งานตู้แช่แข็งอย่างถูกต้อง
    2.1 ส่วนต่างๆ ของตู้แช่แข็ง
    2.2 การปรับอุณหภูมิ
    2.3 การติดตั้งตู้แช่แข็ง
    2.4 การเริ่มต้นการใช้งาน
    2.5 เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน
3 การดูแลรักษาตู้แช่แข็ง
    3.1 การทำความสะอาด
    3.2 การละลายน้ำแข็ง
    3.3 การหยุดใช้งาน
4 การแก้ไขปัญหา
5 ข้อมูลทางเทคนิค

คำเตือนด้านความปลอดภัย

1 คำเตือนด้านความปลอดภัย

1.1 คำเตือน

คำเตือน: เสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้ / วัสดุติดไฟได้

ข้อแนะนำ:

- อุปกรณ์นี้มีวัตถุประสงค์สำหรับการใช้งานภายในบ้าน และการใช้งานในลักษณะที่คล้ายกัน เช่น ห้องเตรียมอาหารสำหรับพนักงานภายในร้านค้า สำนักงาน และสถานที่ทำงานอื่นๆ ฟาร์มและการใช้งานโดยลูกค้าในโรงแรม และบริการที่พักอาศัยอื่นๆ โรงแรมที่มีการจัดเตรียมอาหารเช้าให้ บริการจัดเลี้ยง และการใช้งานอื่นๆ ในลักษณะที่ไม่ใช่เพื่อการค้าปลีก
- ควรดูแลเด็กอย่างใกล้ชิดเพื่อไม่ให้เด็กเล่นอุปกรณ์นี้
- หากสายไฟชำรุด จะต้องเปลี่ยนสายไฟเส้นใหม่กับทางบริษัทผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือช่างที่มีความชำนาญ เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย
- ห้ามใช้ตู้แช่แข็งในการเก็บวัตถุที่สามารถระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์อัดแก๊สที่มีสารช่วยการฉีดพ่นซึ่งเป็นวัตถุไวไฟ
- ถอดปลั๊กตู้แช่แข็งออกจากเต้ารับทุกครั้งหลังการใช้งาน และก่อนทำการดูแลรักษาตัวเครื่อง
- **คำเตือน:** ความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้ / วัสดุติดไฟได้
- **คำเตือน:** พยายามอย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศ ทั้งช่องระบายอากาศที่ตัวเครื่อง และในโครงสร้างสำหรับการติดตั้งแบบบิวท์อิน
- **คำเตือน:** ห้ามใช้อุปกรณ์ที่มีกลไก หรือวิธีการอื่นๆ ในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากวิธีการที่แนะนำไว้โดยบริษัทผู้ผลิต
- **คำเตือน:** ห้ามทำให้ระบบวงจรของสารทำความเย็นเสียหาย
- **คำเตือน:** ห้ามใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ ภายในตู้แช่แข็ง เว้นแต่ว่าจะเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองโดยบริษัทผู้ผลิต
- **คำเตือน:** ในกรณีที่ต้องการทิ้งตู้แช่แข็ง โปรดปฏิบัติตามข้อกฎหมายของท้องถิ่น เพราะตู้แช่แข็งมีการใช้ก๊าซเป่าฉนวนความเย็น และสารทำความเย็นที่เป็นวัตถุไวไฟ
- **คำเตือน:** ขณะติดตั้งตู้แช่แข็ง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกทับ หรือชำรุดเสียหาย
- ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรือปลั๊กอะแด็ปเตอร์ที่ไม่มีการเชื่อมต่อสายดิน (สองขา)
- **อันตราย:** มีความเสี่ยงที่เด็กจะเข้าไปติดในตู้แช่แข็งได้ ก่อนทิ้งตู้แช่แข็ง โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:
  - ถอดประตูออกจากตัวตู้แช่แข็ง
  - ใส่ชั้นวางของไว้ในตู้แช่แข็งตามเดิม เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กปีนเข้าไปในตู้ได้อย่างง่ายดาย

คำเตือนด้านความปลอดภัย

สารทำความเย็น และสารไซโคลเพนเทนที่ใช้ในการฉีดโฟมสำหรับตู้แช่แข็งนี้เป็นสารไวไฟ ดังนั้น เมื่อมีการถอดแยกชิ้นส่วนของตู้แช่แข็ง จะต้องนำไปเก็บให้ห่างจากแหล่งของเปลวไฟ และต้องดูดเก็บสารทำความเย็นโดยบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญด้านการดูดเก็บสารทำความเย็นโดยเฉพาะ ห้ามนำไปกำจัดด้วยการเผา เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม หรือเกิดอันตรายอื่นๆ ตามมา

สำหรับมาตรฐาน EN: อุปกรณ์นี้จะสามารถใช้งานได้โดยเด็กอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และผู้ที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือผู้ที่ขาดความรู้และประสบการณ์ หากได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

ห้ามให้เด็กเล่นอุปกรณ์นี้ และอย่าให้เด็กทำความสะอาดและดูแลรักษาอุปกรณ์นี้โดยไม่มีผู้ปกครองให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด

สำหรับมาตรฐาน IEC: อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือผู้ที่ขาดความรู้และประสบการณ์ เว้นแต่ว่าจะได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิด หรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์โดยบุคคลที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย

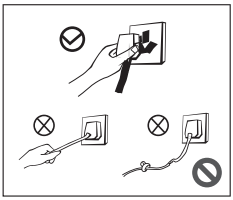
คำเตือนด้านความปลอดภัย

1.2 ความหมายของสัญลักษณ์คำเตือนด้านความปลอดภัย

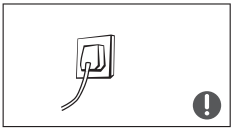
สัญลักษณ์ห้าม	สัญลักษณ์นี้ใช้แสดงถึงข้อห้ามปฏิบัติ และพฤติกรรมที่ไม่ควรทำ หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย หรือผู้ใช้ได้รับอันตรายได้
สัญลักษณ์คำเตือน	สัญลักษณ์นี้ใช้แสดงถึงข้อควรปฏิบัติ และพฤติกรรมที่ต้องทำตามอย่างเคร่งครัด เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน หากไม่ทำตาม คำแนะนำ อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย หรือผู้ใช้ได้รับอันตรายได้
สัญลักษณ์หมายเหตุ	สัญลักษณ์นี้ใช้สำหรับแสดงถึงข้อควรระวัง และพฤติกรรมที่ควรให้ความสำคัญเป็นพิเศษ หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยถึงปานกลาง หรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้

คู่มือเล่มนี้มีข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญจำนวนมาก ซึ่งผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตาม

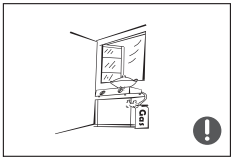
1.3 คำเตือนเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า



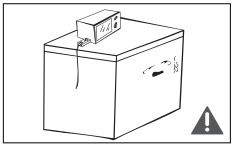
- ห้ามถอดปลั๊กตู้แช่แข็งโดยการดึงกระชากที่สายไฟ ให้ใช้มือจับที่หัวปลั๊ก แล้วดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบโดยตรง
- ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม ห้ามทำให้สายไฟเสียหายเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และห้ามใช้สายไฟที่ชำรุด หรือปลั๊กไฟที่มีสภาพไม่สมบูรณ์
- หากสายไฟขาดหรือชำรุด ต้องเปลี่ยนสายไฟเส้นใหม่กับทางศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง



- ปลั๊กไฟจะต้องเสียบเข้ากับเต้ารับได้อย่างแน่นหนา ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้วต่อสายดินของเต้ารับได้รับการติดตั้งสายดินอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน



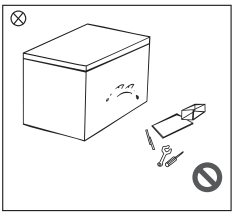
- ในกรณีที่มีการรั่วของแก๊สหุงต้ม หรือก๊าซไวไฟชนิดอื่นๆ ให้รีบปิดวาล์วแก๊สแล้วเปิดประตูและหน้าต่างทุกบาน ในระหว่างนี้ห้ามถอดปลั๊กตู้แช่แข็ง และอุปกรณ์ไฟฟ้าเครื่องอื่นเป็นอันขาด เพราะอาจเกิดประกายไฟที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้



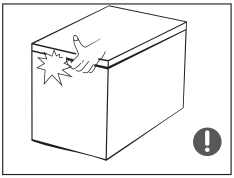
- เพื่อความปลอดภัย ขอแนะนำว่าอย่าวางเครื่องควบคุมอัตโนมัติ หม้อหุงข้าว เตาไมโครเวฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ ไว้บนตู้แช่แข็ง ยกเว้นอุปกรณ์ที่ทางบริษัทผู้ผลิตแนะนำไว้ และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้แช่แข็ง

คำเตือนด้านความปลอดภัย

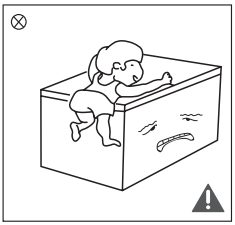
1.4 คำเตือนเกี่ยวกับการใช้งาน



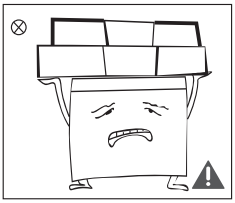
- ห้ามแยกชิ้นส่วนหรือประกอบตัวเครื่องของตู้แช่แข็งใหม่ด้วยตัวเอง หรือทำให้ระบบวงจรของสารทำความเย็นเกิดความเสียหาย การบำรุงรักษาเครื่องต้องดำเนินการโดยช่างที่มีความชำนาญ
- หากสายไฟชำรุด จะต้องเปลี่ยนสายไฟเส้นใหม่โดยบริษัทผู้ผลิต ศูนย์บริการหรือช่างที่มีความชำนาญ เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย



- ระหว่างประตูของตู้แช่แข็ง และระหว่างประตูกับตัวตู้แช่แข็งจะมีช่องว่างแคบๆ กรุณาอย่าแหย่มือลงในช่องดังกล่าวนี้ไม่เช่นนั้นมือของท่านอาจถูกหนีบได้ เปิดประตูตู้แช่แข็งอย่างนุ่มนวลเพื่อป้องกันสิ่งของตกหล่น
- อย่าหยิบอาหารหรือภาชนะในตู้แช่แข็งขณะมือเปียก โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาชนะที่ทำจากโลหะเพื่อป้องกันความเย็นกัดผิว



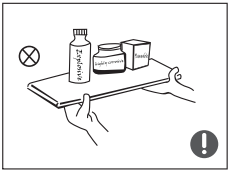
- อย่าให้เด็กเข้าถึงด้านในหรือปีนขึ้นไปบนตู้แช่แข็ง เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเข้าไปติดอยู่ในตู้แช่แข็ง หรือได้รับบาดเจ็บหากตู้แช่แข็งพลิกคว่ำลงมา
- ห้ามใช้น้ำฉีดพ่นหรือล้างตู้แช่แข็งโดยตรง ห้ามติดตั้งตู้แช่แข็งในบริเวณที่มีความชื้นสูงซึ่งอาจมีน้ำกระเซ็นใส่ตัวเครื่องได้ง่าย เพื่อรักษาคุณสมบัติฉนวนไฟฟ้าของตู้แช่แข็ง



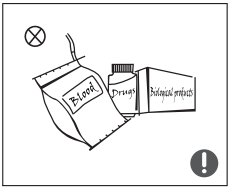
- ห้ามวางของหนักไว้บนตู้แช่แข็ง เนื่องจากสิ่งของที่วางอยู่อาจตกลงมาเวลาที่ท่านเปิดประตู และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- ถอดปลั๊กตู้แช่แข็งออกจากเต้ารับทันทีเมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้องหรือก่อนทำความสะอาดตู้แช่แข็ง และอย่าเพิ่งเชื่อมต่อตู้แช่แข็งกับแหล่งจ่ายไฟภายใน 5 นาที เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหายจากการสตาร์ทอย่างต่อเนื่อง

คำเตือนด้านความปลอดภัย

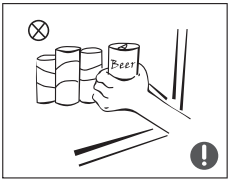
1.5 คำเตือนเกี่ยวกับการเก็บของในตู้แช่แข็ง



- ห้ามนำวัตถุไวไฟ วัตถุที่ระเบิดได้ สารระเหย และสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรงมาเก็บไว้ในตู้แช่แข็ง เพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์เสียหาย หรือเกิดเพลิงไหม้
- ห้ามวางวัตถุไวไฟไว้ใกล้กับตู้แช่แข็งเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้



- ตู้แช่แข็งรุ่นนี้เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานภายในบ้าน เหมาะสำหรับการเก็บอาหารเท่านั้น ตามมาตรฐานที่กำหนด ตู้แช่แข็งสำหรับการใช้งานภายในบ้านจะต้องไม่นำไปใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น การเก็บโลหิต ยารักษาโรค หรือผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ



- ห้ามวางของเหลวที่บรรจุขวด หรือภาชนะที่มีการปิดผนึกอย่างแน่นหนา เช่น ขวดเบียร์และเครื่องดื่มประเภทต่างๆ ไว้ในตู้แช่แข็ง เพื่อป้องกันการระเบิด และความเสียหายอื่นๆ

1.6 คำเตือนเกี่ยวกับพลังงาน

1) ตู้แช่แข็งอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างสม่ำเสมอเมื่อติดตั้งไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าช่วงอุณหภูมิความเย็นที่กำหนดไว้สำหรับตู้แช่แข็งเป็นเวลานานอย่างต่อเนื่อง
2) ไม่ควรเก็บเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลมไว้ในตู้แช่แข็ง ช่องแช่หรือตู้แช่อุณหภูมิต่ำผลิตภัณฑ์บางอย่าง เช่น น้ำแข็ง ไม่ควรนำมาบริโภคขณะที่ยังมีความเย็นจัด
3) ห้ามเก็บอาหารทุกประเภทไว้ในช่องเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็ง หรือตู้แช่แข็งเกินระยะเวลาที่ทางบริษัทผู้ผลิตอาหารแนะนำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหารที่แช่แข็งด้วยความเร็วสูงที่มีจำหน่ายทั่วไป
4) ขณะละลายน้ำแข็งในตู้แช่แข็ง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิของอาหารแช่แข็งสูงเกินไป เช่น นำอาหารแช่แข็งมาห่อด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์หลายๆ ชั้นก่อนนำไปเก็บ
5) ระหว่างการละลายน้ำแข็ง การดูแลรักษา หรือการทำความสะอาดตู้แช่แข็ง หากอาหารแช่แข็งมีอุณหภูมิเพิ่มขึ้น อาจทำให้อายุการเก็บอาหารลดลง
6) ประตูหรือฝาปิดตู้แช่แข็งที่มีตัวล็อคและกุญแจ จะต้องเก็บกุญแจให้พ้นมือเด็ก และไม่เก็บไว้ใกล้กับตู้แช่แข็ง เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเข้าไปเล่นจนถูกล็อคอยู่ในตู้แช่แข็งได้

คำเตือนด้านความปลอดภัย

1.7 คำเตือนเกี่ยวกับการทิ้งตู้แช่แข็ง

สารทำความเย็น และสารไซโคลเพนเทนที่ใช้ในการฉีดโฟมสำหรับตู้แช่แข็งนี้เป็นวัตถุไวไฟ จึงควรทิ้งตู้แช่แข็งให้ห่างจากแหล่งของเปลวไฟ และห้ามนำไปกำจัดโดยการเผา โปรดนำส่งตู้แช่แข็งไปยังโรงงานรีไซเคิลขยะที่ได้รับอนุญาต เพื่อเข้าสู่กระบวนการจัดการที่เหมาะสม และป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม หรืออันตรายอื่นๆ

กรุณาถอดประตูของตู้แช่แข็งออกจากตัวเครื่อง และใส่ชั้นวางของในตู้แช่แข็งไว้ตามตำแหน่งเดิมเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเข้าไปเล่นในตู้แช่แข็งจนทำให้เกิดอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิด

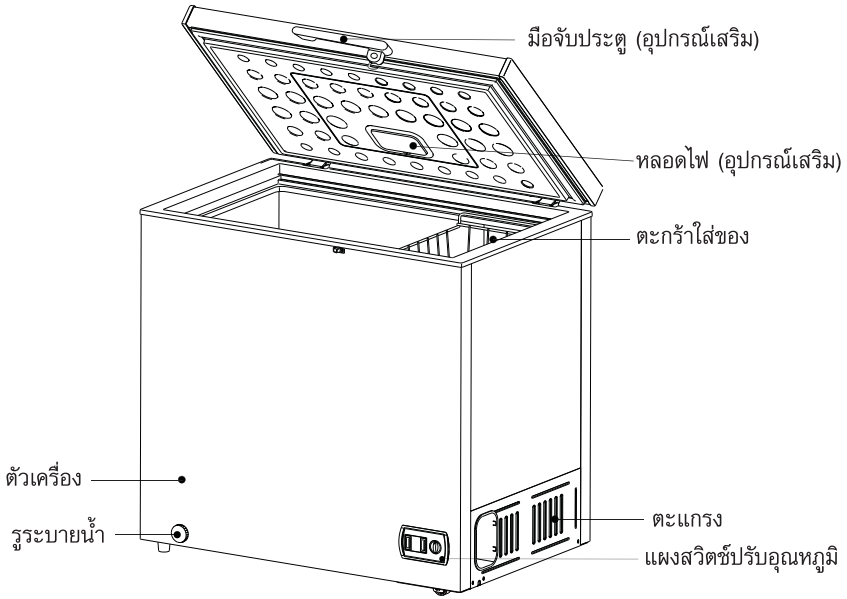
การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี:

เครื่องหมายนี้ใช้สำหรับแสดงว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะประเภทอื่นในครัวเรือนทั่วสหภาพยุโรป เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์จากการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม แต่ควรนำไปรีไซเคิลด้วยความรับผิดชอบเพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรซ้ำอย่างยั่งยืน หากต้องการส่งคืนอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว โปรดใช้ระบบการส่งคืนและรวบรวมที่เหมาะสม หรือติดต่อร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถนำผลิตภัณฑ์นี้ไปรีไซเคิลได้อย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

การใช้งานตู้แช่แข็งอย่างถูกต้อง

2 การใช้งานตู้แช่แข็งอย่างถูกต้อง

2.1 ส่วนต่างๆ ของตู้แช่แข็ง



(ภาพประกอบด้านบนนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น รูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ที่แท้จริง ขึ้นอยู่กับตัวเครื่องจริง หรือคำชี้แจงของผู้จัดจำหน่าย)

ตู้แช่แข็งทำความเย็นด้วยอุณหภูมิที่ต่ำจึงสามารถเก็บรักษาความสดของอาหารได้นาน และใช้สำหรับการเก็บอาหารแช่แข็งและทำน้ำแข็งเป็นหลัก

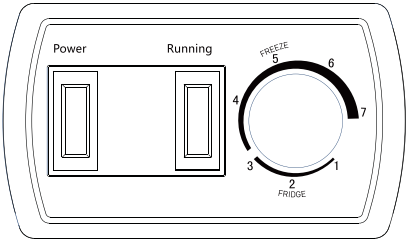
ตู้แช่แข็งเหมาะสำหรับการเก็บเนื้อสัตว์ ปลา กุ้ง เกี๊ยว ข้าวปั้น หรืออาหารอื่นๆ ที่ยังไม่ต้องการนำมาบริโภคในเวลาอันสั้น

เนื้อชิ้นใหญ่ควรหั่นให้เป็นชิ้นเล็กๆ ก่อนนำไปแช่แข็งเพื่อความสะดวกในการหยิบใช้งาน

โปรดระลึกไว้เสมอว่า อาหารแช่แข็งควรนำมาบริโภคภายในระยะเวลาการเก็บอาหารตามที่แนะนำ

การใช้งานตู้แช่แข็งอย่างถูกต้อง

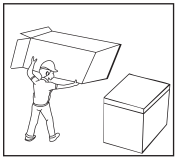
2.2 การปรับอุณหภูมิ



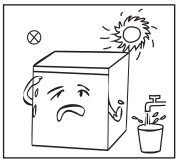
- เสียบปลั๊กตู้แช่แข็งเข้ากับเต้ารับ จากนั้นไฟแสดงสถานะ "Power" (ไฟสีเขียว) จะสว่างขึ้น และไฟแสดงสถานะ "Running" (ไฟสีแดง) จะสว่างขึ้นเมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงาน
- ท่านสามารถปรับอุณหภูมิที่ตั้งไว้โดยใช้สวิตช์ปรับอุณหภูมิ หมายเลข "1, 2, 3, 4, 5, 6, 7" ไม่ได้หมายถึงระดับอุณหภูมิที่แน่นอน แต่ยิ่งปรับไปที่หมายเลขต่ำเท่าไหร่ อุณหภูมิภายในตู้แช่แข็งก็จะยิ่งสูงขึ้นเท่านั้น ในทางตรงกันข้าม ยิ่งหมายเลขสูงเท่าไหร่ อุณหภูมิก็จะยิ่งต่ำลงเท่านั้น
- หมายเลข "1-2-3" เป็นระดับอุณหภูมิสำหรับการแช่เย็น
- หมายเลข "4-5-6-7" เป็นระดับอุณหภูมิสำหรับการแช่แข็ง

(ภาพประกอบด้านบนนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น รูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ที่แท้จริง ขึ้นอยู่กับตัวเครื่องจริง หรือคำชี้แจงของผู้จัดจำหน่าย)

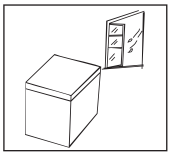
2.3 การติดตั้งตู้แช่แข็ง



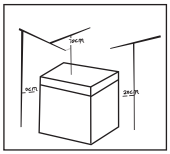
- ก่อนใช้งานตู้แช่แข็ง ให้แกะบรรจุภัณฑ์ออกให้หมด รวมถึงแผ่นรองด้านล่าง แผ่นโฟม และเทปที่ติดไว้ในตู้แช่แข็ง พร้อมทั้งลอกแผ่นฟิล์มป้องกันที่ประตูและตัวเครื่องออกให้หมด



- เลือกตำแหน่งติดตั้งให้ห่างจากแหล่งของความร้อนและแสงแดด ห้ามติดตั้งตู้แช่แข็งในบริเวณที่มีความชื้นสูงหรืออาจเปียกน้ำได้ง่าย เพื่อป้องกันตัวเครื่องเป็นสนิม หรือฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพ



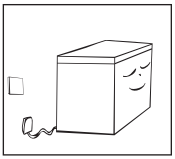
- ควรติดตั้งตู้แช่แข็งไว้ภายในอาคารที่สามารถระบายอากาศได้ดี พื้นต้องเรียบเสมอกัน และมีความแข็งแรง



- ควรเว้นระยะห่างทางด้านบนเหนือตู้แช่แข็งมากกว่า 70 ซม. และเว้นระยะห่างทางด้านข้างทั้งสองด้าน และด้านหลังของตู้แช่แข็งมากกว่า 20 ซม. เพื่อให้สะดวกต่อการระบายความร้อน

การใช้งานตู้แช่แข็งอย่างถูกต้อง

2.4 การเริ่มต้นการใช้งาน



- สำหรับการใช้งานครั้งแรก ควรตั้งวางตู้แช่แข็งไว้ก่อนประมาณครึ่งชั่วโมง จากนั้นจึงค่อยเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า
- ปล่อยให้ตู้แช่แข็งทำความเย็นประมาณ 2 ถึง 3 ชั่วโมงก่อนใส่อาหารสด หรืออาหารแช่แข็งเข้าไปในตู้แช่แข็ง ในฤดูร้อน จะต้องให้ตู้แช่แข็งทำความเย็นไปก่อน 4 ชั่วโมงขึ้นไป เนื่องจากอุณหภูมิแวดล้อมค่อนข้างสูง

2.5 เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน

- ควรติดตั้งตู้แช่แข็งไว้ตรงจุดที่เย็นที่สุดของห้อง ห่างจากอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดความร้อน หรือท่อทำความร้อน และไม่มีแสงแดดส่อง
- พักอาหารที่ยังร้อนอยู่ให้เย็นเท่าอุณหภูมิห้องก่อนนำไปใส่ในตู้แช่แข็ง
- การใส่อาหารในตู้แช่แข็งมากเกินไปจะทำให้คอมเพรสเซอร์ทำงานนานขึ้น หากแช่แข็งอาหารได้ช้าเกินไป อาจทำให้สูญเสียคุณค่าทางอาหาร หรืออาหารนั้นอาจเสียได้ง่าย
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ห่อหรือบรรจุอาหารอย่างถูกวิธี และเช็ดภาชนะให้แห้งก่อนนำไปวางไว้ในตู้แช่แข็ง เพื่อป้องกันน้ำแข็งก่อตัวขึ้นในตู้แช่แข็ง
- ตะกร้าเก็บอาหารในตู้แช่แข็งไม่ควรบุรองด้านในด้วยแผ่นอะลูมิเนียมฟอยล์ กระดาษไข หรือกระดาษอเนกประสงค์ เพราะจะไปกีดขวางการไหลเวียนของกระแสลมเย็น ทำให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นลดลง
  จัดเรียงอาหารให้เรียบร้อยและติดฉลากชื่ออาหาร เพื่อลดความถี่ในการเปิดประตู และการค้นหาอาหารเป็นเวลานานๆ ควรหยิบอาหารครั้งละหลายๆ อย่างพร้อมกัน และปิดประตูตู้แช่แข็งให้เร็วที่สุด

3 การดูแลรักษาตู้แช่แข็ง

3.1 การทำความสะอาด

ควรทำความสะอาดฝุ่นละอองที่เกาะอยู่ทางด้านหลังของตู้แช่แข็งและบนพื้นเป็นประจำ เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำความเย็น และการประหยัดพลังงาน ควรทำความสะอาดบริเวณภายในตู้แช่แข็งอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นอับ โดยใช้ผ้าขนหนูที่มีเนื้อผ้านุ่มหรือฟองน้ำชุบน้ำเปล่าผสมน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนโยนซึ่งไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน จากนั้นใช้ผ้าชุบน้ำเปล่าเช็ดซ้ำอีกรอบ และใช้ผ้าแห้งเช็ดพื้นผิวให้แห้งสนิท ขั้นตอนสุดท้าย เปิดประตูตู้แช่แข็งค้างไว้เพื่อผึ่งให้แห้งตามธรรมชาติก่อนเปิดสวิตช์เครื่อง

- ห้ามใช้แปรงขนแข็ง ฝอยขัด แปรงลวด น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น ยาสีฟัน สารทำละลายอินทรีย์ (เช่น แอลกอฮอล์ อะซีโตน เอมิล อะซิเตต หรืออื่นๆ) น้ำร้อน สารเคมีที่มีความเป็นกรดหรือด่าง เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับพื้นผิวด้านนอกและด้านในของตู้แช่แข็ง
- ห้ามใช้น้ำราดตู้แช่แข็งเพื่อทำความสะอาด เพราะจะทำให้ฉนวนไฟฟ้าเกิดความเสียหายได้ ส่วนแผงสวิตช์ปรับอุณหภูมิ และชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าให้เช็ดทำความสะอาดโดยใช้ผ้าแห้งเท่านั้น

⚠ กรุณาถอดปลั๊กตู้แช่แข็งเพื่อละลายน้ำแข็ง และทำความสะอาดเครื่อง

3.2 การละลายน้ำแข็ง

- ผู้ใช้ต้องละลายน้ำแข็งในตู้แช่แข็งด้วยตัวเอง
  ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ แล้วเปิดประตูตู้แช่แข็ง เพื่อนำอาหารและตะกร้าวางของออกมาให้หมดก่อนที่น้ำแข็งจะละลาย เปิดรูน้ำล้นและรูระบายน้ำ (พร้อมกับนำภาชนะสำหรับใส่น้ำมาวางรองไว้ที่รูน้ำล้น) เกล็ดน้ำแข็งจะค่อยๆ ละลายไปตามธรรมชาติ จากนั้น ใช้ผ้าแห้งที่มีเนื้อผ้านุ่มเช็ดน้ำที่มาจากการละลายน้ำแข็งให้แห้ง ขณะที่น้ำแข็งอ่อนตัว ท่านอาจใช้ที่ขูดน้ำแข็งเพื่อช่วยให้ละลายน้ำแข็งได้เร็วขึ้น
- โปรดนำอาหารไปเก็บไว้ในที่เย็นก่อนละลายน้ำแข็ง และถอดอุปกรณ์ต่างๆ ออกมาจากตู้แช่แข็ง

⚠ คำเตือน: ห้ามใช้อุปกรณ์ที่มีกลไก หรือวิธีการอื่นๆ ในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากวิธีการที่แนะนำไว้โดยบริษัทผู้ผลิต ห้ามทำให้ระบบวงจรของสารทำความเย็นเสียหาย

3.3 การหยุดใช้งาน

ในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ท่านยังสามารถเก็บอาหารไว้ในตู้แช่แข็งได้นานถึง 2 ชั่วโมงแม้แต่ในฤดูร้อน แต่ขอแนะนำให้ลดความถี่ในการเปิดประตูตู้แช่แข็ง และในระหว่างนี้อย่าเพิ่งนำอาหารสดไปใส่ในตู้แช่แข็งเพิ่ม ถอดปลั๊กตู้แช่แข็งออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟหากวางแผนที่จะไม่ใช้งานเป็นเวลานานเพื่อทำความสะอาด และเปิดประตูตู้แช่แข็งค้างไว้เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นอับ
ห้ามคว่ำตู้แช่แข็ง หรือทำให้ตัวเครื่องสั่นสะเทือน ขณะเคลื่อนย้ายตู้แช่แข็ง ห้ามจับตัวเครื่องเอนมากกว่า 45 องศา กรุณาจับประตูและบานพับประคองไว้ขณะขนย้ายตู้แช่แข็ง

⚠ เมื่อเริ่มใช้งานตู้แช่แข็งแล้ว ขอแนะนำให้เปิดใช้งานอย่างต่อเนื่อง อย่าหยุดการทำงานของตู้แช่แข็งโดยไม่จำเป็นในสภาะปกติ เพราะจะส่งผลให้อายุการใช้งานของตู้แช่แข็งลดลง

4 การแก้ไขปัญหา

ปัญหาที่พบได้ทั่วไปดังต่อไปนี้ ผู้ใช้สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง แต่ถ้าหากไม่สามารถแก้ปัญหาตามคำแนะนำได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

ตู้แช่แข็งไม่ทำงาน	• อาจจะยังไม่ได้เสียบปลั๊กไฟและไม่ได้เชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า หรือเป็นเพราะไฟฟ้าแรงดันตก • หมุนสวิตช์ปรับอุณหภูมิไว้ที่ระดับสำหรับการทำความเย็นหรือไม่ • กระแสไฟฟ้าอาจขัดข้อง หรือเบรกเกอร์ตัดไฟ
มีกลิ่นอับ	• อาหารที่มีกลิ่นแรงควรปิดคลุมให้มิดชิด • อาหารอาจเสีย • อาจต้องทำความสะอาดบริเวณด้านในตู้แช่แข็ง
คอมเพรสเซอร์ ทำงานเป็นเวลานาน	• เป็นปกติที่คอมเพรสเซอร์จะต้องทำงานเป็นเวลานานในฤดูร้อน เพราะอุณหภูมิแวดล้อมสูงกว่าปกติ • ห้ามแช่อาหารในตู้แช่แข็งจำนวนมากในคราวเดียวกัน • อย่าเพิ่งใส่อาหารเข้าไปเพิ่มจนกว่าอาหารที่แช่อยู่จะเย็นดีแล้ว • อาจเปิดประตูตู้แช่แข็งบ่อยเกินไป • อาจมีน้ำแข็งเกาะเป็นชั้นหนา (ต้องละลายน้ำแข็ง)
ไฟในตู้แช่แข็งไม่สว่าง	• ตู้แช่แข็งเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าแล้วหรือไม่ หรืออาจเป็นเพราะหลอดไฟเสีย
ไม่สามารถปิดประตูตู้แช่แข็งได้สนิท	• มีบรรจุภัณฑ์ของอาหารดันประตูไว้ • ใส่อาหารในตู้แช่แข็งมากเกินไป • ตั้งวางตู้แช่แข็งไม่สมดุล
มีเสียงดังผิดปกติ	• ตรวจเช็คดูว่าพื้นห้องที่ใช้ในการติดตั้งตู้แช่แข็งเรียบเสมอกันหรือไม่ หรือตั้งวางตัวเครื่องได้อย่างมั่นคงหรือไม่ • อาจจัดวางอุปกรณ์ต่างๆ ในตู้แช่แข็งไม่ถูกต้องเรียบร้อย
เปิดประตูตู้แช่แข็งได้ค่อนข้าง ยากชั่วขณะ	• หลังจากที่ตู้แช่แข็งทำความเย็นได้แล้ว จะทำให้ด้านในและด้านนอกของตู้แช่แข็งมีแรงดันที่แตกต่างกัน จึงทำให้เปิดประตูตู้แช่แข็งได้ค่อนข้างยากชั่วขณะ ซึ่งเป็นลักษณะของการทำงานปกติ
แผงด้านข้างของตัวเครื่องร้อน มีการควบแน่น	• แผงด้านข้างของตู้แช่แข็งอาจแผ่ความร้อนออกมาระหว่างการทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูร้อน ซึ่งเกิดจากการระบายความร้อนของคอนเดนเซอร์ และเป็นลักษณะของการทำงานปกติ การควบแน่น: เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมมีความชื้นสูงมาก จะทำให้เกิดการควบแน่นบริเวณพื้นผิวด้านนอกของตัวเครื่องและขอบยางของประตูตู้แช่แข็ง ซึ่งเป็นลักษณะของการทำงานปกติ และท่านสามารถใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำออกได้
ได้ยินเสียงอากาศไหลเวียน ได้ยินเสียงดังพึ่งๆ ได้ยินเสียงดังรัวๆ	• สารทำความเย็นที่ไหลเวียนอยู่ในท่อลำเลียงสารทำความเย็นจะทำให้มีเสียงดังออกมาซึ่งเป็นลักษณะปกติ ไม่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำความเย็นแต่อย่างใด • ท่านจะได้ยินเสียงดังพึ่งจากการทำงานของคอมเพรสเซอร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเวลาที่เพิ่งเริ่มต้นหรือปิดการทำงาน • โซลินอยด์วาล์วหรือวาล์วสวิตช์ไฟฟ้าจะทำให้เกิดเสียงดังรัวๆ ซึ่งเป็นลักษณะการทำงานปกติ และไม่ส่งผลต่อการทำงาน

ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อรุ่น	CF101WT	CF146WT	CF201WT
ประเภทของผลิตภัณฑ์	/	/	/
ปริมาตรของช่องแช่แบบ 1 ดาว (ลิตร/ลบ.ฟุต)	/	/	/
ปริมาตรของช่องแช่แบบ 2 ดาว (ลิตร/ลบ.ฟุต)	/	/	/
ปริมาตรของช่องแช่แบบ 3 ดาว (ลิตร/ลบ.ฟุต)	/	/	/
ปริมาตรของช่องแช่แบบ 4 ดาว (ลิตร/ลบ.ฟุต)	/	/	/
ช่องแช่อาหารสด (frost-free) ("มี" หรือ "ไม่มี" หรือ "/")	/	/	/
ช่องแช่อาหารแช่แข็ง (frost-free) ("มี" หรือ "ไม่มี" หรือ "/")	/	/	/
ระดับชั้นภูมิอากาศ	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
การใช้พลังงานต่อปี (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)	/	/	/
ระดับการประหยัดพลังงาน	/	/	/
ปริมาตรความจุของช่องแช่แข็ง (ลิตร/ลบ.ฟุต)	99 ลิตร	144 ลิตร	200 ลิตร
ปริมาตรความจุของช่องแช่เย็น (ลิตร/ลบ.ฟุต)	/	/	/
ความสามารถในการแช่แข็ง (กก./24 ชั่วโมง)	4.5 กก./24 ชม.	6.5 กก./24 ชม.	9 กก./24 ชม.
ค่าการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ (ชม.)	/	/	/

ตารางที่ 1 ระดับชั้นภูมิอากาศ

ระดับชั้น	สัญลักษณ์	ช่วงอุณหภูมิแวดล้อม
ชั้นภูมิอากาศเลยเขตอบอุ่น (Extended temperate)	**SN**	+10°C ถึง + 32°C
ชั้นภูมิอากาศเขตอบอุ่น (Temperate)	**N**	+16°C ถึง + 32°C
ชั้นภูมิอากาศใกล้เขตร้อน (Subtropical)	**ST**	+16°C ถึง + 38°C
ชั้นภูมิอากาศเขตร้อน (Tropical)	**T**	+16°C ถึง + 43°C