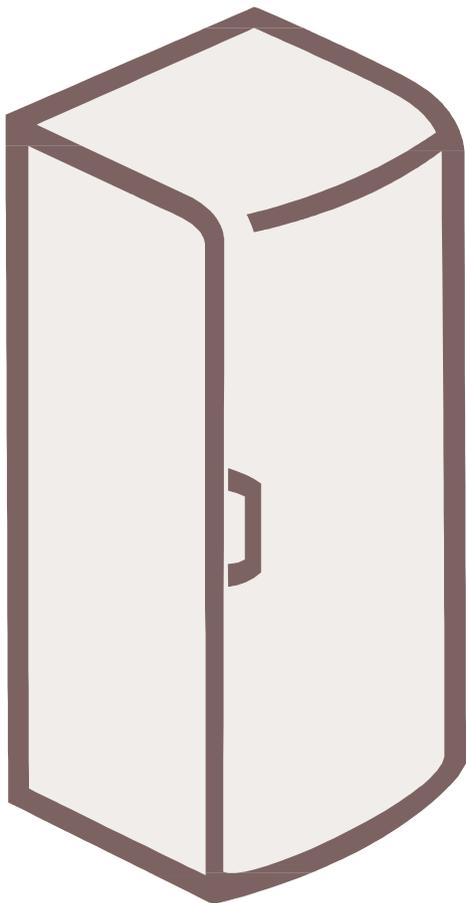


TH

คู่มือสำหรับการใช้งาน



ดูเขียน

พวกเราขอขอบคุณสำหรับความมั่นใจที่คุณแสดงให้เห็นโดยการซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าของเราและขอแสดงความยินดีที่คุณได้เลือกสิ่งที่ดีที่สุด
 พวกเราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคุณจะพึงพอใจอย่างมากกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า

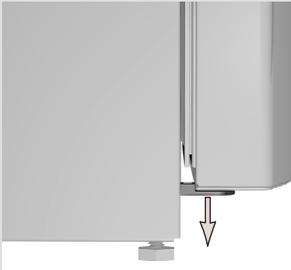
ตู้เย็นมีวัตถุประสงค์ในการใช้ภายในครัวเรือน

ส่วนด้านล่างของตู้เย็น คือช่องแช่เย็น ใช้ สำหรับการเก็บอาหารสดด้วยอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส

ส่วนด้านบนของตู้เย็น คือช่องแช่แข็ง ใช้ สำหรับการแช่แข็งอาหารสดหรือการจัดเก็บอาหารแช่แข็งได้เป็นเวลานาน (นานสูงถึงหนึ่งปี, ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร) ส่วนของช่องแช่แข็งนี้ ได้รับการรับรองด้วยมาตรฐาน สีดาว

สิ่งสำคัญและข้อควรระวัง.....	3
คำแนะนำในการประหยัดพลังงานสำหรับการใช้ตู้เย็น	
-ช่องแช่แข็ง	4
ส่วนประกอบต่างๆ ของตู้เย็น.....	5
การติดตั้งและการเชื่อมต่อ.....	7
การเปลี่ยนทิศทางการเปิดประตูตู้เย็น.....	9
การทำงานของตู้เย็น.....	11
การจัดเก็บอาหารในตู้เย็น	13
การเก็บอาหารในตู้เย็น	14
การแช่แข็งและการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง	15
การละลายอาหารแช่แข็ง	17
การทำความสะอาดตู้เย็น	18
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	19
ข้อมูลเกี่ยวกับเสียงรบกวนของตู้เย็น.....	20

สิ่งสำคัญและข้อควรระวัง



- ผู้เขียนนี้ได้รับการผลิตตามมาตรฐานความปลอดภัย อย่างไรก็ตาม แนะนำว่าไม่ควรให้ผู้พิการทางร่างกาย, การเคลื่อนไหวหรือจิตใจที่ไม่ได้รับการแนะนำ, หรือบุคคลที่ไม่มีประสบการณ์หรือการรับรู้มากพอใช้ตู้เย็น-ช่องแช่แข็ง
- ก่อนทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า, อ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดซึ่งในคู่มือมีการอธิบายรายละเอียดของเครื่องใช้ไฟฟ้าและการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย คู่มือสามารถปรับใช้กับหลากหลายประเภทและรุ่นของเครื่องใช้ไฟฟ้า ดังนั้น คู่มือนี้อาจจะประกอบไปด้วยคำอธิบายถึงการตั้งค่าและอุปกรณ์ที่อาจจะไม่สามารถใช้งานร่วมกับตู้เย็นในรุ่นที่คุณซื้อ
- แกะบรรจุภัณฑ์ ที่มีวัตถุประสงค์สำหรับการป้องกันเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือส่วนประกอบต่างๆ ในระหว่างการขนส่ง ถอดตัวรองที่ติดตั้งอยู่ขอบของประตู แล้วแทนที่ด้วยปลั๊กหรือตัวปิด.
- ก่อนทำการเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า, ต้องทิ้งให้ตู้เย็นอยู่ในตำแหน่งตั้งตรงนานอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ตรงนี้จะช่วยลดการทำงานที่ผิดปกติของระบบทำความเย็นในช่วงการขนส่งและการเคลื่อนย้าย
- ตู้เย็นจะต้องได้รับการเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าตามข้อบังคับมาตรฐานและข้อบังคับภายในประเทศ
- ตู้เย็นนี้ไม่เหมาะสมกับการใช้ภายนอกตัวอาคารหรือต้องไม่ตากฝน
- ต้องทำการตัดการเชื่อมต่อตู้เย็นกับระบบไฟฟ้า (ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ) ก่อนทำความสะอาดหรือก่อนที่จะเปลี่ยนหลอดไฟอยู่เสมอ
- ถ้าหากสายไฟชำรุด ควรได้รับการเปลี่ยนโดยช่างผู้ชำนาญงานหรือบุคคลที่ได้รับอนุญาต
- ถ้าหากตู้เย็นไม่สามารถใช้งานได้เป็นระยะเวลาสั้นๆ ทำการปิดการทำงานด้วยปุ่ม ON/OFF (เปิด/ปิดเครื่อง) และถอดปลั๊ก นำของออกจากตู้เย็น, ละลายน้ำแข็ง, ทำความสะอาดและเปิดประตูค้างเอาไว้
- เพื่อเป็นการป้องกันสิ่งแฉดล้น, การทิ้งตู้เย็นหลังจากที่ตู้เย็นไม่สามารถใช้งานได้หรือหมดอายุการใช้งานต้องได้รับการดำเนินงานโดยหน่วยงานจัดเก็บขยะที่ได้รับอนุญาต
- บรรจุภัณฑ์ผลิตมาจากวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซึ่งสามารถนำไปรีไซเคิล, นำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- หลีกเลี่ยงอย่าให้เด็กเล่นตู้เย็น
- ป้ายข้อมูลพื้นฐานจะติดอยู่ภายในตู้เย็น ถ้าหากป้ายไม่ใช่ภาษาที่คุณใช้, ทำการเปลี่ยนป้ายที่เป็นภาษาของคุณ

- **คำเตือน!** ช้องระบายลมของผู้เย็นหรืออุปกรณ์ภายในต้องสะอาดและไม่มีสิ่งอุดตัน
- **คำเตือน!** ห้ามใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการละลายน้ำแข็งภายในตู้เย็น, หรือวิธีการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากคำแนะนำจากผู้ผลิต
- **คำเตือน!** เพื่อเป็นการช่วยป้องกันสิ่งแวดลอมโปรดระมัดระวังไม่ให้ชนวนไฟฟ้าหรือท่อของผู้เย็นที่อยู่ด้านหลังในระหว่างทำการติดตั้ง, ทำความสะอาด, หรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น เสียหาย
- **คำเตือน!** ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้เย็นหรือในช่องแช่แข็ง ยกเว้นอุปกรณ์ต่างๆ ที่ผู้ผลิตตู้เย็นอนุญาตและแจ้งไว้อย่างชัดเจน



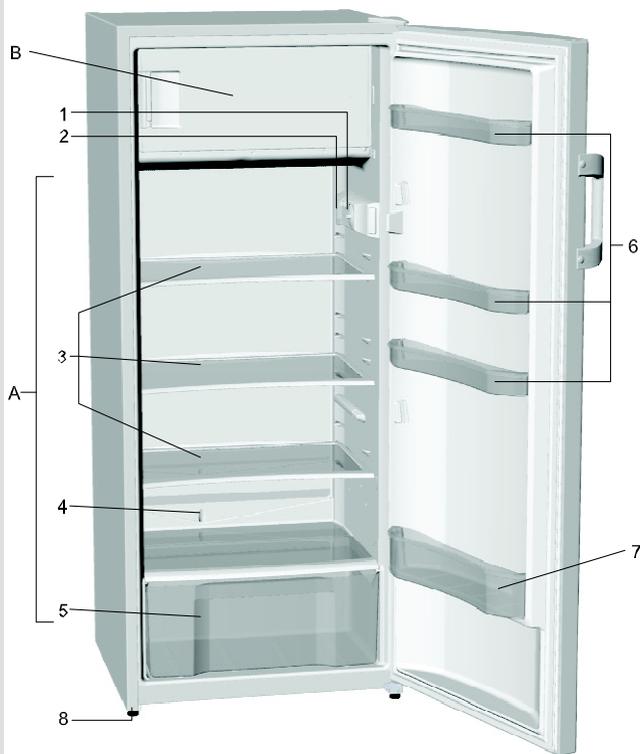
เครื่องหมายบนสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์แสดงให้เห็นห้ามห้ามทั้งรวมกับขณะภายในครัวเรือนทั่วไป ซึ่งการกำจัดจะต้องนำบรรจุภัณฑ์ไปยังจุดรับขยะอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อนำไปรีไซเคิล ตรวจสอบจนมั่นใจว่าสินค้านี้มีการทำลายอย่างถูกต้อง, คุณจะช่วยป้องกันผลในทางลบที่อาจจะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของคนทั่วไป, มิเช่นนั้น ปัญหาก็เกิดขึ้นอาจจะมีสาเหตุมาจากการจัดการขยะที่ไม่เหมาะสมของขยะนี้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิล, กรุณาติดต่อสำนักงานภายในท้องถิ่นของคุณ, ผู้ให้บริการในการจัดเก็บขยะครัวเรือนของคุณหรือร้านค้าที่คุณซื้อสินค้า

คำแนะนำในการประหยัดพลังงานสำหรับการใช้ตู้เย็น-ช่องแช่แข็ง

(A few tips on how to save power with your refrigerator-freezer combo)

- อ่านคู่มือในการติดตั้งอย่างละเอียด
- อย่าเปิดประตูตู้เย็นบ่อยครั้งถ้าไม่จำเป็น
- หมั่นตรวจสอบว่าบริเวณด้านหลังของผู้เย็นมีการไหลเวียนของอากาศเพียงพอหรือไม่
- คอนเดนเซอร์ที่ติดอยู่ด้านหลังของผู้เย็นจะต้องสะอาดอยู่เสมอ (ดูหัวข้อ "การทำมาสะอาด")
- ถ้าหากฉนวนที่ประตูตู้เย็นเสียหายหรือเสื่อมสภาพ, ควรเปลี่ยนแผ่นฉนวนใหม่โดยเร็วที่สุด
- จัดเก็บอาหารของคุณไว้ในภาชนะที่ปิดสนิทหรือบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม
- ก่อนวางอาหารไว้ในตู้เย็น, ควรปล่อยให้อาหารเย็นตัวลงเท่ากับอุณหภูมิห้อง
- การละลายอาหารแช่แข็งในส่วนของช่องแช่เย็น
- ถอดลิ้นชักในช่องแช่แข็งและประตูตามคำอธิบายในคู่มือ เพื่อใช้พื้นที่ในการจัดเก็บอาหารเพิ่มพื้นที่ช่องแช่แข็ง
- ทำการละลายน้ำแข็งในช่องแช่แข็งแบบธรรมดาเมื่อน้ำแข็งเกาะที่พื้นผิวของผนังช่องแช่แข็งประมาณ 3 – 5 มิลลิเมตร
- ตรวจสอบจนมั่นใจว่าชั้นวางต่างๆ นั้นมีการวางที่กระจายอย่างเท่าเทียมกันและอาหารได้รับการจัดวางในแนวตั้งที่ยอมให้อากาศไหลเวียนได้อย่างอิสระ (ให้ความสนใจในคำแนะนำสำหรับการจัดเรียงอาหารซึ่งอธิบายไว้ในคู่มือ)
- ภายในตู้เย็นที่ประกอบพัคลม ะมัดระวังอย่าปิดกั้นช่องพัคลม

ส่วนประกอบต่างๆ ของตู้เย็น

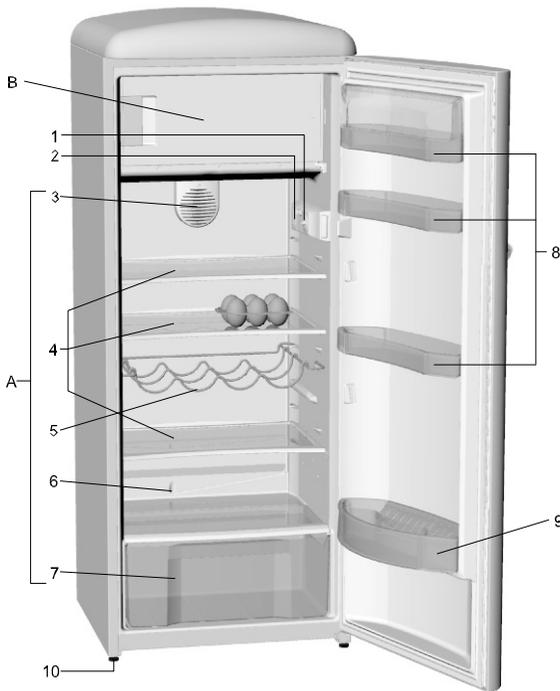


A. ตู้เย็น

B. ช่องแช่แข็ง

- 1 แผงควบคุม
- 2 ไฟภายใน
- 3 ชั้นวาง (ปรับระดับได้)
- 4 ช่องในการระบายน้ำ
- 5 ลินชักเก็บผัก/ผลไม้
- 6 ชั้นวางตรงประตูตู้เย็น
(ตัวเลือก: ลีกร, ต้น, ครอบคลุม
หรือไม้ครอบคลุม)
- 7 ชั้นวางขวด
- 8 ขาตั้ง

- อุปกรณ์ภายในตู้เย็น อาจเปลี่ยนแปลงตามรุ่น .



A.ตู้เย็น

B.ช่องแช่แข็ง

- 1 แผงควบคุม
- 2 ไฟภายใน
- 3 พัดลม
- 4 ชั้นวาง (ปรับระดับได้)
- 5 ชั้นวางขวด
- 6 ช่องในการระบายน้ำ
- 7 ลังชักเก็บผัก/ผลไม้
- 8 ชั้นวางตรงประตูตู้เย็น
(ตัวเลือก: ลีค, ตีน, ครอบคลุม
หรือไม่ครอบคลุม)
- 9 ชั้นวางขวดพร้อมตัวกั้น
- 10 ขาตั้ง

- อุปกรณ์ภายในตู้เย็น อาจเปลี่ยนแปลงตามรุ่น .

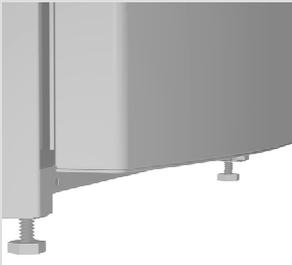
การติดตั้งและการเชื่อมต่อ (Installation and connection)

การเลือกที่วางตู้เย็น

- ตู้เย็นต้องวางไว้ในบริเวณที่แห้งและมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ตู้เย็นจะมีการทำงานเป็นปกติถ้าหากอุณหภูมิของสภาพแวดล้อมนั้นอยู่ภายในขอบเขตที่แสดงอยู่ในตารางด้านล่างนี้ ระดับของตู้เย็นแสดงอยู่ในป้ายข้อมูลทางเทคนิคที่ติดในตู้เย็น

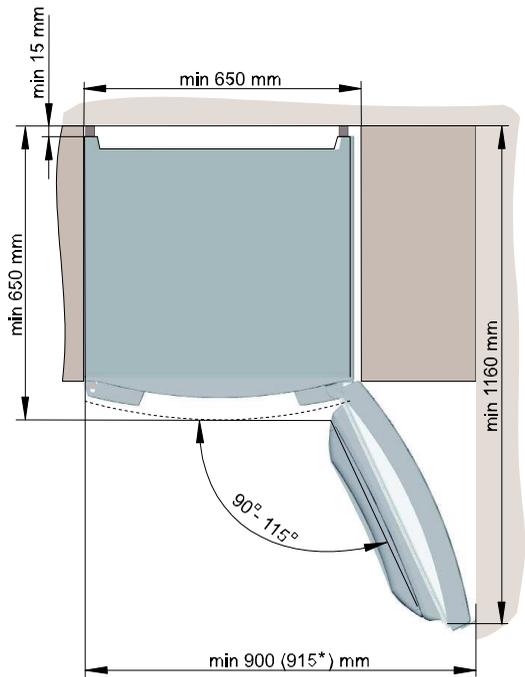
ระดับ	อุณหภูมิ
SN (ต่ำกว่าปกติ)	จาก +10 ถึง +32 องศาเซลเซียส
N (ปกติ)	จาก +16 ถึง +32 องศาเซลเซียส
ST (ใช้ในพื้นที่เขตร้อน)	จาก +16 ถึง +38 องศาเซลเซียส
T (ใช้ในพื้นที่เขตร้อน)	จาก +16 ถึง +43 องศาเซลเซียส

การติดตั้งตู้เย็น



การติดตั้งตู้เย็นจะต้องทำการติดตั้งด้วยคนจำนวน 2 คนขึ้นไปเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการบาดเจ็บหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหาย

- ตู้เย็นจะต้องวางตั้งตรงบนพื้นผิวที่แข็งทนทาน, ตู้เย็นมาพร้อมกับขาตั้งที่สามารถปรับระดับตรงบริเวณด้านหน้า, ซึ่งสามารถใช้ในการปรับระดับของตู้เย็น (ในบางรุ่น)
- ระยะห่างระหว่างเฟอร์นิเจอร์ที่อยู่เหนือตู้เย็นจะต้องมีระดับที่สูงกว่าอย่างน้อย 5 เซนติเมตร เพื่อให้มั่นใจว่ามีพื้นที่ว่างสำหรับระบบทำความเย็นของตัวคอนเดนเซอร์
- ห้ามวางตู้เย็นไว้ในที่มีแสงแดดส่องโดยตรงและห้ามวางไว้ใกล้กับอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความร้อน ถ้าหากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ให้ทำการติดตั้งแผงฉนวนกันความร้อน
- ตู้เย็นควรวางตั้งพื้นอย่างอิสระ หรือ ติดตั้งถัดจากเฟอร์นิเจอร์ห้องครัว หรือ ฉนวน คำนี้ถึงพื้นที่ในการเปิดประตู และการใช้งานในการดึงชั้นวางและลิ้นชัก (ดูหัวข้อการติดตั้ง)



หมายเหตุ

* เฉพาะรุ่นตู้เย็นแบบย่อนยุค.

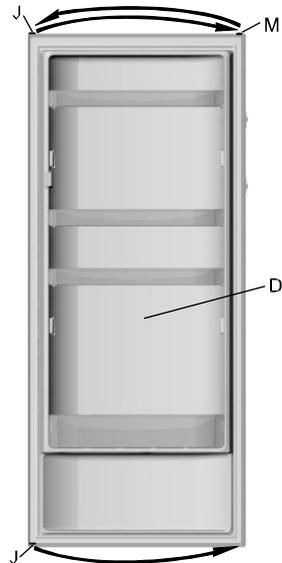
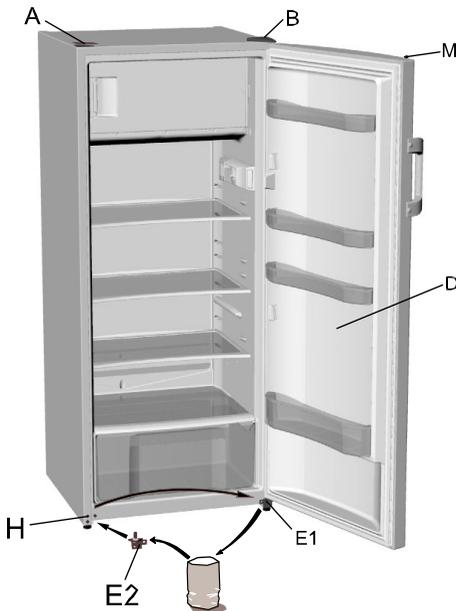
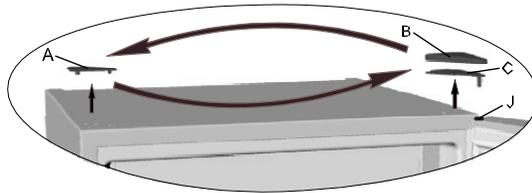
การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

- ใช้สายไฟเชื่อมต่อตู้เย็นเข้ากับระบบไฟฟ้า ถ้าเสียบจะต้องมีการเสียบสายดิน (ช่องเสียบป้องกัน) แรงดันไฟฟ้าและความถี่ไฟฟ้าทั่วไปที่แสดงไว้บนป้ายข้อมูลทางเทคนิคที่ติดอยู่ในตู้เย็น
- การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและสายดินต้องทำตามมาตรฐานและข้อกำหนดในประสิทธิภาพการทำงานตู้เย็นสามารถทนทานกับความเบี่ยงเบนของกระแสไฟในระยะเวลาอันสั้นจากแรงดันไฟฟ้าปกติ แต่ต้องไม่มากไปกว่า -6% จนถึง +6%

การเปลี่ยนทิศทางการเปิดประตูตู้เย็น (Changing the direction of Opening the Door)

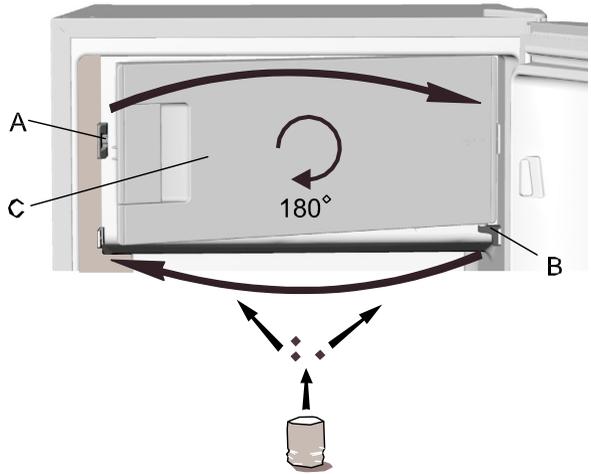
เครื่องมือที่ต้องใช้ : ประแจแหวน เบอร์ 8 , ไขควง , ทอร์ค 25

1. ใช้ไขควงเพื่อจะถอดตัวครอบ A และ B ออก
 2. ถอดบานพับ (C, E1) และ ประตู (D), เริ่มต้นจากด้านบน ลงไปทางด้านล่าง. ระวังอย่าให้เกิดความเสียหาย.
 3. เลื่อนฝาครอบ (H) ไปทางด้านตรงข้าม.
 4. ประตู (D) : เลื่อนบานพับ (J) and ตัวครอบ (M) ไปทางด้านตรงข้าม.
 5. เริ่มต้นการเปลี่ยนจากด้านล่าง ขึ้นสู่ด้านบน: ตัดและขันสกรูที่บานพับด้านล่าง (E2) มีบรรจุมาในถุง ; ตัดตั้งประตู (D); และขันบานพับ (C); อย่าลืมใส่แหวนรองรับ วางตำแหน่ง ให้ เหมือนเดิม ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายประตู
 6. ตัดตัวครอบ A และ B.
 7. การเปลี่ยนตำแหน่ง มือจับ: ถอดตัวครอบ, ขันสกรูออก, ตัดตั้งมือจับในทางตรงกันข้าม ตามต้องการ. ตัดตัวครอบในทางตรงกันข้าม ใช้ตัวครอบที่บรรจุมาให้โดยผู้ผลิตในถุง เพื่อที่จะปิดช่องว่าง ที่ มือจับ ได้ติดตั้งไว้ในตอนเริ่มแรก
- โปรดเก็บรักษา บานพับ E1 ไว้ ในกรณีที่คุณต้องการเปลี่ยนทิศทางการเปิดตู้เย็น อีกครั้งในภายหลัง



การเปลี่ยนทิศทางการเปิด ประตูช่องแช่แข็ง

1. ถอดตัวยึด A และ บานพับ B ของช่องแช่แข็ง และถอดบานประตู C.
2. หมุนประตู 180 องศา ติดตั้งบานประตูในทิศทางที่ต้องการ ติดตั้งตัวยึด A และ บานพับ B ในช่องตรงกันข้าม
3. ปิดช่องว่าง ด้านซ้าย ที่ถอดประตูออกไป ด้วยอุปกรณ์ที่ใส่มาในถุง
4. ตรวจสอบการปิดผนึกของประตู หากผนึกของประตูไม่พอดี ให้เลื่อนหมุน 180 องศา



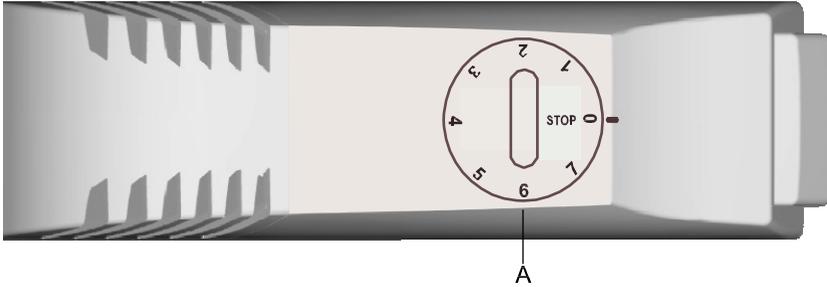
การเปลี่ยนทิศทางการเปิด ประตูตู้เย็น

หมายเหตุ:

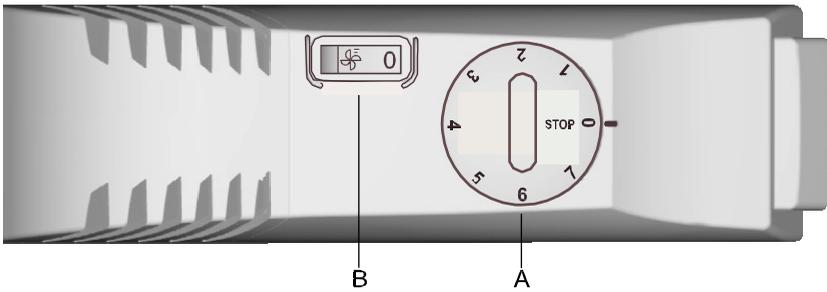
- ตู้เย็นแบบยูนิต ไม่สามารถ สลับข้างหรือเปลี่ยนทิศทางการเปิดประตูตู้เย็น

การทำงานของตู้เย็น (Operating the appliance)

รุ่นที่ไม่มีพัดลม



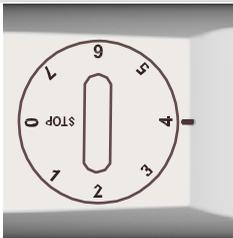
รุ่นที่มีพัดลม



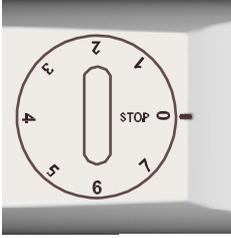
- A. ลูกบิดตั้งอุณหภูมิ และการปิด/เปิด
- B. ปุ่ม ปิด/เปิด พัดลม (เฉพาะบางรุ่น)

การปิด/เปิด การทำงานของตู้เย็น

การเปิด : หมุนลูกบิดปรับอุณหภูมิตามเข็มนาฬิกาจนถึงตำแหน่งหมายเลข 7.



A

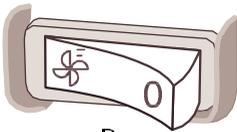


A

การปิด : หมุนลูกบิดปรับอุณหภูมิไปที่ตำแหน่ง STOP (0).

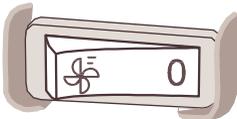
- การตั้งค่าอุณหภูมิ ทำได้โดยใช้ลูกบิดปรับตำแหน่ง (ตำแหน่ง 7 หมายถึงอุณหภูมิที่ต่ำที่สุด-เย็นที่สุด) อุณหภูมิภายในตู้เย็นอาจจะสามารถลดต่ำกว่า 0 ได้ เลือกหมายเลขสูงเมื่อต้องการอุณหภูมิที่เย็นจัดและเมื่อ อุณหภูมิภายนอกต่ำกว่า 16 องศาเซลเซียส หากอุณหภูมิแวดล้อมเป็นปกติ แนะนำให้ปรับการตั้งอยู่ที่ค่าตรงกลาง
- การเปลี่ยนของอุณหภูมิแวดล้อม จะมีผลกับอุณหภูมิในตู้เย็น ดังนั้นควรปรับลูกบิดตามอุณหภูมิแวดล้อมด้วย
- เมื่อลูกบิดตั้งอยู่ที่ตำแหน่ง STOP (0) ตู้เย็นจะไม่ทำงาน (ระบบทำความเย็น จะถูกหยุดการทำงาน) แต่ตู้เย็นยังคงมีกระแสไฟไหลเวียนอยู่ (สำหรับระบบไฟส่องสว่างเมื่อเปิดประตูตู้เย็น)

พัดลม
(เฉพาะบางรุ่น)



B

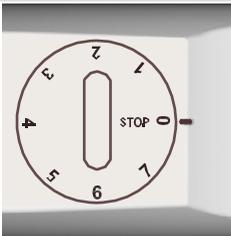
- พัดลมทำหน้าที่กระจายลมเย็น ในตู้เย็น เพื่อช่วยเร่งระบบทำความเย็น และช่วยลดการก่อตัวของน้ำแข็ง ซึ่งพัดลมจะทำงาน เมื่อ คอมเพรสเซอร์ทำงาน เท่านั้น
- การเปิดใช้งานพัดลม แนะนำเป็นฟังก์ชัน พิเศษ ในกรณีดังต่อไปนี้
 - เมื่ออุณหภูมิห้องสูง (เกินกว่า 30 องศาเซลเซียส)
 - เมื่อมีความชื้นสูง หรือ เมื่อหยดน้ำจะก่อตัวเป็นน้ำแข็ง
 - เมื่อบรรจอาหารเป็นจำนวนมากในตู้เย็น (เพื่อเร่งความเย็น)



B

การปิด-เปิดพัดลม

เปิด =  ปิด = 0



A

คำเตือน : เมื่อเปิดพัดลม, อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะลดต่ำลง ดังนั้น แนะนำให้ตั้งค่าอุณหภูมิ ภายในตู้เย็นดังนี้

- คำแนะนำ:
 - เมื่อเปิดใช้พัดลม: ตำแหน่ง 1-4,
 - ไม่มีพัดลมหรือไม่เปิดใช้: ตำแหน่ง 4-7

การ ตั้งค่าอุณหภูมิในช่องแช่เย็นของตู้เย็นจะมีผลโดยอ้อมกับอุณหภูมิในช่องแช่แข็ง.

การจัดเก็บอาหารในตู้เย็น

บริเวณช่องแช่เย็น :

- พื้นที่ด้านบน : เช่น อาหารกระป๋องที่ต้องการเก็บรักษา, ขนมปัง, โวโก้, ขนมอบ
- พื้นที่ตรงกลาง : เช่น อาหารประจำวัน, อาหารสำเร็จรูป, ของหวาน, น้ำผลไม้, เบียร์, อาหารที่ปรุงเสร็จ
- พื้นที่ด้านล่าง : เช่น เนื้อสัตว์, เนื้อหมัก, อาหารขายสำเร็จรูป
- ลิ้นชักแช่ผัก/ ผลไม้ : ผลไม้สด, ผักสด, สลัด, รากของผักชนิดต่างๆ, มันฝรั่ง, หัวหอม, กระเทียม, มะเขือเทศ, ผลไม้เมืองร้อน, กะหล่ำปลีสดอง, หัวผักกาด

บริเวณ ประตูของตู้เย็น:

- ส่วนด้านบน / ส่วนตรงกลาง : เช่น ไข่, เนย, ชีส
- ส่วนด้านล่าง : เช่น เครื่องดื่ม, อาหาร/เครื่องดื่มกระป๋อง, ขวดน้ำ

บริเวณช่องแช่แข็ง:

- อาหารแช่แข็ง (ดูในหัวข้อ การแช่แข็งและการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง)

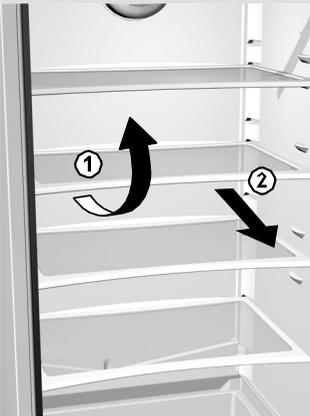


การเก็บอาหารในตู้เย็น

คำแนะนำในการจัดเก็บอาหาร

- ⚠ ใช้ตู้เย็นอย่างเหมาะสม, บรรจุอาหารไว้ในภาชนะที่เหมาะสม, รักษาอุณหภูมิให้เหมาะสมและทำตามคำแนะนำด้านสุขลักษณะที่จะส่งผลกับคุณภาพของการจัดเก็บอาหาร
- ⚠ สังเกตวันที่ก่อนหมดอายุซึ่งแสดงอยู่ที่ตัวบรรจุภัณฑ์ของอาหาร
- ⚠ อาหารที่จัดเก็บในตู้เย็นต้องอยู่ในภาชนะที่ปิดสนิท หรือภาชนะที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นอาหารออกมาหรือทำให้สูญเสียความชุ่มชื้น
- ⚠ ห้ามจัดเก็บวัตถุไวไฟ, สารระเหย และสารที่สามารถระเบิดได้ไว้ในตู้เย็น
- ⚠ ขวดที่มีการบรรจุแอลกอฮอล์ในระดับสูงต้องมีการผนึกและจัดเก็บไว้ในตำแหน่งวางในแนวตั้งภายในตู้เย็น
- ⚠ สารละลายอินทรีย์, น้ำมันจากเปลือกมะนาวและส้ม, กรดเนย อาจจะทำลายพื้นผิวพลาสติกในกรณีที่มีการสัมผัสเป็นเวลานาน, เป็นสาเหตุทำให้วัสดุที่เป็นพลาสติกเสื่อมอายุการใช้งานก่อนเวลาอันควร
- ⚠ กลิ่นที่ไม่มีพึงประสงค์เป็นการเตือนถึงความสกปรกของตู้เย็นหรืออาหารนำเสีย (ดู การทำความสะอาดและบำรุงรักษา)
- ⚠ นำอาหารที่สามารถนำเสียออกจากตู้เย็นในกรณีที่ไม่อยู่บ้านเป็นเวลาหลายวัน

อุปกรณ์ภายในตู้เย็น



อุปกรณ์มีความแตกต่างกันแล้วแต่รุ่น

- ชั้นวางสามารถแทรกเข้าไปในทุก ๆ ชั้นรองที่อยู่ภายในตู้เย็น ได้รับการ ป้องกันการดึงออกจนหลุด วิธีการถอดชั้นวางออกจากตู้เย็น ค่อย ๆ ยกด้านหน้าของชั้นหรืออาจจะมีการเอียงเล็กน้อย และดึงออกมา อาหารที่เน่าเสียง่าย ควรจะเก็บไว้ด้านในของชั้นซึ่งมีอุณหภูมิต่ำกว่า
- บางรุ่นจะมีชั้นวางขวด เพื่อใช้วางขวดที่มีฝาปิด ชั้นวางนี้มีการป้องกันการดึงออกโดยไม่ได้ตั้งใจ โดยจะสามารถดึงออกเมื่อชั้นวางเปล่าไม่มีการวางขวดเท่านั้น โดยยกด้านหน้าของชั้นขึ้นและดึงเข้าหาตัว ชั้นวางสามารถวางในตู้เย็นด้วยแนวทางต่างๆ โดยไม่ขัดกับประตูเมื่อทำการปิดประตู และสามารถรองรับได้สูงสุด 9 ขวด ซึ่งมีขนาด 0.75 ลิตร หรือน้ำหนักรวมทั้งหมด 13 กิโลกรัม สามารถดูรายละเอียดได้ที่ป้ายฉลากที่ติดไว้ด้านขวาภายในตู้เย็น
- ลินชักด้านล้างของช่องแช่เย็น, ด้านล้างของชั้นกระจุก มีวัตถุประสงค์ในการจัดเก็บผักและผลไม้สด ซึ่งเป็นการรักษาความสด ตรงนี้เป็นชั้นวางที่เหมาะสมกับระดับความชื้นและป้องกันไม่ให้ผักและผลไม้แห้ง อาหารควรมีการบรรจุอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันกลิ่น และ ความชื้น จะเหยือกออกมา

- ชั้นวางบริเวณประตูตู้เย็นประกอบไปด้วยชั้นวางและที่ยึดที่หลากหลายเพื่อใช้ในการจัดเก็บชีส, เนย, ไข่, โยเกิร์ตและสิ่งของชิ้นเล็ก ๆ, หลอด, กระจก เป็นต้น ด้านล่างของประตูตู้เย็นเป็นชั้นสำหรับวางขวด
- ชั้นวางที่อยู่ในช่องแช่แข็ง (เฉพาะบางรุ่น) เหมาะสำหรับการแช่อาหารแช่แข็งที่ใช้เป็นประจำ และต้องการความสะดวกในการหยิบใช้ (ไอศกรีม ผักแช่แข็งที่เปิดดูแล้ว)

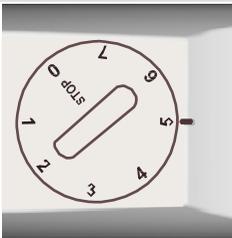
ระยะเวลาในการจัดเก็บอาหาร

คำแนะนำสำหรับระยะเวลาในการจัดเก็บอาหาร

อาหาร	ระยะเวลา
ไข่, เนื้อหมัก, เนื้อรมควัน	สูงสุด 10 วัน
ชีส	สูงสุด 10 วัน
แครอท	สูงสุด 8 วัน
เนย	สูงสุด 7 วัน
เค้ก, ผลไม้, อาหารพร้อมรับประทาน, เนื้อดิบชิ้นหนา	สูงสุด 2 วัน
ปลา, เนื้อดิบชิ้นเล็ก, อาหารทะเล	สูงสุด 1 วัน

การแช่แข็งและการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง

ขั้นตอนการแช่แข็ง



A



ปริมาณความจุของอาหารสูงสุดที่สามารถจัดเก็บในตู้เย็นภายในครั้งเดียว จะระบุในป้ายฉลากพร้อมกับข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์ ถ้ามีการจัดเก็บอาหารในตู้เย็น ในปริมาณที่มากเกินไป ประสิทธิภาพการทำความเย็นจะลดลง และจะส่งผลกับคุณภาพของอาหาร

- 24 ชั่วโมงก่อนการแช่แข็งอาหารสด, หมุนลูกบิด A ไปที่ตำแหน่ง ระหว่าง 4-6

อาหารสดไม่ควรสัมผัสกับบรรจุภัณฑ์ของอาหารที่แช่แข็งแล้ว

- เมื่อต้องการแช่แข็งอาหารที่มีปริมาณน้อย (1-2 กิโลกรัม) ไม่จำเป็นต้องตั้งค่าอุณหภูมิที่เย็นจัด
- หลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการแช่แข็ง, หมุนลูกบิด A กลับไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

คำเตือนสำคัญในการแช่แข็งอาหารสด

- ⚠️ ทำการแช่แข็งอาหารที่เหมาะสมสำหรับการแช่แข็งและต้องการรักษาเอาไว้ในอุณหภูมิต่ำ อาหารจะยังคงรักษาความสดและคุณภาพเท่าเดิมอยู่เสมอ
- ⚠️ เลือกภาชนะที่เหมาะสมสำหรับอาหารและใส่อาหารอย่างถูกต้อง
- ⚠️ บรรจุภัณฑ์ควรจะมีการปิดสนิทและกันน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้อาหารสูญเสียความชุ่มชื้นและวิตามิน
- ⚠️ ควรทำการระบุข้อมูลดังต่อไปนี้ ประเภทของอาหาร, ปริมาณและวันที่แช่แข็งไว้ที่ภาชนะ
- ⚠️ ตรงนี้เป็นสิ่งที่สำคัญที่อาหารต้องได้รับการแช่แข็งอย่างรวดเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ดังนั้น ขนาดของบรรจุภัณฑ์จึงไม่ควรใหญ่จนเกินไป และอาหารควรเย็น ก่อนทำการแช่

ก่อนการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง

- ระยะเวลาและอุณหภูมิในการจัดเก็บที่แนะนำสำหรับการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง จะแสดงอยู่บนบรรจุภัณฑ์อาหาร ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ระมัดระวังในการเลือกอาหารซึ่งมีการบรรจุในหีบห่อที่เหมาะสมและข้อมูลที่สมบูรณ์ และจัดเก็บไว้ในช่องแช่แข็งซึ่งมีอุณหภูมิที่ -18 องศาเซลเซียส หรือ ต่ำกว่า
- ห้ามซื้อบรรจุภัณฑ์ของอาหารแช่แข็งที่มีน้ำแข็งเกาะ ตรงนี้แสดงให้เห็นว่าบรรจุภัณฑ์ได้มีการนำออกจากช่องแช่แข็งมาแล้วอย่างน้อยหนึ่งครั้ง
- ให้ความใส่ใจที่บรรจุภัณฑ์ว่าเริ่มละลายในระหว่างการนำกลับบ้าน อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในระยะเวลการจัดเก็บและจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของอาหารแช่แข็ง

คำแนะนำสำหรับระยะเวลาในการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง

อาหาร	ระยะเวลา
ผลไม้, เนื้อวัว	ตั้งแต่ 10 ถึง 12 เดือน
ผัก, เนื้อลูกวัว, สัตว์ปีก	ตั้งแต่ 8 ถึง 10 เดือน
เนื้อกวาง	ตั้งแต่ 6 ถึง 8 เดือน
เนื้อหมู	ตั้งแต่ 4 ถึง 6 เดือน
เนื้อชิ้นหนา, เนื้อชิ้นลูกเต๋า หรือเนื้อบด	4 เดือน
ขนมปัง, ขนมอบ, อาหารพร้อมรับประทาน, ปลาไม่มีไขมัน	3 เดือน
เครื่องในสัตว์	2 เดือน
ไส้กรอกรมควัน, ปลาที่มีไขมัน	1 เดือน

ระยะเวลาในการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง

การละลายอาหารแช่แข็ง

อาหารที่ได้รับการละลายน้ำแข็งหรือทำให้หายเย็นควรถูกใช้งานโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แบททีเรียจะไม่ถูกทำลายโดยการแช่แข็ง, การกระทำของแบคทีเรียยังคงทำงานต่อและทำให้อาหารเน่าเสียอย่างรวดเร็ว การละลายน้ำแข็งบางส่วนเป็นการลดปริมาณสารอาหารของอาหาร, โดยเฉพาะผลไม้, ผักและอาหารพร้อมรับประทาน

การละลายอาหารแช่แข็ง

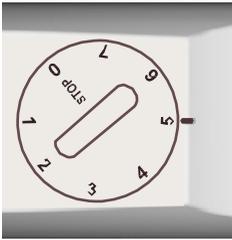
ระบบละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

ในช่องแช่เย็นไม่จำเป็นต้องทำการละลายน้ำแข็ง ซึ่งน้ำแข็งที่เกาะตัวอยู่ผนังด้านหลังภายในช่องแช่เย็นจะละลายโดยอัตโนมัติ

น้ำแข็งที่เกาะผนังด้านหลังในระหว่างที่การทำงานของคอมเพรสเซอร์ทำการละลายน้ำแข็ง เมื่อตัวคอมเพรสเซอร์หยุดการทำงาน และหยดน้ำจะไหลผ่านช่องที่อยู่ตรงผนังด้านหลังภายในตู้เย็นลงสู่ภาชนะที่อยู่ด้านบนของตัวคอมเพรสเซอร์ซึ่งน้ำจะระเหยไปเอง

ถ้าน้ำแข็งตรงบริเวณด้านหลังภายในช่องเย็นมีความหนาเกินไป (3 – 5 มิลลิเมตร) ควรทำการถอดปลั๊กตู้เย็นและทำการละลายน้ำแข็งด้วยตัวเอง

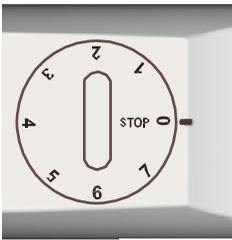
การละลายน้ำแข็งแบบดั้งเดิมในช่องแช่แข็ง



A

- ควรทำการละลายช่องแช่แข็งเมื่อมีน้ำแข็งเกาะตัวหนาประมาณ 3 – 5 มิลลิเมตร
- ภายใน 24 ชั่วโมงก่อนการละลายน้ำแข็ง หมุนลูกบิด A ไปที่ตำแหน่งระหว่าง 4 และ 6

หลังจาก 24 ชั่วโมง, นำ อาหารแช่แข็งออกจากช่องแช่แข็งและป้องกันอย่าให้มีการละลายมากเกินไป



A

- ตัดกระแสไฟของตู้เย็น และหมุนลูกบิด A ไปที่ตำแหน่ง STOP (0) และดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ
- เปิดประตูตู้เย็น จนกระทั่งน้ำแข็งละลายง่ายต่อการกำจัดโดยใช้เครื่องมือเช่นที่ขูดพลาสติก ะมัดระวังไม่ให้พื้นผิวภายในช่องแช่แข็งเสียหาย ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดจากช่องแช่แข็ง น้ำแข็งก่อนที่จะละลาย
- ห้ามใช้เครื่องมือใช้ไฟฟ้าในการละลายน้ำแข็งในช่องแช่แข็ง (เช่นไดร์เป่าผม เป็นต้น)
- ห้ามใช้สเปรย์ละลายน้ำแข็งทุกชนิด ซึ่งตรงนี้อาจจะทำให้พื้นผิวพลาสติกและส่งผลเสียกับสุขภาพของคุณ
- ทำความสะอาดภายในตู้เย็นและเช็ดให้แห้ง (ดูหัวข้อ การทำความสะอาด)

- ก่อนที่จะนำอาหารกลับเข้าช่องแช่แข็ง เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า เปิดการใช้งานโดยการหมุนลูกบิด A ไปที่ตำแหน่งที่ต้องการ

ก่อนทำความสะอาดต้องทำการตัดการเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า หมุนลูกบิด A ไปที่ STOP (0) และถอด ปลั๊กไฟตู้เย็นออกจากเต้าเสียบ

- ใช้ผ้านุ่มทำความสะอาดพื้นผิว. นำยาทำความสะอาด ที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือกรด จะทำลายพื้นผิวของตู้เย็น

ทำความสะอาดพื้นผิวด้านนอก ด้วยน้ำเปล่า หรือ น้ำผสมสบู่อย่างอ่อน
ทำความสะอาด พื้นผิวเคลือบ และ/หรือพื้นผิวอลูมิเนียม ด้วยผ้านุ่มน้ำผสมน้ำยา
ทำความสะอาดที่มีส่วนผสมแอลกอฮอล์ (ยกตัวอย่างเช่น น้ำยาเช็ดกระจก)
ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมแอลกอฮอล์ ในการทำความสะอาดส่วนที่เป็นพลาสติก



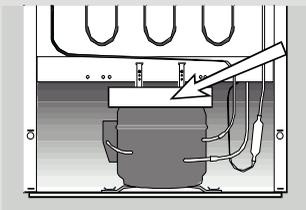
ทำความสะอาด ภายใน ตู้เย็น-ช่องแช่แข็ง ด้วยน้ำยาทำความสะอาดและน้ำอุ่นผสมน้ำส้มสายชูเล็กน้อย

วางน้ำและช่องระบายน้ำอยู่บริเวณด้านล่างของแผงทำความเย็นซึ่งเป็นตัวทำความเย็นให้กับช่องแช่แข็งซึ่งน้ำที่ละลายจากน้ำแข็งจะไหลมาจากภายในตู้เย็น วางน้ำและช่องระบายน้ำต้องไม่มีการอุดตัน, ดังนั้น ตรวจสอบและทำความสะอาดส่วนต่างๆ เหล่านี้เป็นประจำ (เช่น ใช้หลอดพลาสติก)

น้ำแข็งที่เกาะอยู่ซึ่งมีความหนาประมาณ 3 – 5 มิลลิเมตร เป็นสาเหตุทำให้ตู้เย็นมีการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น ควรทำการละลายน้ำแข็งเป็นประจำ ห้ามใช้ของมีคม, สารละลายหรือสเปรย์ในการละลายน้ำแข็งภายในตู้เย็น



- คอนเดนเซอร์ ที่อยู่ด้านหลังของตู้เย็นจะต้องสะอาดอยู่เสมอ, ไม่มีฝุ่นหรือคราบควันจากห้องครัวสะสมอยู่ ใช้แปรงขนนุ่มหรือเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดตัวคอนเดนเซอร์เป็นครั้งคราว



- ทำความสะอาด ถาดรองน้ำ ที่อยู่ด้านบนคอมเพรสเซอร์ ถ้าหากน้ำออกมาทำความสะอาต้องนำกลับตำแหน่งเดิมเมื่อเสร็จสิ้นแล้ว ตรวจสอบจนแน่ใจว่าภาชนะดังกล่าวนั้นอยู่ในตำแหน่งแน่นอน !
- หลังจากทำความสะอาด เปิดการทำงานของตู้เย็นและนำอาหารกลับเข้าตู้เย็น

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting)

ปัญหา:	สาเหตุและการแก้ไข:
หลังจากเสียบปลั๊กไฟ, ตู้เย็นไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบจนมั่นใจว่าเต้าเสียบมีไฟฟ้าไหลเวียนอยู่และเปิดการทำงานของตู้เย็น-ช่องแช่แข็ง
ระบบทำความเย็นทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานโดยไม่มีการหยุดเป็นระยะ:	<ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิภายนอกสูงเกินไป - มีการเปิดประตูตู้เย็นบ่อยครั้งและเปิดค้างไว้เป็นเวลานาน - ประตูตู้เย็นปิดไม่สนิท (ตรงนี้อาจเกิดจากสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ระหว่างประตูและตัวตู้เย็น, ประตูอาจจะเอียง, ควรตรวจสอบขอบแผ่นผนึกของประตูตู้เย็นเป็นต้น) - ใส่อาหารสดในตู้เย็นมากเกินไป - ตรวจสอบการไหลเวียนของลมว่าเพียงพอสำหรับการทำความเย็นของคอมเพรสเซอร์และทำความสะอาดคอนเดนเซอร์
มีน้ำแข็งเกาะอยู่ที่ผนังด้านหลังภายในช่องแช่แข็งเป็นจำนวนมาก:	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดประตูบ่อยครั้งและเปิดค้างไว้เป็นเวลานาน - นำอาหารที่ยังร้อนอยู่เข้าเก็บในช่องแช่แข็ง - อาหารหรือภาชนะมีการสัมผัสกับผนังด้านหลังภายในตู้เย็น - แผ่นผนึกตรงประตูเสื่อม, ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนใหม่ ถ้าหากว่าแผ่นผนึกสกปรกหรือเสีย
มีน้ำหยดออกจากตู้เย็น:	<ul style="list-style-type: none"> - ช่องระบายน้ำอุดตัน; หรือน้ำจากน้ำแข็งที่ละลายหยดลงผ่านที่จัดเก็บระบายน้ำ - ทำความสะอาดช่องระบายน้ำที่อุดตัน เช่น ใช้หลอดพลาสติก - ทำการละลายน้ำแข็งที่เกาะหนาในตู้เย็นด้วยตัวเอง (ดูหัวข้อ การละลายน้ำแข็ง)
การเปลี่ยนหลอดไฟ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการเปลี่ยนหลอดไฟ, ตัดกระแสไฟจากตู้เย็น (ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ) ใช้ไขควงกดตัวล็อก และเอาฝาครอบออก เปลี่ยนหลอดไฟใหม่ซึ่งมีคุณสมบัติเหมือนกัน (E14, แรงดันไฟฟ้าเท่ากับหลอดเดิม) และใส่ฝาครอบกลับเข้าที่เดิม - ห้ามลิ้ม: อย่าทิ้งหลอดไฟเสียร่วมกับขยะเปียกหรือเศษอาหาร - หลอดไฟคืออุปกรณ์ที่สามารถใช้หมดไปและไม่รวมอยู่ในการรับประกันต่างๆ!
 <p>คำแนะนำที่เป็นประโยชน์</p>	<p>ถ้าปัญหาที่เกิดขึ้นไม่ตรงกับปัญหาที่ได้กล่าวไปก่อนหน้านี้และคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง กรุณาติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านคุณและแจ้งประเภท, รุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ที่แสดงอยู่ที่ป้ายข้อมูลทางเทคนิคที่ติดอยู่ภายในตู้เย็น</p>

ข้อมูลเกี่ยวกับเสียงรบกวนของตู้เย็น (Information on appliance noise)

การทำความเย็นในช่องแช่เย็น-ช่องแช่แข็งเกิดจากระบบทำความเย็นร่วมกับคอมเพรสเซอร์ (ในบางรุ่นมีการใช้พัดลมด้วยเช่นกัน), ซึ่งอาจจะมีเสียงรบกวนในระหว่างการทำงาน ระดับของเสียงระบบขึ้นอยู่กับ การติดตั้ง, การใช้งานที่เหมาะสมและอายุการใช้งานของตู้เย็น

- **หลังจากเริ่มต้นใช้ตู้เย็น** เครื่องคอมเพรสเซอร์อาจจะมีเสียงค่อนข้างดัง (การไหลเวียนของของเหลวทำความเย็น) ตรงนี้ไม่ได้เป็นสัญญาณที่บ่งบอกถึงความผิดปกติและไม่ส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของตู้เย็น ในที่สุด ระดับเสียงรบกวนจะลดลง
- ในบางครั้ง, **เสียงรบกวนดังกว่าปกติ** อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานของตู้เย็น, ซึ่งจะเกิดขึ้นไม่บ่อยครั้ง ตรงนี้เป็นผลมาจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม
 - ตู้เย็นจะต้องวางในแนวราบและวางบนพื้นผิวที่แข็งและมั่นคง
 - ต้องวางตู้เย็นห่างจากผนังหรือวัสดุใกล้เคียง
 - ตรวจสอบจนมั่นใจว่าอุปกรณ์ภายในตู้เย็นมีการประกอบอย่างถูกต้องและเสียงรบกวนนั้นไม่เกิดจากการสั่นของกระป๋อง, ขวดน้ำหรือภาชนะอื่นๆ ที่สัมผัสกัน

เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อฟังก์ชันการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้า

