

Aconatic

คู่มือการใช้งาน

ตู้เย็น Side by Side

AN-FR5250S

คู่มือการใช้งานเบื้องต้นสำหรับผลิตภัณฑ์ตู้เย็น ซึ่งรวมเกี่ยวกับการวิเคราะห์และวิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น เพื่อทำความเข้าใจและใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้ดียิ่งขึ้น กรุณาเก็บคู่มือนี้เพื่อใช้อ้างอิง

สารบัญ

I.	การแนะนำด้านความปลอดภัย	2
II.	รายละเอียดผลิตภัณฑ์.....	5
III.	การเตรียมความพร้อมก่อนการใช้งาน	5
IV.	ฟังก์ชันการใช้งานผลิตภัณฑ์	6
V.	คำแนะนำสำหรับการเก็บอาหาร	9
VI.	คำแนะนำเพิ่มเติม	10
VII.	การบำรุงรักษาและทำความสะอาด	11
VIII.	การวิเคราะห์และการแก้ไขเบื้องต้น	12
IX.	การรับรอง	12
X.	คำแนะนำในการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า	12



คำเตือน

การถอดฝาครอบออก เป็นอันตรายสำหรับบุคคลที่ไม่ใช่ช่างเทคนิคที่ได้รับอนุญาต ในการดำเนินการซ่อมแซมหรือซ่อมแซมที่เกี่ยวข้อง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต อย่าพยายามซ่อมแซมอุปกรณ์นี้ด้วยตัวเอง

คำเตือน

ความเสี่ยงจากไฟไหม้ / วัตถุไวไฟ



คำแนะนำความปลอดภัย

อย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ครัวเป่าผมหรือเครื่องทำความร้อน เพื่อละลายน้ำแข็งในตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งของคุณ

อุปกรณ์ที่มีก๊าซหรือของเหลวไวไฟ สามารถรั่วไหลได้ที่คุณหมุด

อย่าเก็บอุปกรณ์ที่มีวัตถุไวไฟ เช่น กระป๋องสเปรย์ ถึงดับเพลิง ฯลฯ ไว้ในตู้เย็น

ห้ามวางเครื่องดื่มอัลคอล์มหรือน้ำอัลคอล์มในช่องแช่แข็ง

Ice lollies สามารถทำให้เกิด “น้ำแข็งเกาะ” หากบริโภคโดยตรงจากช่องแช่แข็ง

หากบริโภคโดยตรงจากผู้เย็น/ช่องแช่แข็งอย่านำสิ่งของออกจากช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็งหากมือของคุณเปียก/ชื้น เพราะอาจทำให้ผิวหนังถลอกหรือเกิด “ความเย็นจัด/ช่องแช่แข็งไหม้” ได้

ห้ามวางขวดและกระป๋องในช่องแช่แข็ง เนื่องจากขวดและกระป๋องอาจแตกได้เมื่อของในแช่แข็ง

ควรปฏิบัติตามระยะเวลาการเก็บรักษาที่แนะนำของผู้ผลิต

โปรดดูคำแนะนำที่เกี่ยวข้อง

อย่าปล่อยให้เด็กยุ่งกับส่วนควบคุมหรือเล่นกับตู้เย็น ตู้เย็นมีน้ำหนักมาก ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อเคลื่อนย้าย

การปรับเปลี่ยนข้อมูลเฉพาะหรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้ในทางใดทางหนึ่งถือเป็นอันตราย

อย่าเก็บก๊าซหรือของเหลวไวไฟไว้ในตู้เย็นของคุณ หากสายไฟเสียหาย จะต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ตัวแทนให้บริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

สำหรับมาตรฐาน IEC อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัสหรือจิตใจลดลง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์โดยบุคคลที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย

เครื่องทำความเย็นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบบิวท์อิน

เครื่องนี้มีไว้สำหรับใช้ในครัวเรือนและการใช้งานที่คล้ายกันเช่น

- พื้นที่ครัวของพนักงานในร้านค้า สำนักงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานอื่นๆ
- บ้านไร่และโดยลูกค้าในโรงแรม ห้องเช่า และสภาพแวดล้อมประเภทที่อยู่อาศัยอื่นๆ
- สภาพแวดล้อมประเภทที่พักพร้อมอาหารเช้า
- การจัดเลี้ยงหรือที่คล้ายคลึงกัน

รักษาช่องระบายอากาศในตู้เย็นหรือโครงสร้างให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง

ห้ามใช้เครื่องจักรหรือวิธีการอื่นเพื่อเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากที่แนะนำโดยผู้ผลิต

อย่าทำให้วงจรสารทำความเย็นเสียหาย

ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในช่องเก็บอาหารของเครื่อง เว้นแต่จะเป็นประเภทที่ผู้ผลิตแนะนำ

ห้ามเก็บสารที่ก่อให้เกิดการระเบิด เช่น กระป๋องสเปรย์ที่มีสารไวไฟไว้ในเครื่องนี้
อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจลดลง หรือขาดประสบการณ์ และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์โดยบุคคลที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย เด็กควรได้รับการดูแล เพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาจะไม่เล่นกับอุปกรณ์นี้

- คำเตือน: รักษาช่องระบายอากาศ ในตู้เย็นหรือโครงสร้างให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง
- คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องจักรกลหรือวิธีการอื่นเพื่อเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากที่แนะนำโดยผู้ผลิต
- คำเตือน: อย่าทำให้วงจรสารทำความเย็นเสียหาย
- คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในช่องเก็บอาหารของเครื่อง เว้นแต่จะเป็นประเภทที่ผู้ผลิตแนะนำ
- คำเตือน: เครื่องทำความเย็น
 - โดยเฉพาะตู้เย็นช่องแช่แข็ง Type I
 - อาจทำงานไม่สม่ำเสมอ ขึ้นอยู่กับการละลายน้ำแข็งที่บรรจุหรืออุณหภูมิที่สูงเกินไปในช่องแช่อาหาร
- คำเตือน: สำหรับประตูหรือฝาปิดที่มีตัวล็อกและกุญแจ ควรเก็บกุญแจให้พ้นมือเด็กและไม่อยู่ใกล้ตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กถูกขังอยู่ภายใน
- คำเตือน: สารทำความเย็นที่ใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าและวัสดุฉนวนของคุณต้องมีขั้นตอนการกำจัดแบบพิเศษ
- คำเตือน: เมื่อวางตำแหน่งเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ชำรุด
- คำเตือน: อย่าวางเตารีดแบบพกพาหรืออุปกรณ์จ่ายไฟแบบพกพาหลายชิ้น ที่ด้านหลังของเครื่อง

เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีสามารถยกและถอดอุปกรณ์ทำความเย็นได้เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนในอาหาร โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- การเปิดประตูเป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิในห้องเพิ่มขึ้นอย่างมาก
- ทำความสะอาดพื้นผิวที่สามารถสัมผัสกับอาหารและระบบระบายน้ำที่เข้าถึงได้อย่างสม่ำเสมอ
- ทำความสะอาดถาดเก็บน้ำหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 48 ชั่วโมง ถังระบบน้ำที่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 5 วัน
- เก็บเนื้อสัตว์และปลาดิบในภาชนะที่เหมาะสมในตู้เย็น เพื่อไม่ให้สัมผัสและหยดลงบนอาหารอื่น
- ช่องแช่อาหารแช่แข็งระดับ 2 ดาวเหมาะสำหรับเก็บอาหารแช่แข็ง จัดเก็บ หรือทำน้ำแข็ง-ครีมและทำน้ำแข็งก้อน
- ช่องแช่อาหาร 1 , 2 และ 3 ดาวไม่เหมาะสำหรับการแช่แข็งอาหารสด
- หากตู้เย็นว่างเปล่าเป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์ ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง และเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อราภายในตู้เย็น

การเชื่อมต่อไฟฟ้า



สายไฟของเครื่องนี้มีปลั๊กซึ่งตรงกับเต้ารับที่ผนังตามมาตรฐานเพื่อลดความเป็นไปได้ที่จะเกิดไฟฟ้าช็อต

ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟมีการต่อสายดินแล้ว

ตู้เย็นนี้ต้องใช้เต้ารับไฟฟ้ามาตรฐาน 220-240VAC 50/60Hz พร้อมสายดิน

ตู้เย็นนี้ไม่ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับอินเวอร์เตอร์

ควรยึดสายไฟไว้ด้านหลังเครื่องและไม่ปล่อยทิ้งไว้หรือห้อยเพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ

ห้ามถอดปลั๊กตู้เย็นโดยการดึงสายไฟ จับปลั๊กให้แน่นและดึงออกจากเต้ารับตรงๆ เสมอ

หากสายไฟสั้นเกินไป ให้ช่างไฟฟ้าหรือช่างบริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมติดตั้งเต้ารับใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า

การใช้สายต่ออาจส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง

การใช้ปลั๊กที่มีสายดินอย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อตได้ หากสายไฟเสียหาย ให้เปลี่ยน โดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต

ช่วงภูมิอากาศ

ข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสภาพอากาศของเครื่องมีอยู่ในฉลากด้านหลังเครื่อง บ่งชี้ว่าใช้อุณหภูมิแวดล้อมใด (นั่นคือ อุณหภูมิห้องที่เครื่องกำลังทำงาน) เป็นการทำงานของเครื่องที่เหมาะสมที่สุด

ช่วงภูมิอากาศ	อุณหภูมิสภาพแวดล้อม
SN	ตั้งแต่ + 10°C ถึง + 32°C
N	ตั้งแต่ + 16°C ถึง + 32°C
ST	ตั้งแต่ + 16°C ถึง + 38°C
T	ตั้งแต่ + 16°C ถึง + 43°C

หมายเหตุ: เนื่องจากค่าจำกัดของช่วงอุณหภูมิแวดล้อมสำหรับชั้นสภาพอากาศที่ออกแบบมากับตู้เย็น และอุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ เช่น ตำแหน่งของเครื่องทำความเย็น อุณหภูมิแวดล้อม และความถี่ของการเปิดประตู การตั้งค่าของอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอาจต้องเปลี่ยนแปลงเพื่อรองรับปัจจัยเหล่านี้ ตามความเหมาะสม



หมายเหตุ: เมื่อทำงานในสภาพแวดล้อมอื่นนอกเหนือจากสภาพอากาศที่ระบุ (เช่น เกินช่วงอุณหภูมิแวดล้อมที่กำหนด) เครื่องอาจไม่สามารถรักษาอุณหภูมิที่ต้องการได้

การเลือก

หากตู้เย็นของคุณมีตัวล็อก ให้เก็บกุญแจให้พ้นมือเด็กและอย่าอยู่ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันเด็กติดอยู่ภายในเครื่อง เมื่อทั้งตู้เย็นเก่า ให้งัดตัวล็อก หรือสลักเกาออกเพื่อเป็นการป้องกัน สารทำความเย็น

สารทำความเย็น

(R600a) และวัสดุฉนวนการเกิดฟอง (โซโคโลเพนเทน) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมถูกนำมาใช้สำหรับตู้เย็น ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชั้นโอโซนและมีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนเพียงเล็กน้อย R600a เป็นสารไวไฟและถูกปิดไว้ในระบบทำความเย็น ไม่มีการรั่วไหลในระหว่างการใช้งานปกติ แต่ในกรณีที่สารทำความเย็นรั่วไหลเนื่องจากวงจรสารทำความเย็นเสียหาย ต้องแน่ใจว่าวางเครื่องให้ห่างจากเปลวไฟและเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศให้เร็วที่สุด

คุณสมบัติของสินค้า

นี่คือตู้เย็นช่องแช่แข็งอินเวอร์เตอร์ ที่ใช้โหมดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ ด้านบนเป็นช่องแช่เย็นสำหรับเก็บอาหารสด เช่น ผัก ผลไม้ ไข่ นม อาหารปรุงสุก เป็นต้น และส่วนล่างเป็นช่องแช่แข็งที่สามารถแช่แข็งปลา เนื้อ ฯลฯ เพื่อเก็บไว้ได้นาน

★ การควบคุมโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

การใช้การควบคุมอุณหภูมิแบบอิเล็กทรอนิกส์ ตู้แช่เย็น-ช่องแช่แข็งได้รับการออกแบบให้มีหน้าจอแสดงผลแบบ LED ซึ่งสามารถจัดการ และตั้งค่าอุณหภูมิของแต่ละช่องและพารามิเตอร์การทำงานได้

★ เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์

เมื่อรวมกับการแปลงความถี่ที่แม่นยำ การลดเสียงรบกวน การประหยัดพลังงาน การควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำ และเทคโนโลยีอื่นๆ นอกจากนี้ ประสิทธิภาพในการทำงานของอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์ยังสามารถปรับได้โดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เพื่อให้ตู้เย็น-ช่องแช่แข็งทำงานในสถานะที่เหมาะสมที่สุด

★ LECO

ช่องแช่แข็งได้รับการกำหนดค่าภายในด้วยอุปกรณ์ LECO เพื่อจุดประสงค์ด้านรสชาติ และการเก็บรักษาความสด พร้อมยืดเวลาการเก็บรักษาผัก และผลไม้ให้มีประสิทธิภาพ

★ เทคโนโลยีสี่เขี้ยว

สารทำความเย็นแบบฟรอนและวัสดุฉนวนการเกิดฟอง ถูกนำมาใช้สำหรับตู้เย็นและช่องแช่แข็ง โดยไม่ทำลายชั้นโอโซนและมีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนเพียงเล็กน้อย ดังนั้นจึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

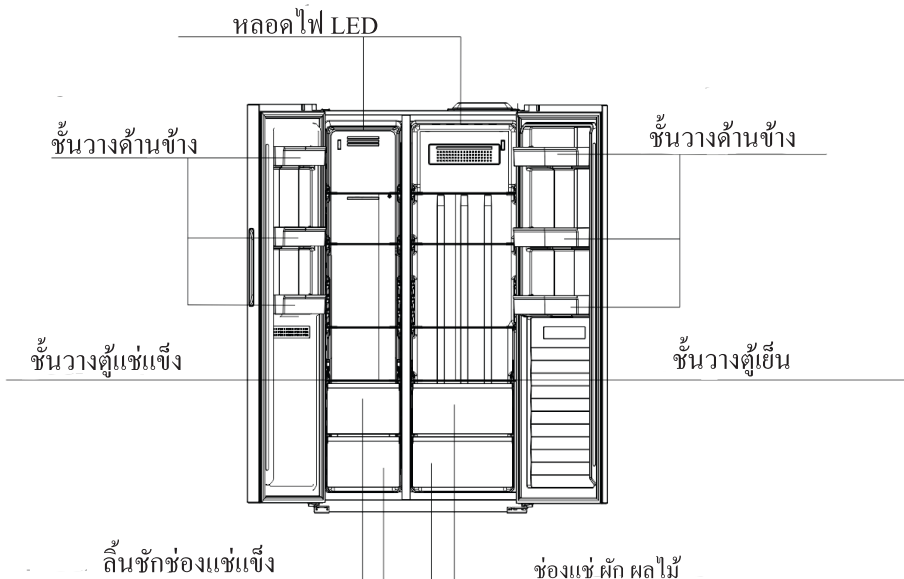
★ รูปลักษณ์ทันสมัย

ตู้เย็นแบบเปิดด้านข้าง มีรูปลักษณ์ที่หรูหราและแปลกใหม่ และใช้งานง่าย

★ การออกแบบที่เป็นมิตรกับผู้ใช้งาน

ฟังก์ชันต่างๆ เช่น ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน การควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ หน่วยความจำในการปิดเครื่อง การหน่วงเวลาเปิดเครื่อง สัญญาณเตือนอัตโนมัติ การแช่แข็งอย่างรวดเร็ว และการปิดตู้เย็น ฯลฯ มีให้ใช้งาน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ: เนื่องจากนวัตกรรมทางเทคโนโลยี คำอธิบายผลิตภัณฑ์ในคู่มือนี้อาจไม่สอดคล้องกับตู้เย็นของคุณอย่างสมบูรณ์
รายละเอียดสินค้าให้ตรวจสอบจากสินค้าจริง

การเตรียมการสำหรับการใช้งาน

สถานที่ติดตั้ง

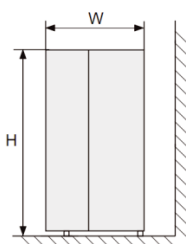
1. สภาพการระบายอากาศ ตำแหน่งที่คุณเลือกติดตั้งตู้เย็นควรมีอากาศถ่ายเทสะดวก อย่าตั้งตู้เย็นใกล้กับแหล่งความร้อน เช่น หม้อหุงข้าว หม้อต้มน้ำ และหลักเตาแก๊สโดยตรง ไม่ควรตั้งตู้เย็นไว้ในที่อับชื้น เพื่อป้องกันตู้เย็นเกิดสนิมและไฟฟ้ารั่ว ผลลัพธ์ของปริมาณสารทำความเย็นของตู้เย็นหารด้วยพื้นที่ทั้งหมดของห้องที่ติดตั้งตู้เย็นจะต้องน้อยกว่า 8 กรัมต่อลูกบาศก์เมตร
หมายเหตุ: ปริมาณสารทำความเย็นที่ใช้สำหรับตู้เย็นสามารถดูได้ที่ฉลากด้านหลังเครื่อง

พื้นที่กระจายความร้อน

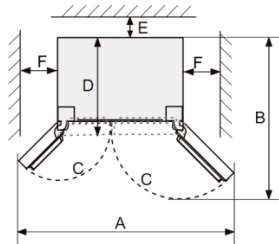
เมื่อทำงาน ตู้เย็นจะปล่อยความร้อนออกสู่ภายนอก ดังนั้น ควรเว้นพื้นที่ว่างอย่างน้อย 30 มม. ที่ด้านบน มากกว่า 100 มม. ทั้งสองด้าน และมากกว่า 50 มม. ที่ด้านหลังของตู้เย็น

ขนาดหน่วยเป็นมม.:

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
912	642	1762	1524	1072	135	50	100



รูปที่ 1



รูปที่ 2

หมายเหตุ รูปที่ 1, รูปที่ 2 แสดงใช้พื้นที่ที่ต้องการของผลิตภัณฑ์เท่านั้น

3. วางตู้เย็นบนพื้นแข็งและเรียบ เพื่อให้ตู้เย็นมั่นคง มิฉะนั้น จะทำให้เกิดการสั่นสะเทือนและเสียงรบกวน

เมื่อวางตู้เย็นบนวัสดุปูพื้น เช่น พรม เลื่อฟาง โพลีไวนิลคลอไรด์ ควรติดแผ่นรองไว้ใต้ตู้เย็น เพื่อป้องกันจากการกระจายความร้อน



ต้องรักษาการระบายอากาศที่ไม่มีสิ่งกีดขวางรอบ ๆ เครื่องหรือในโครงสร้างแบบบิวท์อิน

การเตรียมการสำหรับการใช้งาน

1. หลังจากติดตั้งตู้เย็นและทำความสะอาดแล้ว อย่าเปิดสวิตช์ทันที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดตู้เย็นหลังจากตั้งทิ้งไว้ นานกว่า 1 ชั่วโมง เพื่อให้มั่นใจว่าตู้เย็นทำงานได้ตามปกติ

2. การทำความสะอาด

ตรวจสอบชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริมภายในตู้เย็นและแช่แข็งด้านในด้วยผ้านุ่ม

3. เปิดเครื่องสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ เพื่อสตาร์ทคอมเพรสเซอร์ หลังจากผ่านไป 1 ชั่วโมง ให้เปิดประตูช่องแช่แข็ง หากอุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งลดลงอย่างเห็นได้ชัด แสดงว่าระบบทำความเย็นทำงานตามปกติ

4. การจัดเก็บอาหารหลังจากที่ตู้เย็นทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติตามการตั้งค่าอุณหภูมิของผู้ใช้ หลังจากตู้เย็นเย็นสนิทแล้ว ให้ใส่อาหารลงไป ซึ่งโดยปกติจะใช้เวลา 2-3 ชั่วโมงเพื่อให้เย็น ในฤดูร้อน เมื่ออุณหภูมิสูง

อาหารจะใช้เวลานานกว่า 4 ชั่วโมงเพื่อให้เย็น (พยายามเปิดประตูตู้เย็นให้น้อยที่สุดก่อนที่อุณหภูมิภายในจะเย็นลง)

หากติดตั้งตู้เย็นในที่ที่มีความชื้น ควรตรวจสอบว่าสายดินและเครื่องตัดไฟเป็นปกติหรือไม่ หากเกิดเสียงสั่นสะเทือนเนื่องจากตู้เย็นสัมผัสกับผนัง หรือหากผนังดำคล้ำเนื่องจากการพ่นอากาศรอบๆ ของคอมเพรสเซอร์ ให้ย้ายตู้เย็นออกจากผนัง การตั้งค่าตู้เย็นอาจทำให้สัญญาณรบกวนไปยังโทรศัพท์มือถือ เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์โดยรอบ ดังนั้น พยายามวางตู้เย็นให้ห่างมากที่สุดจากกรณีเช่นนี้

ฟังก์ชันการใช้งานผลิตภัณฑ์

จอแสดงผลได้รับการออกแบบที่ประตูตู้เย็นดังแสดงในรูปด้านล่าง:

การตั้งค่าฟังก์ชันเมื่อระบบตู้เย็นเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟเป็นครั้งแรก ไอคอนทั้งหมดบนแผงแสดงผลจะติดสว่างเป็นเวลา 5 วินาที เมื่อประตูตู้เย็นปิด หน้าจอจะดับโดยอัตโนมัติหากไม่มีการใช้งานปุ่มภายใน 3 นาที ไฟจะสว่างขึ้นหากมีการเปิดประตูหรือกดปุ่มใด ๆ การทำงานของปุ่มต่อไปนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อปลดล๊อคปุ่มและหน้าจอสว่างขึ้นเท่านั้น

1. ฟังก์ชัน

1.1 การตั้งค่าอุณหภูมิ

1) การตั้งค่าอุณหภูมิตู้เย็นกดปุ่ม Fridge เพื่อปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็นให้อยู่ในโหมดอุณหภูมิที่ต้องการ หากไม่มีการใช้งานปุ่มภายใน 3 วินาที การตั้งค่าอุณหภูมิปัจจุบันจะหยุดกะพริบและมีผลทันทีการตั้งค่าอุณหภูมิตู้เย็นมีดังต่อไปนี้
6°C→8°C→2°C→4°C→6°C

2 การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็ง

กดปุ่ม Freezer เพื่อปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็งให้เป็นโหมดอุณหภูมิที่ต้องการ หากไม่มีการใช้งานปุ่มภายใน 3 วินาที การตั้งค่าอุณหภูมิปัจจุบันจะหยุดกะพริบและมีผลทันทีการตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็งมีดังต่อไปนี้: -18°C→-16°C→-24°C→-21°C→-18°C

1.2 แช่แข็งอย่างรวดเร็ว

1) เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Fast Freeze ไอคอนของ Fast-freeze จะสว่างขึ้น โดยไฟแสดงสถานะของอุณหภูมิช่องแช่แข็งดับและอุณหภูมิช่องแช่แข็งจะควบคุมที่ -32 °C โดยอัตโนมัติ หลังจากใช้งานไป 26 ชั่วโมง ฟังก์ชัน Fast Freeze จะออกจากการทำงาน การทำให้อุณหภูมิช่องแช่แข็งเย็นลงอย่างรวดเร็วจะเป็นประโยชน์ต่อการป้องกันคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไม่ให้สูญเสียไปและรักษาความสด

2) การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Fast Freeze

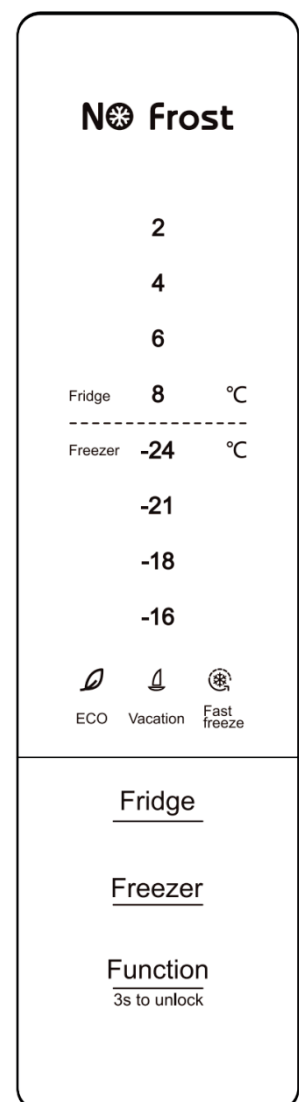
- ◆ กดปุ่มฟังก์ชันเพื่อเลือก Fast Freeze จนกว่าไอคอนจะกะพริบ และหากไม่มีการใช้งานปุ่มใดๆ ภายใน 3 วินาที ไอคอนดังกล่าวจะหยุดกะพริบและทำงานตามปกติ

3) ออกจากฟังก์ชัน Fast Freeze

- ◆ หลังจากทำงาน 26 ชั่วโมง ฟังก์ชัน Fast Freeze จะปิดโดยอัตโนมัติ
- ◆ ในโหมด Fast Freeze กดปุ่ม Function เพื่อเลือก Fast Freeze จนกว่าไอคอนที่เกี่ยวข้องจะกะพริบ และหากไม่มีการใช้งานปุ่มใดๆ ภายใน 3 วินาที ฟังก์ชันของ Fast Freeze จะปิดใช้งาน
- ◆ เมื่อปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง ฟังก์ชันการแช่แข็งอย่างรวดเร็วจะหยุดโดยอัตโนมัติ
- ◆ เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน ECO หรือฟังก์ชัน Vacation ฟังก์ชัน Fast Freeze จะปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

1.3 โหมด ECO

- 1) เมื่อเปิดใช้ฟังก์ชัน ECO อุณหภูมิของช่องแช่อาหารสดจะถูกควบคุมที่ 6 °C และช่องแช่แข็งจะอยู่ที่ -18°C จึงสามารถเก็บอาหารในสภาวะที่ดีที่สุด



2) เปิดใช้งานฟังก์ชัน ECO

กดปุ่มฟังก์ชันเพื่อเลือก ECO จนกว่าไอคอนจะกะพริบ และหากไม่มีการใช้งานปุ่มภายใน 3 วินาที ไอคอนดังกล่าวจะหยุดกะพริบ และเปิดใช้งานฟังก์ชัน ECO

3) ออกจากฟังก์ชัน ECO

ภายใต้โหมด ECO ให้กดปุ่มฟังก์ชันเพื่อเลือก ECO จนกระทั่งไอคอนกะพริบ และหากไม่มีการดำเนินการของปุ่มภายใน 3 วินาที โดยที่ฟังก์ชัน ECO จะปิดใช้งาน หรือ เมื่อปรับอุณหภูมิตู้เย็นหรือช่องแช่แข็ง ฟังก์ชัน ECO จะออกโดยอัตโนมัติ

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Fast Freeze หรือฟังก์ชัน Vacation ฟังก์ชัน ECO จะปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

1.4 โหมด Vacation

1) เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ อุณหภูมิตู้เย็นจะถูกควบคุมที่ 8 °C และอุณหภูมิช่องแช่แข็งที่ -16 °C ตู้เย็นจะทำงานโดยใช้พลังงานต่ำเมื่อตั้งค่าเป็นโหมด Vacation หากคุณออกไปข้างนอกเป็นเวลานาน

! อย่าลืมนำอาหารที่เน่าเสียง่ายออกก่อนตั้งค่าฟังก์ชันนี้

2) การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Vacation

กดปุ่มฟังก์ชันเพื่อเลือก Vacation จนกว่าไอคอนจะกะพริบ และหากไม่มีการใช้งานปุ่มภายใน 3 วินาที ไอคอนดังกล่าวจะหยุดกะพริบ และเปิดใช้งานฟังก์ชัน Vacation

3) ออกจากฟังก์ชันนี้ ให้กดปุ่มฟังก์ชันเพื่อเลือก Vacation จนกว่าไอคอนจะกะพริบ และหากไม่มีการดำเนินการปุ่มภายใน 3 วินาที ฟังก์ชัน Vacation จะปิดการใช้งาน เมื่ออุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งถูกปรับ ฟังก์ชันจะหยุดการทำงาน

การทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Fast Freeze หรือ ECO ฟังก์ชัน Vacation จะถูกปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

1.5 ล็อคป้องกันเด็ก

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันล็อคป้องกันเด็ก อุณหภูมิและฟังก์ชันจะไม่เปลี่ยนแปลงเพื่อป้องกันการตั้งค่าผิดพลาด

1) ในกรณีที่ไม่มีการใช้งานปุ่มใดๆ ภายใน 3 นาที ฟังก์ชันล็อคป้องกันเด็กจะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

2) เปิดหรือออกจากฟังก์ชันล็อคป้องกันเด็กด้วยตนเอง

◆ กดฟังก์ชันค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาที จากนั้นฟังก์ชันล็อคป้องกันเด็กจะสามารถเปิดหรือปิดได้

1.6 สัญญาณเตือน

หากประตูบานใดเปิดนานกว่า 3 นาที เสียงเตือนจะดังขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถหยุดได้เมื่อกดปุ่มใด ๆ บนหน้าจอแต่ละบานจะกลับมามีเสียงอีกครั้ง หลังจาก 3 นาทีหากประตูยังคงเปิดอยู่ สัญญาณเตือนจะดังขึ้นจนกว่าประตูจะปิด

1.7 บันทึกโหมดล่าสุดก่อนไฟดับ

ในกรณีไฟดับ ตู้เย็นจะรักษาสถานะการทำงานที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้

1.8 ความล่าช้าในการเปิดเครื่อง

เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์ตู้เย็นเสียหายในกรณีไฟดับในระยะเวลาสั้นๆ (เช่น น้อยกว่า 5 นาที)

คอมเพรสเซอร์จะไม่เริ่มทำงานทันทีหลังจากเปิดเครื่อง

1.9 สัญญาณเตือนข้อผิดพลาดเมื่อไฟแสดงการทำงานหนึ่งในสามดวงกะพริบพร้อมกับไฟแสดงสถานะ 2, 4, 6, -24 หรือ -21 °C

แสดงว่าตู้เย็นไม่ทำงาน โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่บริการหลังการขายเพื่อเข้ารับบริการในกรณีดังกล่าว

คำแนะนำในการเก็บรักษาอาหาร

ข้อควรระวังในการใช้งาน

- เครื่องอาจทำงานไม่สม่ำเสมอ (มีความเป็นไปได้ที่จะละลายน้ำแข็งหรืออุณหภูมิสูงเกินไปในช่องแช่อาหาร) เมื่อวางไว้เป็นระยะเวลานาน
- ข้อมูล ประเภท สภาพอากาศของเครื่องใช้มีอยู่ที่ฉลากด้านหลังเครื่อง
- อุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ เช่น ตำแหน่งของตู้เย็น อุณหภูมิแวดล้อม และวิธีการเปิดประตู ฯลฯ การตั้งค่าอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิใดๆ อาจต้องเปลี่ยนแปลงเพื่อให้รองรับปัจจัยเหล่านี้
- ไม่ควรเก็บเครื่องดื่มที่ก่อให้เกิดฟองในช่องแช่แข็งหรือช่องอุณหภูมิต่ำ และผลิตภัณฑ์บางอย่าง เช่น น้ำแข็ง ไม่ควรบริโภคเย็นเกินไป

สถานที่เก็บอาหาร

เนื่องจากการไหลเวียนของอากาศในตู้เย็น อุณหภูมิของแต่ละพื้นที่ในตู้เย็นจึงแตกต่างกัน ดังนั้นควรวางอาหารต่างชนิดกันในพื้นที่ต่างๆ

ช่องแช่อาหารสดเหมาะสำหรับเก็บอาหารประเภทไม่ต้องแช่แข็ง อาหารปรุงสุก เบียร์ ไข่ เครื่องปรุงบางอย่างที่ต้องแช่เย็น นม น้ำผลไม้ ฯลฯ

ช่องแช่เย็นเหมาะสำหรับถนอมผัก ผลไม้ ฯลฯ ช่องแช่แข็งเหมาะสำหรับเก็บไอศกรีม อาหารแช่แข็ง และอาหารที่ต้องการเก็บรักษาไว้เป็นเวลานาน

การใช้งานชั้นวางของในตู้เย็น

ชั้นวางของในตู้เย็น: เมื่อถอดชั้นวาง ให้ยกขึ้นก่อน แล้วจึงดึงออก และเมื่อติดตั้งชั้นวางควรวางให้เข้าที่ก่อนวางลง ให้หน้าแปลนด้านหลังชั้นวาง

สูงขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารสัมผัสกับผนังของถาด เมื่อนำออกให้จับให้แน่น และใช้งานด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย

ลิ้นชัก: ดึงกล่องลิ้นชักออกมาเพื่อเข้าถึงอาหาร หลังจากใช้หรือทำความสะอาดแล้ว อย่าลืมนำลิ้นชักกลับเข้าไปในตำแหน่งเดิม

เพื่อไม่ให้กระทบต่ออุณหภูมิภายในของลิ้นชัก

การใช้งานลิ้นชักเพื่อควบคุมความชื้น

แท่งควบคุมความชื้นของลิ้นชักถูกออกแบบมาเพื่อรักษาความชื้นและความสดของผักที่เก็บไว้ในเมื่อเลื่อนแท่งควบคุมความชื้นไปทางขวา โดยเปิดรูมากขึ้น ความชื้นจะถูกเก็บไว้ในลิ้นชัก เมื่อเลื่อนแท่งควบคุมความชื้นไปทางซ้ายโดยที่รูเปิดน้อยลง ความชื้นจะถูกปล่อยออกมาในลิ้นชัก

ข้อควรระวังในการเก็บรักษาอาหาร

คุณควรทำความสะอาดอาหารและเช็ดให้แห้งก่อนเก็บเข้าตู้เย็น ก่อนนำอาหารใส่ตู้เย็น แนะนำให้ปิดฝาให้สนิท เพื่อป้องกันการระเหยของน้ำ เพื่อรักษาผักและผลไม้สด และป้องกันกลิ่นอับอย่าใส่อาหารมากเกินไปหรือมีน้ำหยดมากเกินไปในตู้เย็น เว้นระยะห่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ หากใกล้เกินไป การไหลของอากาศเย็นจะถูกปิดกั้น ซึ่งส่งผลต่อการทำความเย็น อย่าเก็บอาหารมากเกินไปหรือมีน้ำหยดเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ชั้นวางถูกทับ เมื่อเก็บอาหาร ควรวางให้ห่างจากผนังด้านใน และอย่าวางอาหารที่อุดมด้วยน้ำไว้ใกล้กับผนังด้านหลังตู้เย็นมากเกินไป เกรงว่าอาหารจะจับตัวเป็นน้ำแข็งที่ผนังด้านในการจัดเก็บอาหารตามหมวดหมู่: ควรจัดเก็บอาหารตามหมวดหมู่ โดยวางอาหารที่คุณรับประทานทุกวันไว้ด้านหน้าชั้นวาง เพื่อลดระยะเวลาในการเปิดประตูและหลีกเลี่ยงการเน่าเสียของอาหารเนื่องจากการหมักอายุ เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน: ปล่อยให้อาหารที่ร้อนเย็นลงจนถึงอุณหภูมิห้องก่อนนำไปใส่ในตู้เย็น ใส่อาหารแช่แข็งในช่องอาหารสดเพื่อละลาย โดยใช้อุณหภูมิต่ำของอาหารแช่แข็งเพื่อทำให้อาหารสดเย็นลง ซึ่งช่วยประหยัดพลังงาน

การเก็บรักษาผักและผลไม้

ในกรณีของตู้เย็นที่มีช่องแช่แข็ง ควรระวังผลกระทบที่ผักและผลไม้สดบางชนิดไวต่อความเย็น จึงไม่เหมาะสำหรับการจัดเก็บในช่องประเภทนี้ การใช้ช่องเก็บอาหารแช่แข็ง

อุณหภูมิของช่องแช่แข็งถูกควบคุมให้ต่ำกว่า -18 องศา และแนะนำให้เก็บอาหารเพื่อเก็บรักษาในระยะยาวในช่องแช่แข็ง แต่ควรปฏิบัติตามระยะเวลาการเก็บรักษาที่ระบุบนบรรจุภัณฑ์ ลิ้นชักช่องแช่แข็งใช้สำหรับเก็บอาหารที่ต้องการแช่แข็ง ควรหั่นปลาและเนื้อสัตว์ขนาดใหญ่เป็นชิ้นเล็ก ๆ และบรรจุลงในถุงเก็บความสดก่อนที่จะใส่ลงในลิ้นชักช่องแช่แข็ง

แช่แข็งอย่างรวดเร็ว

- (1) โปรดดูคำอธิบายเกี่ยวกับฟังก์ชันการแช่แข็งอย่างรวดเร็วในส่วน "ฟังก์ชัน"
- (2) เมื่อเทียบกับการแช่แข็งแบบปกติ การแช่แข็งอย่างรวดเร็วช่วยให้อาหารผ่านโซนการก่อตัวของผลึกน้ำแข็งสูงสุดด้วยความเร็วที่เร็วที่สุด การแช่แข็งอย่างรวดเร็วสามารถแช่แข็งปริมาณน้ำในอาหารให้เป็นผลึกน้ำแข็งโดยไม่ทำลายเยื่อหุ้มเซลล์ ดังนั้นน้ำในเซลล์จะไม่สูญเสียไปเมื่อละลายน้ำ และยังสามารถรักษาความสดดั้งเดิมและคุณค่าทางโภชนาการของอาหารได้
- (3) ฟังก์ชัน Fast-freeze ได้รับการออกแบบมาเพื่อรักษาคุณค่าทางโภชนาการของอาหารแช่แข็ง โดยอาหารจะแช่แข็งอย่างทั่วถึงในเวลาอันสั้น การแช่แข็งอย่างรวดเร็วใช้พลังงานมากกว่าการแช่แข็งแบบปกติ

- ★ ปล่อยให้อาหารที่ร้อนเย็นลงจนถึงอุณหภูมิห้องก่อนใส่ในช่องแช่แข็ง
- ★ อย่าใส่ภาชนะแก้วที่มีของเหลวหรือของเหลวกระป๋องที่ปิดสนิทในช่องแช่แข็ง เพื่อหลีกเลี่ยงการระเบิดเนื่องจากการขยายตัวของปริมาตรหลังจากที่ของเหลวถูกแช่แข็ง
- ★ แบ่งอาหารออกเป็นชิ้นเล็กๆ อย่างเหมาะสม
- ★ คุณควรแพ็คเกจอาหารก่อนที่จะแช่แข็ง และบรรจุที่ใช้ควรแห้ง ในกรณีที่บรรจุแช่แข็งด้วยกัน อาหารควรบรรจุหรือหุ้มด้วยวัสดุที่เหมาะสม ไม่เป็นพิษและปราศจากมลพิษ เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนข้ามและการถ่ายโอนกลิ่น

คำแนะนำเพิ่มเติม

การย้ายตู้เย็น

- สถานที่ตั้ง อย่าวางตู้เย็นไว้ใกล้กับแหล่งความร้อน เช่น หม้อหุงข้าว หม้อน้ำ หรือหม้อน้ำ หลีกเลี่ยงไม่ให้โดนแสงแดดโดยตรง
- ปรับระดับ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับระดับตู้เย็นโดยใช้ขาปรับระดับด้านหน้า หากไม่ได้ระดับ ประสิทธิภาพการซีลของประตูตู้เย็นจะได้รับผลกระทบ หรือแม้กระทั่งอาจทำให้ตู้เย็นทำงานได้ช้าลงได้ หลังจากวางตู้เย็นเข้าที่แล้ว ให้รอ 4 ชั่วโมงก่อนใช้งาน เพื่อให้สารทำความเย็นตกตะกอน
- การติดตั้ง อย่าปิดหรือปิดกั้นช่องระบายอากาศหรือตะแกรงของอุปกรณ์ของคุณเมื่อคุณออกไปข้างนอกนานๆ
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นเวลาหลายเดือน ให้ปิดเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนัง
- นำอาหารทั้งหมดออก
- ทำความสะอาดและทำให้ภายในแห้งอย่างทั่วถึง เพื่อป้องกันกลิ่นและการเจริญเติบโตของเชื้อรา ให้แฉ่มประตูไว้ หรือให้เปิดประตูออกหากจำเป็น
- เก็บเครื่องที่ทำความสะอาดแล้วในที่แห้ง อากาศถ่ายเทสะดวก และห่างจากแหล่งความร้อน วางเครื่องอย่างนุ่มนวล และอย่าวางของหนักทับ
- ไม่ควรให้เด็กเข้าถึงตู้เย็น
- วิธีใช้กล่องทำน้ำแข็งวางกล่องทำน้ำแข็งไว้ที่ตำแหน่งด้านบนของช่องแช่แข็ง เพื่อให้ น้ำแข็งแข็งตัวโดยเร็วที่สุด

บำรุงรักษาและทำความสะอาด

! ก่อนทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กไฟออกก่อน ห้ามเสียบปลั๊กหรือถอดปลั๊กด้วยมือที่เปียก เพราะอาจเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บได้ ห้ามทำน้ำหกใส่ตู้เย็นโดยตรง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดสนิม ไฟฟ้ารั่ว และอุบัติเหตุ อย่ายื่นมือเข้าไปที่ด้านล่างของตู้เย็น เนื่องจากมมโตะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

การทำความสะอาดภายในและการทำความสะอาดภายนอก

เศษอาหารในตู้เย็นอาจก่อให้เกิดกลิ่นได้ ดังนั้นต้องทำความสะอาดตู้เย็นเป็นประจำ โดยปกติแล้วช่องใส่อาหารสดจะทำความสะอาดเดือนละครั้ง ถอดชั้นวาง ถังน้ำแข็ง ถังน้ำแข็ง และถังน้ำแข็ง ฯลฯ ออกทั้งหมด แล้วทำความสะอาดด้วยผ้าขนหนูนุ่มๆ หรือฟองน้ำจุ่มน้ำอุ่น หรือผงซักฟอกที่เป็นกลางหมั่นกำจัดฝุ่นที่สะสมอยู่ที่แผงด้านหลังและแผงด้านข้างของตู้เย็นหลังจากใช้ผงซักฟอก ให้แน่ใจว่าได้ล้างด้วยน้ำสะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง

! ห้ามใช้แปรงขนแข็ง แปรงลวดเหล็ก ผงซักฟอก ผงสบู สารซักฟอกที่เป็นด่าง เบนซิน น้ำมันเบนซิน กรด น้ำร้อน และสารกัดกร่อน หรือละลายน้ำได้อื่นๆ เพื่อทำความสะอาดพื้นผิวตู้ ปะเก็นประตู ชิ้นส่วนตกแต่งที่เป็นพลาสติก ฯลฯ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย

เช็ดขอบยางประตูให้แห้งอย่างระมัดระวัง ทำความสะอาดร่องโดยใช้ตะเกียบไม้พันด้วยเชือกฝ้าย หลังจากทำความสะอาด ให้ยึดขอบทั้งสี่มุมของขอบยางประตูก่อน จากนั้นจึงฝังปะเก็นเข้าไปที่ละส่วนในร่องประตู

- ดูแลอาหารแช่แข็งในกรณีที่เครื่องทำความเย็นไม่ทำงานเป็นระยะเวลานาน (เช่น ไฟฟ้าขัดข้องหรือระบบทำความเย็นขัดข้อง)
- พยายามเปิดประตูตู้เย็นให้น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ด้วยวิธีนี้ อาหารจะคงความสดใหม่ได้อย่างปลอดภัยนานหลายชั่วโมงแม้ในฤดูร้อน
- หากคุณได้รับแจ้งเหตุไฟฟ้าดับล่วงหน้า

- 1) ปรับปุ่มควบคุมอุณหภูมิไปที่โหมดสูงล่วงหน้าหนึ่งชั่วโมง เพื่อให้อาหารแข็งตัวเต็มที่ (อย่าเก็บอาหารใหม่ในช่วงเวลานี้) เรียกคืนโหมดอุณหภูมิเป็นการตั้งค่าดั้งเดิมเมื่อแหล่งจ่ายไฟเป็นปกติในเวลาที่เหมาะสม
- 2) คุณยังสามารถทำน้ำแข็งด้วยภาชนะกันน้ำ และวางไว้ที่ส่วนบนของช่องแช่แข็ง เพื่อยืดเวลาในการเก็บอาหารสด

! หมายเหตุ: เมื่อใช้ตู้เย็นแล้ว ควรใช้อย่างต่อเนื่อง และภายใต้สถานการณ์ปกติ ห้ามหยุดใช้งาน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งาน

การละลายน้ำแข็ง

เครื่องนี้ได้รับการออกแบบให้มีฟังก์ชันการละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ จึงไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็งด้วยตนเองการเปลี่ยนหลอดไฟตู้เย็นใช้หลอดไฟ LED เพื่อให้แสงสว่าง ซึ่งมีการใช้พลังงานต่ำและอายุการใช้งานยาวนาน หากพบความผิดปกติใดๆ โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการหลังการขายเพื่อเข้ารับบริการ หลอดไฟสามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ผลิตเท่านั้น

ตรวจสอบความปลอดภัยหลังการบำรุงรักษา

สายไฟขาดหรือชำรุดหรือไม่

เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับอย่างแน่นหนาหรือไม่

ปลั๊กไฟร้อนผิดปกติหรือไม่

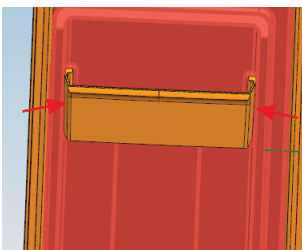
! หมายเหตุ: อาจเกิดไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้ได้ในกรณีที่สายไฟและปลั๊กเสียหายหรือเปื้อนฝุ่น หากพบความผิดปกติใดๆ

โปรดถอดปลั๊กไฟและติดต่อผู้ขาย

วิธีถอดชั้นส่วน

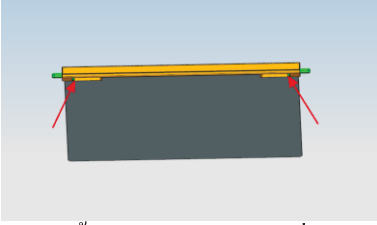
ชั้นวางขวดที่ข้างประตูตู้เย็น

กดโครงขวดทั้งสองข้างด้วยมือแล้วยกขึ้น



ชั้นวางตู้เย็น:

จับปลายด้านหนึ่งของชั้นวาง แล้วยกขึ้นในขณะที่ดึงออกมาด้านนอก



1. ถอดชั้นกระจกออก ค่อยๆ เลื่อนแผ่นรองรับด้านซ้ายและขวาไปทางตรงกลางด้วยมือทั้งสองข้าง
2. ติดตั้งกระจก นอกจากนี้ ค่อยๆ ขยับบล็อกรองรับด้วยมือทั้งสองข้าง เพื่อจัดตำแหน่ง

การวิเคราะห์และแก้ไขเบื้องต้น

สำหรับตัวอย่างเล็ก ๆ น้อย ๆ ต่อไปนี้จะปฏิบัติตามทุกข้อผิดพลาดที่จำเป็นต้องช่วยเหลือโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการ

ปัญหาที่พบ	การตรวจสอบ	การแก้ไข
ตู้เย็นไม่ทำความเย็น	• ปลั๊กไฟปิดอยู่หรือไม่? • เบรกเกอร์และฟิวส์ขาดหรือไม่? • ไม่มีไฟฟ้าหรือสายไฟขาด?	• ลองเสียบปลั๊กใหม่ • เปิดประตูและตรวจสอบว่าหลอดไฟติดสว่างหรือไม่
• เสียงผิดปกติ	• พื้นที่วางตู้เย็นมีความเสถียรหรือไม่? • ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่?	• ปรับระดับขาตู้เย็น • ขยับห่างออกมาจากผนัง
• ประสิทธิภาพการทำความเย็นช้ากว่าปกติ	• คุณใส่อาหารร้อนหรืออาหารมากเกินไปหรือไม่ • คุณเปิดประตูบ่อยไหม • คุณหนีบถุงอาหารไว้ที่ขอบยางประตูหรือไม่ • แสงแดดส่องโดยตรงหรือแหล่งความร้อนหรือไม่ • อากาศถ่ายเทสะดวกหรือไม่ • ตั้งอุณหภูมิสูงเกินไป	• ใส่อาหารลงในตู้เย็นเมื่ออาหารเย็นลง • ตรวจสอบและปิดประตู • ตรวจสอบที่มาของแหล่งความร้อน • เว้นระยะห่างเพื่อรักษาการระบายอากาศที่ดี • การตั้งค่าที่อุณหภูมิที่เหมาะสม
• กลิ่นแปลกๆ ในตู้เย็น	• มีอาหารที่บูดเน่าหรือไม่ • คุณต้องทำความสะอาดตู้เย็นหรือไม่ • คุณบรรจุอาหารที่มีรสชาติเข้มข้นหรือไม่	• ทิ้งอาหารที่เน่าเสีย • ทำความสะอาดตู้เย็น • บรรจุอาหารที่มีรสชาติเข้มข้น
• ปุ่มไม่มีการตอบสนอง	• ตรวจสอบว่าฟังก์ชันล็อกป้องกันเด็กเปิดใช้งานบนแผงแสดงผลหรือไม่	• กดปุ่ม "Function/3s to Unlock" ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปลดล็อกกุญแจ จากนั้นจึงดำเนินการกดปุ่ม (สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ฟังก์ชันล็อกป้องกันเด็ก)

⚠ **หมายเหตุ:** หากคำอธิบายข้างต้นใช้ไม่ได้กับการแก้ไขปัญหา อย่าถอดแยกชิ้นส่วนและซ่อมแซมด้วยตนเอง การซ่อมแซมโดยผู้ไม่มีประสบการณ์อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือการทำงานผิดปกติอย่างร้ายแรง ติดต่อร้านค้าในพื้นที่ที่คุณซื้อ ผลิตภัณฑ์นี้ควรได้รับการบริการโดยช่างที่ได้รับอนุญาต และควรใช้อะไหล่ของแท้เท่านั้น

เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กไฟ ล้างอาหารทั้งหมดและทำความสะอาดเครื่อง

แง้มประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันกลิ่นอันไม่พึงประสงค์

ใบรับรอง

ข้อมูลไฟฟ้าเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องต่อสายดินผลิตภัณฑ์นี้มีปลั๊กซึ่งเหมาะสำหรับบ้านทุกหลังที่มีเต้ารับตรงตามข้อกำหนดปัจจุบันหากปลั๊กที่ติดตั้งไม่เหมาะสมกับเต้ารับของคุณ ควรตัดออกและทิ้งอย่างระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าช็อต อย่าเสียบปลั๊กที่ทิ้งแล้วเข้ากับเต้ารับ

คำแนะนำในการทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า

การกำจัดหรือทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่ายังเป็นวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจะช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าวัตถุดิบที่มีค่าจะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ สารทำความเย็นที่ใช้ในอุปกรณ์และวัสดุฉนวนของคุณต้องมีขั้นตอนการจัดการพิเศษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีความเสียหายต่อท่อที่ด้านหลังของอุปกรณ์ก่อนจัดการสามารถรับข้อมูลในการกำจัดอุปกรณ์เก่าและบรรจุภัณฑ์จากอุปกรณ์เก่าได้จากสำนักงานเทศบาลท้องถิ่น

การทิ้งผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี	
	เครื่องหมายนี้ระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนอื่นๆ ทั่วสหภาพยุโรป เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์จากการกำจัดของเสียที่ไม่มีการควบคุม ให้รีไซเคิลอย่างมีความรับผิดชอบเพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรวัสดุกลับมาใช้ใหม่อย่างยั่งยืน หากต้องการส่งคืนอุปกรณ์ที่ใช้แล้วโปรดใช้ระบบส่งคืนและรับสินค้าหรือติดต่อร้านค้าปลีกที่ซื้อผลิตภัณฑ์ พวกเขาสามารถนำผลิตภัณฑ์นี้ไปรีไซเคิลอย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

คำแนะนำในการกำจัด

- ※ สารทำความเย็นและวัสดุฟองไซโคลเพนเทนที่ใช้สำหรับตู้เย็นเป็นสารไวไฟ ดังนั้น เมื่อตู้เย็นถูกทิ้ง ควรเก็บตู้เย็นให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ และให้บริษัทรับกู้พิเศษที่มีคุณสมบัติเหมาะสมนอกเหนือจากการกำจัดโดยการเผาไหม้ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรืออันตรายอื่นๆ
- ※ เมื่อตู้เย็นถูกทิ้ง ให้ถอดชิ้นส่วนประตูออก และถอดปะเก็นประตูและชั้นวางออก วางบานตู้และชั้นวางของในที่ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันเด็กติด

Contents

I. SAFETY INSTRUCTIONS	2
II. Product Features.....	4
III. Preparations for use.....	5
IV. Functions.....	6
V. Instructions for food storage	8
VI. Tips for special needs	9
VII. Maintenance and cleaning	9
VIII. Simple fault analysis and elimination (varying with different products).....	10
IX. Certifications (to be provided by Certification Engineer)	11
X. Safe recovery instructions.....	11

I. SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING!

It is hazardous for anyone other than authorized service personnel to carry out servicing or repairs which involves the removal of covers. To avoid the risk of an electric shock, do not attempt to repair this appliance yourself.

WARNING!

Risk of fire / flammable materials.



Safety tips

Do not use electrical appliances such as a hair dryer or heater to defrost your Fridge/Freezer.

Containers with flammable gases or liquids can leak at low temperatures.

Do not store any containers with flammable materials, such as spray cans, fire extinguisher refill cartridges etc. in the Fridge/Freezer.

Do not place carbonated or fizzy drinks in the Freezer compartment. Ice lollies can cause "Frost/Freeze burns". If consumed straight from the Fridge/Freezer.

Do not remove items from the Fridge/Freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or "Frost/Freezer burns". Bottles and cans must not be placed in the Freezer compartment as they can burst when the contents freeze.

Manufacturer's recommended storage times should be adhered to. Refer to relevant instructions.

Do not allow children to tamper with the controls or play with the Fridge/Freezer. The Fridge/Freezer is heavy. Care should be taken when moving it. It is dangerous to alter the specification or attempt to modify this product in any way.

Do not store inflammable gases or liquids inside your Fridge/Freezer.

If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

For IEC(其它区域): This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

Do not damage the refrigerant circuit.

Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of type recommended by the manufacturer.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

– **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

– **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

– **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.

– **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

– **WARNING:** Refrigerating appliances – in particular a refrigerator-freezer Type I – might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed;

– **WARNING:** The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

– **WARNING:** The refrigerant used in your appliance and insulation materials requires special disposal procedures.

– **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

– **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance

Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

– Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.

– Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

– Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.

– Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.

– Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.

– One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

– If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Electrical Connection

⚡WARNING⚡

The power cord of this appliance is equipped with a plug which mates with the standard wall outlets to minimize the possibility of electrical shock.

Under any circumstances, ensure that the power cord is grounded.

This refrigerator appliance requires a standard 220-240VAC 50/60Hz electrical outlet with grounding.

This refrigerator appliance is not designed to be used with an inverter.

The cord should be secured behind the appliance and not left exposed or dangling to prevent accidental injury.

Never unplug the refrigerator by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the receptacle.

Do not use an extension cord with this appliance. If the power cord is too short, have a qualified electrician or service technician install an outlet near the appliance. Use of an extension cord can negatively affect the performance of the unit.

Improper use of the grounded plug can result in the risk of electrical shock. If the power cord is damaged, have it replaced by an authorized service center.

Climate Range

The information about the climate range of the appliance is provided on the rated plate. It indicates at which ambient temperature (that is, the room temperature in which the appliance is working) the operation of the appliance is optimal (proper).

Climate range	Permissible ambient temperature
SN	from +10°C to +32°C
N	from +16°C to +32°C
ST	from +16°C to +38°C
T	from +16°C to +43°C

Note : Given the limit values of the ambient temperature range for the climate classes for which the refrigerating appliance is designed and the fact that the internal temperatures could be affected by such factors as location of the refrigerating appliance, ambient temperature and the frequency of door opening, the setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors, if appropriate.



Note: When operating in an environment other than the specified climate type (i.e., beyond the rated ambient temperature range), the appliance may not be able to maintain the desirable compartment temperatures.

Locks

If your Refrigerator is fitted with a lock, keep the key out of reach and not in the vicinity of the appliance to prevent children being entrapped. When disposing of an old Refrigerator, break off any old locks or latches as a safeguard.

Freon-free

The freon-free refrigerant (R600a) and the foaming insulation material (cyclopentane) that is environmentally friendly are used for the refrigerator, causing no damage to the ozone layer and having very small impact on the global warming. R600a is flammable, and sealed in a refrigeration system, without leakage during normal use. But, in case of refrigerant leakage due to the refrigerant circuit being damaged, be sure to keep the appliance away from open flames and open the windows for ventilation as quickly as possible.

II. Product Features

This is a side-by-side inverter fridge-freezer adopting the electronic control mode. Its upper part is the fridge compartment for fresh food storage, such as fruits, vegetables, eggs, milk, cooked foods, etc.; and its lower part is the freezer compartment where fish, meat, etc. can be frozen for the long-term storage.

★Computer control

Adopting the electronic temperature control, the fridge-freezer is designed with a LED display screen, by which the temperature of each compartment and the working parameters can be managed and set.

★Inverter technology

Integrated with precise frequency conversion, noise reduction, energy saving, precise temperature control and other technologies, the fridge-freezer boasts of superior performances. Furthermore, working efficiency of the inverter compressor can be automatically adjusted according to the ambient temperature and the set temperature, so as to keep the fridge-freezer operating in its optimal state.

★LECO

The fridge-freezer is internally configured with the LECO device for the net flavor and fresh-keeping purpose, with the preservation time of fruits and vegetables effectively extended.

★Green technology

The freon-free refrigerant and foaming insulation material are used for the fridge-freezer, causing no damage to the ozone layer and having a very small impact on the global warming, so it is the environmentally friendly product.

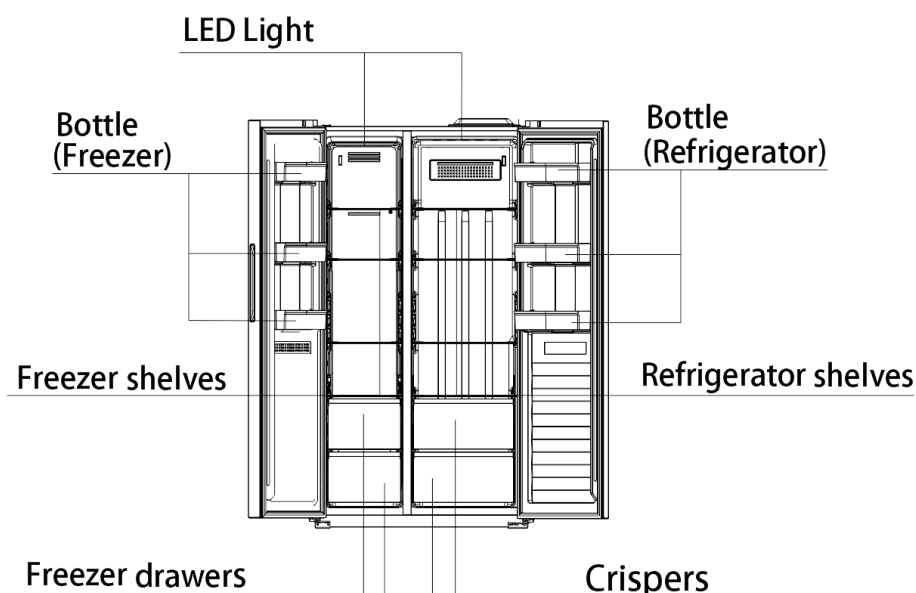
★Stylish appearance

Adopting the optimized man-machine engineering design, the side-by-side refrigerator has an elegant and novel appearance, and is easy to be opened.

★More user-friendly designs

Such functions as wide working voltage range, automatic temperature control, power-off memory, power-on delay, automatic alarm, fast freezing, and fridge power-off, etc. are available.

Explosive views



Note: Due to technological innovation, the product descriptions in this manual may not be completely consistent with your refrigerator. Details are in accordance with the real product.

III. Preparations for use

Installation location:

1. Ventilation condition

The position you select for the refrigerator installation should be well-ventilated and has less hot air. Do not locate the refrigerator near a heat source such as cooker, boiler, and avoid it from direct sunlight, thus guaranteeing the refrigeration effect while saving energy consumption. Do not locate the refrigerator in the damp place, so as to prevent the refrigerator from rusting and leaking electricity. **The result of the refrigerant charge amount of the refrigerator being divided by the total space of the room in which the refrigerator is installed shall be less than 8g / m³.**

Note: The amount of refrigerant charged for the refrigerator can be found on the nameplate.

2. Heat dissipation space

When working, the refrigerator gives off heat to surroundings. Therefore, at least **30mm** of free space should be spared at the top side, more than 100mm on both sides, and above 50mm at the back side of the refrigerator.

Dimensions in mm:

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
912	642	1762	1524	1072	135	50	100

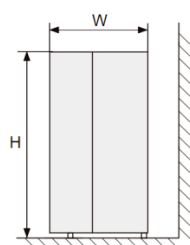


Fig.1

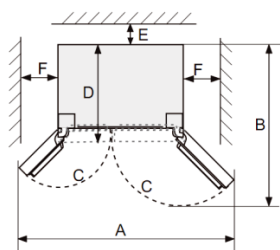


Fig.2

Note : Note : Figure 1, Figure 2 only illustrate the space demand of the product.

3. Level ground

Place the refrigerator on the solid and flat ground (floor) to keep it stable, or else, it will give rise to vibration and noise. When the refrigerator is placed on such flooring materials as carpet, straw mat, polyvinyl chloride, the solid backing plates should be applied underneath the refrigerator, so as to prevent color change due to heat dissipation.



Unobstructed ventilation shall be maintained around the appliance or in an embedded structure.

Preparations for use

1. Standing time

After the refrigerator is properly installed and well cleaned, do not switch it on immediately. Make sure to energize the refrigerator after more than 1 hour of standing, so as to ensure its normal operation.

2. Cleaning

Confirm the accessory parts inside the refrigerator and wipe the inside with a soft cloth.

3. Power-on

Insert the plug into the solid socket to start the compressor. After 1 hour, open the freezer door, if the temperature inside the freezer compartment drops obviously, it indicates the refrigeration system is working normally.

4. Storage of food

After the refrigerator runs for a period of time, the internal temperature of the refrigerator will be automatically controlled according to the user's temperature setting. After the refrigerator is fully cooled, put in foods, which usually need 2~3 hours to be fully cooled. In summer, when the temperature is high, it takes more than 4 hours for the foods to be fully cooled (Try to open the refrigerator door as less as possible before the internal temperature cools down).

If the refrigerator is installed in the moisture place, make sure to check whether the ground wire and leakage circuit breaker are normal. If vibration noises are produced due to the refrigerator contacting the wall or if the wall gets blackened by air convection around the compressor, move the refrigerator away from the wall. Setting up the refrigerator may cause jamming noise or image chaos to the mobile phone, fixed-line telephone, radio receiver, television set surrounding it, so try to keep the refrigerator as far away as possible in such case.

IV. Functions

The display panel is designed on the fridge door, illustrated as the figures below:

Function Setting

When the refrigerator system is connected to power supply for the first time, all icons on the display panel gets illuminated for 5s. When all the doors are close, the display gets extinguished automatically if no key operation within 3 minutes. When the display is off, it will light up if any door is opened or any key is pressed.

The following key operations are valid only when the keys are unlocked and gets illuminated on the display.

1.Functions

1.1 Temp. setting

1) Fridge temperature setting

Press the Fridge key to adjust the temperature of the fridge compartment to the expected temperature mode; If no key operation within 3 seconds, the current temperature setting stops flashing and takes effect.

The fridge temperature setting cycles as following:

6°C→8°C→2°C→4°C→6°C

2) Freezer temperature setting

Press the Freezerkey to adjust the temperature of the freezer compartment to the expected temperature mode; If no key operation within 3 seconds, the current temperature setting stops flashing and takes effect.

The freezer temperature setting cycles as following:

-18°C→-16°C→-24°C→-21°C→-18°C

1.2 Fast Freeze

1) When the Fast Freeze function is enabled, the icon of Fast-freeze gets illuminated, with the indicator light of the freezer temperature off and the freezer temperature controlled at -32°C automatically. After 26 hours of running, the Fast Freeze function gets exited. Cooling down the freezer temperature in a rapid manner is beneficial to the prevention of food nutrition against lost and the preservation of freshness.

2) Enabling the Fast Freeze function

- ◆ Press the Function key to select Fast Freeze until the corresponding icon gets flickering, and if no key operation within 3s, the said icon stops flickering and keeps normally on, with the function of fast freeze enabled.

3) Exiting the Fast Freeze function

- ◆ After a cumulative running period of 26 hours, the Fast Freeze function will exit automatically.
- ◆ Under the Fast Freeze mode, press the Function key to select Fast Freeze until the corresponding icon gets flickering, and if no key operation within 3s, the said icon gets distinguished, with the function of fast freeze disabled.
- ◆ When the freezer temperature is adjusted, the function of fast freeze gets exited automatically.
- ◆ When the ECO function or vacation function is enabled, the Fast Freeze function will be disabled automatically.

1.3 ECO

1) When the ECO function is enabled, the temperature of the fresh food compartment is controlled at 6°C, and that of the freezer compartment at -18°C, so that foods can be stored in the best condition while the refrigerator is running more efficiently and with better performance.

2) Enabling the ECO function

- ◆ Press the Function key to select ECO until the corresponding icon gets flickering, and if no key operation within 3s, the said icon stop flickering and keeps normally on, with the function of ECO enabled.

3) Exiting the ECO function

- ◆ Under the ECO mode, press the Function key to select ECO until the corresponding icon gets flickering, and if no key operation within 3s, the said icon gets distinguished, with the ECO function disabled.
- ◆ When the fridge temperature or the freezer temperature is adjusted, the ECO function gets exited automatically.
- ◆ When the Fast Freeze function or vacation function is enabled, the ECO function will be disabled automatically.

1.4 Vacation

1) When the Vacation function is activated, the fridge temperature will be controlled at 8 °C and the freezer temperature at -16 °C. The refrigerator will run with low energy consumption when set at the Vacation mode if you go out for a long time.



Be sure to take out the perishable food before setting this function.

2) Enabling the Vacation function:

Press the Function key to select Vacation until the corresponding icon gets flickering, and if no key operation within 3s, the said icon stops flickering and keeps normally on, with the Vacation function enabled.

3) Exiting the Vacation function:

When the Vacation function is active, press the Function key to select Vacation until the corresponding icon gets flickering, and if no key operation within 3s, the said icon gets distinguished, with the Vacation function disabled.

When the fridge temperature or the freezer temperature is adjusted, the Vacation function gets exited automatically.

When the Fast Freeze function or the ECO function is enabled, the Vacation function gets disabled automatically.

1.5 Child Lock

When the Child Lock function is enabled, the temperature and function are subjected to no change to prevent maloperation.

1) In case of no key operation within 3 minutes, the Child Lock function will be enabled automatically.

2) Enabling/Exiting the Child Lock function manually

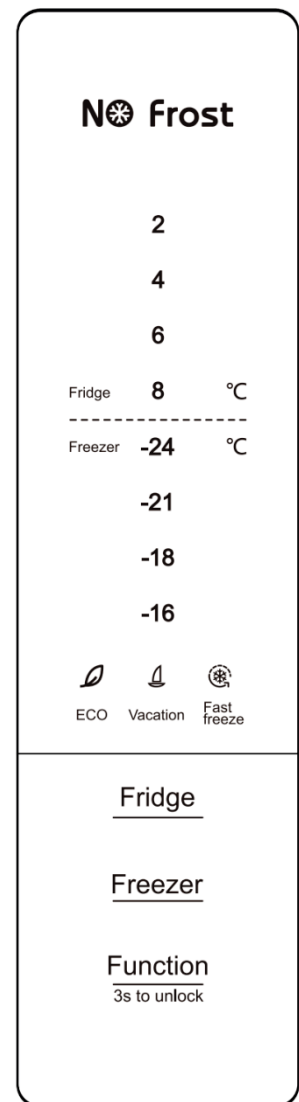
- ◆ Press and hold down the Function (3s to Unlock) for 3s, then the Child Lock function can be enabled/disabled.

1.6 Door open alarm

If any door is open for more than 3 minutes, buzzer alarms will be continuously issued, which can be stopped when any key is pressed, but will be restored after 3 minutes if the door keeps open. The alarms will not be lifted until the door is closed.

1.7 Power cut memory

In the case of power failure, the refrigerator will maintain the running state that is set before the power outage when the power supply is restored.



1.8 Power-on delay

In order to protect the refrigerator compressor from being damaged in the case of short-time power failure (i.e., less than 5 minutes), the compressor will not be started immediately after it is powered on.

1.9 Fault alarm

When one of the three function indicators gets flashing together with any indicator of 2, 4, 6, -24, or -21 °C, it indicates that the refrigerator has failed. Please contact the aftersales person for visiting service in such case.

V. Instructions for food storage

Precautions for use

- The appliance might not operate consistently (there is possibility of defrosting or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold limit of the temperature range for which the refrigerating appliance is designed
- The information of climate type of the appliance is provided on the rating plate.
- The internal temperature could be affected by such factors as the location of refrigerating appliance, ambient temperature, and frequency of door open, etc., and if appropriate, a warning that setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors should be made.
- Effervescent drinks should not be stored in the freezer compartment or the low-temperature compartment, and some products such as water ices should not be consumed too cold.

Food storage location

Due to the cold air circulation in the refrigerator, the temperature of each area in the refrigerator is different, so different kinds of food should be placed in different areas.

The fresh food compartment is suitable for the storage of such foods as need not to be frozen, the cooked food, beer, eggs, some condiments that need cold preservation, milk, fruit juice, etc. The crisper box is suitable for the preservation of vegetables, fruits, etc.

The freezer compartment is suitable for the storage of ice cream, frozen food and the foods to be preserved for a long time.

Use of the fresh food compartment

Fridge shelf: When removing the shelf, lift it up first, and then pull it out; and when installing the shelf, place it into position before putting it down. Keep the shelf rear flange upward, to prevent foods from contact the liner wall. When taking out or putting in the shelf, hold it firmly, and handle with care to avoid damage.

Crisper box: Pull out the crisper box for access to food. After using or cleaning the cover plate of the crisper box, be sure to put it back onto the crisper, so that the internal temperature of the crisper box will not be affected.

Use of the crisper humidity regulating rod

The humidity regulating rod of the crisper box is design to maintain the humidity and freshness of the vegetables stored inside.

When the humidity regulating rod is slide to the right, with more holes exposed, lower humidity will be kept inside the crisper box.

When the humidity regulating rod is slide to the left, with less holes exposed, higher humidity will be kept inside the crisper box.

Cautions for food storage

You'd better clean the foods and wipe them dry before storing them inside the refrigerator. Before foods are put in the refrigerator, it is advisable to seal them up, so as to prevent water evaporation to keep fresh fruits and vegetables on one hand, and prevent taint of odor on the other hand.

Do not put too many or too weight foods inside the refrigerator. Keep enough space between foods; if too close, the cold air flow will be blocked, thus affecting the refrigeration effect. Do not store excessive or overweight foods, to avoid the shelf from being crushed. When storing the foods, keep a distance away from the inner wall; and do not place the water-rich foods too close to the fridge rear wall, lest they get frozen on the inner wall.

Categorized storage of foods : Foods should be stored by category, with the foods you eat every day placed in front of the shelf, so that the door open duration can be shortened and food spoilage due to expiration can be avoid.

Energy-saving tips: Allow the hot food cool down to the room temperature before putting it in the refrigerator. Put the frozen food in the fresh food compartment to thaw, using the low temperature of the frozen food to cool the fresh food, thus saving energy.

Storage of fruits and vegetables

In the case of refrigerating appliances with chill compartment, a statement to the effect that some types of fresh vegetables and fruits are sensitive to cold and therefore are not suitable for storage in this kind of compartment should be made.

Use of the frozen food storage compartment

The freezer temperature is controlled below -18 °C, and it is advisable to store the food for long-term preservation in the freezer compartment, but the storage duration indicated on the food packaging should be adhered to.

The freezer drawers are used to store food that needs to be frozen. Fish and meat of large block size should be cut into small pieces and packed into fresh-keeping bags before they are evenly distributed inside the freezer drawers.

Fast freeze

- (1) Refer to the description about fast freezing function in the "Function" section.
- (2) Compared with the normal freezing, fast freeze enables food to pass through the maximum ice crystal formation zone at the fastest speed. Fast freeze can freeze the food water content into fine ice crystals, without damaging the cell membrane, so cell juice will not be lost when thawing, and the original freshness and nutrition of food can be maintained.
- (3) The fast-freeze function is designed to preserve nutrition of the frozen food, with the food thoroughly frozen in the shortest time. Fast freeze consumes more energy than the normal freezing does.

- ★ Allow the hot foods to cool down to the room temperature before putting them in the freezer compartment.
- ★ Do not put a glass container with liquid or the canned liquid that is sealed in the freezer compartment, so as to avoid burst due to volume expansion after the liquid gets frozen up.
- ★ Divide the food into appropriately small portions
- ★ You'd better pack the food up before freezing it, and the packing bag used should be dry, in case the packing bags are frozen together. Foods should be packed or covered by such suitable materials as are firm, tasteless, impervious to air and water, non-toxic and pollution-free, to avoid cross-contamination and transfer of odor.

VI. Tips for special needs

Moving the refrigerator/freezer

•Location

Do not place your refrigerator/freezer near a heat source, e.g. cooker, boiler or radiator. Avoid it from direct sunlight in out-buildings or sun lounges.

•Leveling

Make sure to level your refrigerator/freezer using the front leveling feet. If not level, the refrigerator/freezer door gasket sealing performance will be affected, or even it may lead to the operating failure of your refrigerator/freezer.

After locating the refrigerator/freezer in position, wait for 4 hours before using it, so as to allow the refrigerant to settle.

•Installation

Do not cover or block the vents or grilles of your appliance.

When you are out for a long time

•If the appliance will not be used for several months, turn it off first, and then unplug the plug from the wall outlet.

•Take out all foods.

•Clean and dry the interior thoroughly. To prevent odor and mold growth, leave the door ajar: block it open or have the door removed if necessary.

•Keep the cleaned appliance in a dry, ventilated place and away from the heat source, place the appliance smoothly, and do not place heavy objects on top of it.

•The unit should not be accessible to child's play.

•How to use the ice-making box

Place the ice-making box in the upper position of the freezer compartment, so that it ices up as soon as possible.

VII. Maintenance and cleaning



Before cleaning, unplug the power plug first; Do not plug in or plug out the plug with wet hand, because there is a risk of electric shock and injury. Do not spill water directly on the refrigerator, to avoid rust, electricity leakage and accidents. Do not stretch your hands into the bottom of the refrigerator, since you might be scratched by sharp metal corners.

Internal cleaning and external cleaning

The food residuals in the refrigerator are liable to produce bad odor, so the refrigerator must be cleaned regularly. The fresh food compartment is usually cleaned once a month.

Remove all shelves, crisper box, bottle racks, cover board, and drawers etc., and clean them with a soft towel or sponge dipped in warm water or neutral detergent.

Clear off the dusts accumulated on the rear panel and side plates of the refrigerator often.

After using detergent, be sure to rinse it with clean water, and then wipe it dry.



Do not use bristle brush, steel wire brush, detergent, soap powder, alkaline detergent, benzene, gasoline, acid, hot water and other corrosive or soluble items to cleanse the cabinet surface, door gasket, plastic decorative parts, etc., so as to avoid damage.

Carefully wipe dry the door gasket, clean the groove using a wooden chopstick wrapped with cotton string. After the cleaning, fix the four corners of the door gasket first, and then embed it segment by segment into the door groove.

Interruption of power supply or failure of the refrigerating system

•Take care of the frozen foods in the event of an extended non-running of the refrigerating appliance (such as interruption of power supply or failure of the refrigerating system).

•Try to open the refrigerator door as less as possible, in this way can food safely and freshly kept for hours even in hot summer.

•If you get the power outage notice in advance :

- 1) Adjust the thermostat knob to the high mode an hour in advance, so that foods get fully frozen (Do not store new food during this time!). Restore the temperature mode to the original setting when power supply becomes normal in a timely manner.
- 2) You can also make ice with a watertight container, and put it in the upper part of the freezer, so as to extend the time for fresh food to be stored.



Note: Once the refrigerator is used, you'd better use it continuously; and under normal circumstance, do not stop its use, so as not to affect the service life.

Defrosting

This appliance is designed with automatic defrosting function, thus no need to defrost it manually.

Changing the lamp

The LED lamp is used by the refrigerator for lighting, which features low energy consumption and long service life. In case of any abnormality, please contact the after-sales personnel for visiting service. The lamps can only be replaced by the manufacturer.

Safety-check after maintenance

Is the power cord broken or damaged?

Is the power plug firmly inserted into the socket?

Is the power plug abnormally overheated?

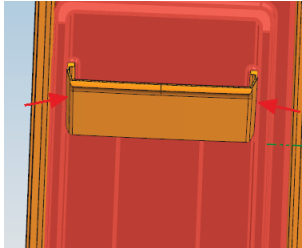


Note: Electric shock and fire accident may be caused in case the power cord and plug is damaged or stained by dust. If any abnormality, please unplug the power plug and get in contact with the vendor.

How to disassemble the parts.

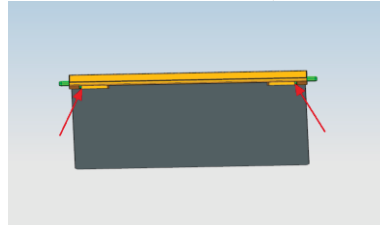
Fridge door bottle rack:

Press both sides of the bottle frame by hand and lift it up.



Fridge shelf:

Hold one end of the shelf, and lift it up while pulling it outwards.



1. Remove the glass shelf, moving the left and right support blocks gently towards the center with both hands.
2. Install the glass; Also, gently move the support blocks with both hands, to align the limit holes.

VIII. Simple fault analysis and elimination

With regard to the following small faults, not every failure needs to be fixed by the technical service personnel; you can try to solve the problem.

Case	Inspection	Solutions
Completely non-refrigeration	- Is power plug off? - Are breakers and fuses broken? - No electricity or line trip?	- Re-plug - Opening the door and checking whether the lamp is lit.
Abnormal noise	- Is refrigerator stable? - Does refrigerator contact the wall?	- Adjusting refrigerator's leveling feet. - Off the wall.
Poor refrigerating efficiency	- Do you put hot food or too much food? - Do you open the door frequently? - Do you clip food bag to the door gasket? - Direct sunlight or near a furnace or stove? - Is it well-ventilated? - Temperature setting in too high?	- Putting food into refrigerator when hot food becomes cool. - Checking and closing the door. - Removing the refrigerator from the heat source. - Emptying the distance to maintain good ventilation. - Setting at the appropriate temperature.
Peculiar smell in refrigerator	- Any spoiled food? - Do you need to clean refrigerator? - Have you packed food of strong flavors?	- Throwing away spoiled food. - Cleaning refrigerator. - Packing food of strong flavors.
No key response	Check whether the Child Lock function is enabled on the display panel.	Press & hold the "Function/3s to Unlock" key for 3 seconds to unlock the key, and then conduct the key operation. (For details, refer to the Child Lock function.)



Note: If the above descriptions are inapplicable to troubleshooting, do not disassemble and repair it yourself. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact the local store where your purchase was made. This product should be serviced by an authorized engineer and only genuine spare parts should be used.

When the appliance is not in use for long periods, disconnect from the electricity supply, empty all foods and clean the appliance, leaving the door ajar to prevent unpleasant smells.

IX. Certifications

Electrical information

This electrical appliance must be grounded

This product is equipped with a plug, which is suitable for all houses equipped with sockets meeting the current specifications

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and carefully disposed of. To avoid a possible shock hazard, do not insert the discarded plug into a socket.

X. Safe recovery instructions

Disposal

Old appliances still have some surplus value. An environmentally friendly approach will ensure that valuable raw materials are recycled.

The refrigerants used in your equipment and insulation materials require special handling procedures. Make sure there is no pipe damage on the back of the equipment before handling.

Up-to-date information on the options for disposing of old equipment and packaging from old equipment can be obtained from the local municipal office.

Correct disposal of the product	
	This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

Warnings for disposal

- ✘ Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.
- ✘ When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

Aconatic

บริษัท ไฮไฟ โอเรียนท์ ไทย จำกัด (มหาชน) HIFI ORIENT THAI PUBLIC COMPANY LIMITED

83/161-162 ซอย งามวงศ์วาน 47 (ชินเขต2)
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210



หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการของสมนาคุณและรายละเอียดสินค้าโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า