

**A**CONATIC

คู่มือการใช้งาน

ตู้เย็น

**AN-FR220**

ข้อควรระวัง : อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำน้ำความปลอดภัยและการใช้งานทั้งหมดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์

# 1. คำเตือนด้านความปลอดภัย

## 1.1 คำเตือน

- ผลิตภัณฑ์นี้มีวัตถุประஸงค์เพื่อนำไปใช้งานในครัวเรือนและการใช้งานที่คล้ายกัน เช่น พื้นที่ห้องครัวในร้านค้า สำนักงาน หรือพื้นที่การทำงานอื่นๆ บ้าน ห้องนอน โรงเรือน หรือพื้นที่อื่นๆ ประเภทที่อยู่อาศัย
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้มีไว้สำหรับบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสานสัมผัส หรือจิตใจที่บกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เนื่องแต่บุคคลเหล่านั้นจะได้รับการคุ้มครองหรือกำเนิดนำก่อนการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของเด็ก ควรมีผู้ดูแลเด็กเพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขามีไฟได้เล่นกันเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- หากสายไฟเสียหาย ต้องทำการเปลี่ยนใหม่โดยผู้ผลิต หรือตัวแทนที่ให้บริการ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

**ห้าม** เก็บสารที่ก่อให้เกิดการระเบิด เช่น กระป๋องสเปรย์ที่มีสารขับเคลื่อนที่ติดไฟได้ไว้ในเครื่องนี้

ต้องถอนปลั๊กตู้เย็นออกจากเมืองไฟได้ใช้งานและก่อนนำไปบำรุงรักษา

**คำเตือน** อย่าปิดกันช่องระบายอากาศ ควรวางไว้ในที่โล่งและไม่มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ

**คำเตือน** ห้ามใช้เครื่องมือหรือวิธีการอื่น เพื่อแรงกระวนการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากวิธีที่ผู้ผลิตแนะนำไว้

**คำเตือน** ห้ามทำให้ระบบสารทำความเย็นเกิดความเสียหาย

**ห้าม** ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ภายในช่องเก็บอาหารของ ยกเว้นเป็นชนิดที่ผู้ผลิตแนะนำโดยเฉพาะ

กรุณาทิ้งถังตู้เย็นอย่างถูกวิธี เนื่องจากตู้เย็นมีการใช้เกลือที่สามารถติดไฟได้และสารทำความเย็น

เมื่อติดตั้งเครื่อง ต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกหนีบหรือเสียหาย

**ห้าม** ใช้สายพ่วงหรือหัวแปลงปลั๊กที่ไม่มีสายดิน (สองขา)

**อันตราย:** เสียงดีดกันที่เด็กอาจติดอยู่ภายในตู้เย็น ก่อนที่คุณจะทิ้งตู้เย็นหรือซ่อมแซม:

- ถอนปลั๊กตู้เย็นออก
- ถอดดวงอาทิตย์ไว้ เพื่อไม่ให้เด็กขึ้นไปปีนเล่น

ต้องถอนปลั๊กตู้เย็นออกจากแหล่งจ่ายไฟ ก่อนติดตั้งอุปกรณ์เสริมใด ๆ

สารทำความเย็น ใช้โคลเพนเทนที่ใช้สำหรับตู้เย็นเป็นสารไวไฟ ดังนั้น เมื่อต้องนำตู้เย็นไปทิ้ง

ควรทิ้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ และใช้ชั้นตอนการกำจัดที่แบบพิเศษของหนึ่งจากการกำจัดโดยวิธีเผาไหม้ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรืออันตรายอื่น ๆ

สำหรับประคุหรือไฟปีกที่มีการติดตั้งตัวล็อกและกุญแจ ควรเก็บกุญแจให้พ้นมือเด็ก และไม่ควรวางไว้ใกล้ตู้เย็น หรือเครื่องทำความเย็น เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กติดอยู่ภายใน

- สำหรับมาตรฐาน EN : ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ได้โดยเด็กอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย หรือจิตใจบกพร่อง หรือจากประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำที่เกี่ยวกับการใช้งานตู้เย็นอย่าง ปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้อง เด็กอายุ 3 ถึง 8 ปีสามารถใส่และถอดอุปกรณ์ ทำความสะอาดได้

เพื่อลดภัยเสี่ยงจากการป่นเปื้อนในอาหาร กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ :

การเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นเพิ่มมากขึ้น

- ทำความสะอาดพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหารและระบบระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ

- ทำความสะอาดคราบกากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 48 ชั่วโมง ล้างระบบน้ำที่เชื่อมต่อ กับแหล่งจ่ายน้ำ หากไม่มีการจ่ายน้ำเป็นเวลา 5 วัน

- เก็บเนื้อสัตว์และปลาดิบในภาชนะที่เหมาะสมในตู้เย็น เพื่อไม่ให้สัมผัสรวบหรือดลงบนอาหารอื่น

- ซองใส่อาหารแข็ง เช่น กระดับ 2 ดาว **＊＊** เหมาะสำหรับเก็บอาหารก่อนแช่แข็ง จัดเก็บหรือทำไอศครีม และทำน้ำแข็ง

- ซอง 1 ดาว **＊**, 2 ดาว **＊＊**, 3 ดาว **＊＊＊** และ 4 ดาว **＊＊＊＊** ไม่เหมาะสมสำหรับการแช่แข็งอาหารสด

- หากตู้เย็นว่างเปล่าเป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์ ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เหตุให้แห้ง และเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้ เพื่อป้องกันเชื้อราภายในตู้เย็น

สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบตั้งอิสระ: ตู้เย็นนี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้งานแบบติดตั้งในตัวเรือนใน杰อร์ (Built-in) การเปลี่ยนหรือซ่อมบำรุงหลอดไฟ LED ควรดำเนินการโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย



**คำเตือน:** ความเสี่ยงจากไฟไหม้/ วัตถุไวไฟ

## 1.2 สัญลักษณ์คำเตือนด้านความปลอดภัย



Prohibition symbol

สัญลักษณ์ห้าม

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่มีสัญลักษณ์นี้อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ หรือเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยของผู้ใช้



Warning symbol

สัญลักษณ์คำเตือน

จำเป็นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่มีสัญลักษณ์นี้อย่างเคร่งครัด

มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย หรือเกิดการบาดเจ็บต่อผู้ใช้ได้



Note symbol

สัญลักษณ์ใช้ความระมัดระวัง

คำแนะนำที่มีสัญลักษณ์นี้จำเป็นต้องใช้ความระมัดระวัง การไม่ระมัดระวังเพียงพอ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง หรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้

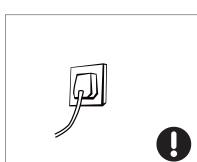
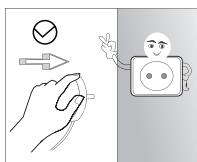
คู่มือนี้ประกอบด้วยข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญจำนวนมาก ซึ่งผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

## 1.3 คำเตือนที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า

ห้ามดึงปลั๊กสายไฟขณะดูดปลั๊กศูนย์ ควรจับปลั๊กด้วยความมั่นคงและดึงออกจากเด้าเสียง

โดยตรง

เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน โปรดหลีกเลี่ยงการทำให้สายไฟชำรุด และ ห้ามใช้งานสายไฟที่มีรอยขาด ชำรุด หรือเสื่อมสภาพ

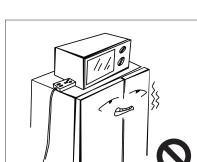


กรุณาใช้เด้าเสียงไฟฟ้าเฉพาะสำหรับเครื่องนี้ และ ห้ามใช้ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ สายไฟควรเสียงแน่นสนิทกับเด้าเสียง มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดความร้อนหรือเพลิงไหม้ได้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ขัวสายดินของเด้าเสียงมีการต่อสายดินอย่างถูกต้องและเชื่อมต่อได้



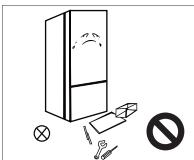
กรุณาปิดสวิตช์ทันที หากพนกราร์ว่า ไฟดองแก๊สหรือก๊าซไวไฟอื่น ๆ จากนั้น เปิดประตู และหน้าต่างเพื่อรับอากาศ

ห้ามดูดปลั๊กศูนย์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ เนื่องจากอาจเกิดประกายไฟ ซึ่งเสียงต่อการเกิดเพลิงไหม้



ห้ามวางหรือใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นบนตู้เย็น

## 1.4 คำเตือนด้านการใช้งาน



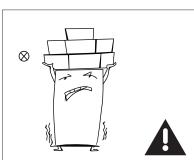
**ห้าม**แยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงตู้เย็น โดยพอกการ และ ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย การนำร้อนรักษาเครื่องกรรมการดำเนินการ โดยผู้ที่ชำนาญท่านนี้ สายไฟที่ชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่โดยทันท่วงทัน หรือ ซ่างผู้ชำนาญการที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันอันตราย



อย่างว่างระหว่างบานประตูและระหว่างประตูของตู้เย็นมีขนาดเล็ก กรุณาอย่าสอดมือเข้าไป ในบริเวณดังกล่าว เพื่อป้องกันอันตรายจากการถูกหนีบ โปรดปิดประตูตู้เย็นมา เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทกที่อาจทำให้สิ่งของภายในหล่นลงมา อย่าหมิ่นอาหารหรือภาชนะในช่องแข็งแข็งขณะมือเปียก โดยเฉพาะ ภาชนะที่เป็นโลหะ ขณะเครื่องทำงาน เนื่องจากอาจเสียดายน้ำแข็งกัด (frostbite) ได้

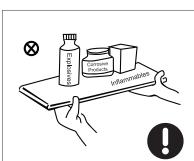


**ห้าม**ให้เด็กเข้าหรือปีนล่นในตู้เย็น มิฉะนั้นอาจ ได้รับบาดเจ็บจากการตกลงมาได้

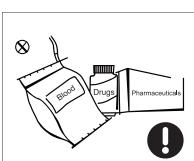


อย่างว่างสิ่งของที่มีหันกากบนตู้เย็น เป็นจกอาจตกลงมาขณะเปิดหรือปิดประตู ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือบาดเจ็บได้ กรุณาอุดปลักออกในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับหรือเมื่อต้องการทำความสะอาด ออย่าเลียบปลักตู้เย็นเพื่อจับลับเข้าไปภายในเวลา 5 นาทีหลังจากอุดปลัก เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับคอมเพรสเซอร์จากการเริ่มทำงานติดกันหลายครั้ง

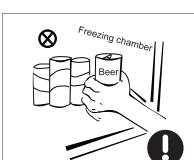
## 1.5 คำเตือนเกี่ยวกับจัดวาง



**ห้าม**ใส่ตู้เย็นที่ดีไฟได้ หรือมีฤทธิ์กัดกร่อนสูงลงในตู้เย็น เพื่อป้องกันความเสียหาย ต่อตัวเครื่องหรืออุบัติเหตุจากเพลิง ไฟน้ำ อย่างว่างสิ่งของที่ดีไฟได้ใกล้ตู้เย็น เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้



ตู้เย็นนี้ออกแบบมาสำหรับใช้ภายในครัวเรือน เช่น การเก็บรักษาอาหารเท่านั้น ห้ามใช้เพื่อวัสดุประสงค์อื่น เช่น การเก็บเลือด ยา หรือผลิตภัณฑ์ชีวภาพ เป็นต้น



**ห้าม**เก็บเบียร์ น้ำดื่ม หรือของเหลวในขวดหรือภาชนะปิดสนิทต่าง ๆ ไว้ในช่องแข็งแข็งของตู้เย็น เนื่องจากของเหลวอาจแข็งตัวจนทำให้ขาดหรือภาชนะแตกร้าว เกิดความเสียหายกับภาชนะ หรือเครื่องใช้

## 1.6 คำเตือนด้านการใช้พลังงาน

- อาจไม่ทำงานอย่างสม่ำเสมอ (มีความเป็นไปได้ที่ของภายในจะเริ่มละลาย หรืออุณหภูมิในช่องแข็งอาจสูงขึ้นจนไม่เย็นพอ) เมื่อวางไว้ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าช่วงต่ำสุด ที่สู้เย็นถูกออกแบบให้ใช้งานในระยะเวลานาน
- ห้ามเก็บครึ่งคึ่มที่มีฟอง เช่น น้ำอัดลม ไว้ในช่องแข็ง เช่น และผลิตภัณฑ์บางประเภท เช่น น้ำแข็ง ไอศกรีม ควรหลีกเลี่ยงการบริโภคเมื่อยังคงอุณหภูมิ
- ควรปฏิบัติตามระยะเวลาในการเก็บรักษาอาหารตามที่ผู้ผลิตอาหารแนะนำอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหารแข็งสำเร็จรูป ซึ่งเก็บไว้ในช่องแข็งหรือช่องเก็บอาหารแข็ง
- ควรระวังพื้นที่ป้องกันไม่ให้อุณหภูมิของอาหารแข็งแข็งสูงขึ้นเกินขณะน้ำแข็งสู้เย็น เช่น การห่ออาหารแข็งแข็งด้วยกระดาษหันสีพิมพ์ลายชั้น
- หากอุณหภูมิของอาหารแข็งแข็งที่สูงขึ้นระหว่างน้ำแข็งละลาย อาจทำให้อุปกรณ์เก็บรักษาล้าเสื่อม
- หากเปิดประตูสู้เย็นทึ่งไว้เป็นเวลานาน ทำให้อุณหภูมิภายในช่องต่างๆ เพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผลต่อการรักษาอายุอาหาร
- ควรตรวจสอบความสะอาดของห้องน้ำทางอาหาร และระบบระบายน้ำทึ่งอย่างสม่ำเสมอ
- ควรทำความสะอาดครองน้ำ หากไม่ได้ใช้งานภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง และควรล้างระบบน้ำทึ่ง หากไม่มีการใช้น้ำติดต่อ กันนาน 5 วัน
- ควรเก็บอาหารใส่ในภาชนะที่เหมาะสมภายใต้สู้เย็น เพื่อไม่ให้สัมผัสหรือมีน้ำหนาดลงบนอาหารชนิดอื่น
- หากไม่มีการใช้งานสู้เย็นเป็นเวลานาน ควรปิดเครื่อง ละลายน้ำแข็งที่เก็บไว้หมด ทำความสะอาดและเช็ดภายในให้แห้ง และเปิดประตูทึ่งไว้เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราภายในสู้เย็น
- หากลักษณะการแข็งแข็งผลไม้บางชนิดที่ไม่เหมาะสมกับการแข็งแข็ง

## 1.7 คำเตือนด้านการกำจัดทึ่ง



สารทำความสะอาดที่ใช้สำหรับสู้เย็นเป็นสารไวไฟ ดังนั้น เมื่อต้องนำสู้เย็นไปทิ้ง ควรทิ้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ และใช้ขั้นตอนการกำจัดทึ่งแบบพิเศษนอกเหนือจากการกำจัดโดยวิธีเผาไหม้ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรืออันตรายอื่น ๆ



สำหรับประตูหรือฝาปิดที่มีการติดตั้งตัวล็อกและกุญแจ ควรเก็บกุญแจให้พ้นมือเด็ก และไม่ควรวางไว้ใกล้สู้เย็น หรือเครื่องทำความเย็น เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กติดอยู่ภายใน

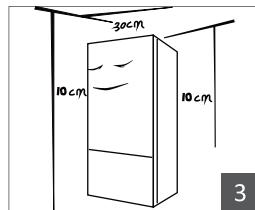
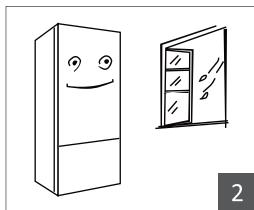


### การกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี:

สัญลักษณ์นี้แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรกำจัดร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป เพื่อป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพจากการกำจัดขยะที่ไม่เหมาะสม กรุณาริใช้คิดผลิตภัณฑ์อย่างระมัดระวัง โดยใช้ระบบการรับคืนหรือจุดรับรวมที่จัดให้ หรือสามารถติดต่อตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจว่า ผลิตภัณฑ์จะถูกนำไปเก็บอย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

## 2. วิธีการใช้งานตู้เย็น

### 2.1 ตำแหน่งการวาง



ก่อนใช้งานให้ดูด้วนคุณภาพของตู้เย็น รวมถึงเบาร่องด้านล่าง แผ่นโฟม และเทปที่อยู่ภายในตู้เย็น จากนั้นลองพิสูจน์ร้อนของตู้เย็นและตัวเครื่องออกให้หมด

ควรตั้งให้ห่างจากแหล่งความร้อน และหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง ห้ามวางตู้เย็นในที่ชื้นหรือมีน้ำขัง เพื่อป้องกัน การเกิดสนิมหรือประลิทิกาพของฉนวนที่ลิดลง

**ห้าม** คลน้ำหรือทำความสะอาดตู้เย็นด้วยน้ำโดยตรง และไม่ควรวางตู้เย็นในบริเวณที่เปียกชื้นหรือเสี่ยงต่อการถูกน้ำ กระเด็นใส่ เพื่อไม่ให้พิษน้ำไฟฟ้าของตู้เย็นเสียหาย

ตู้เย็นควรวางในพื้นที่ภายในอาคารที่มีการระบายน้ำอากาศดี พื้นต้องเรียบและแข็งแรง (หากไม่มั่นคง ให้หมุนล้อซ้าย หรือขวาเพื่อปรับระดับ)

ควรเว้นระยะห่างด้านบนของตู้เย็นมากกว่า 30 ซม. และวางห่างจากผนังด้านหลังอย่างน้อย 10 ซม. เพื่อให้มีพื้นที่ในการระบายความร้อน

### 2.2 การเปลี่ยนหลอดไฟ

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนหรือซ่อมบำรุงหลอดไฟ LED ควรดำเนินการผู้ให้บริการ หรือช่างที่มีความชำนาญเท่านั้น

### 2.3 เริ่มต้นใช้งาน

ก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก ให้ปล่อยให้ตู้เย็นตั้งอยู่นิ่ง ๆ เป็นเวลาครึ่งชั่วโมงก่อนเชื่อมต่อวัสดุเหล็กขาไฟ ก่อนนำอาหารสดหรือแช่แข็งใด ๆ เข้าไปในตู้เย็น ควรให้ตู้เย็นทำงานเป็นเวลา 2 - 3 ชั่วโมง หรือมากกว่า 4 ชั่วโมง ควรเว้นระยะที่เพียงพอเพื่อความสะดวกในการเปิดประตูและลิ้นชัก ภาพด้านบนเป็นเพียงภาพประกอบเท่านั้น การจัดวางจริงจะขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์จริงหรือคำชี้แจงจากผู้จัดจำหน่าย

### 2.4 คำแนะนำด้านการประหยัดพลังงาน

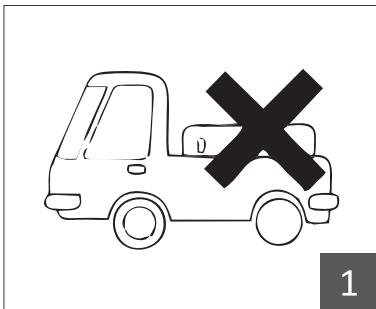
ควรตรวจสอบว่าไฟฟ้าในบ้านที่ใช้ในตู้เย็นที่สุดของห้อง หลีกเลี่ยงการวางใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความร้อนหรือห้องร้อน และไม่ควรตั้งในที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง

ปล่อยให้อาหารร้อนเขื่อนลงก่อนนำเข้าตู้เย็น หากเก็บอาหารเกินความจุตู้เย็นจะทำให้คอมเพรสเซอร์ทำงานหนักขึ้น ตรวจสอบว่าอาหารถูกห่ออย่างมิดชิดหรือไม่ และเช็คภาชนะให้แห้งก่อนนำเข้าตู้เย็น เพื่อลดการเกิดน้ำแข็งภายในเครื่อง

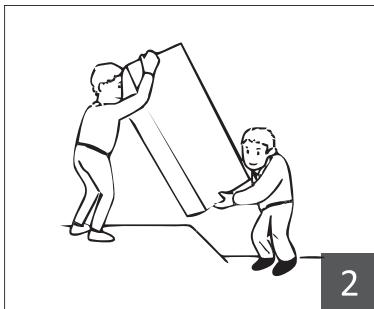
**ห้าม** ทิ้งขยะล้อลูมินีนิยม กระดาษที่ฟัน หรือผ้ากระดาษรองในถาดเก็บของในเครื่อง การใช้ส่วนของตู้เย็นที่ไม่ใช้ประโยชน์ เช่น ชั้นล่าง เป็นต้น

ห้ามเก็บอาหารให้เป็นระเบียบ เพื่อลดการเวลาเปิดประตูค้างไว้ ควรหยิบของที่ต้องการในครั้งเดียวให้มากที่สุด และปิดประตูโดยเร็วที่สุด

## 2.5 การเคลื่อนย้ายตู้เย็น



1



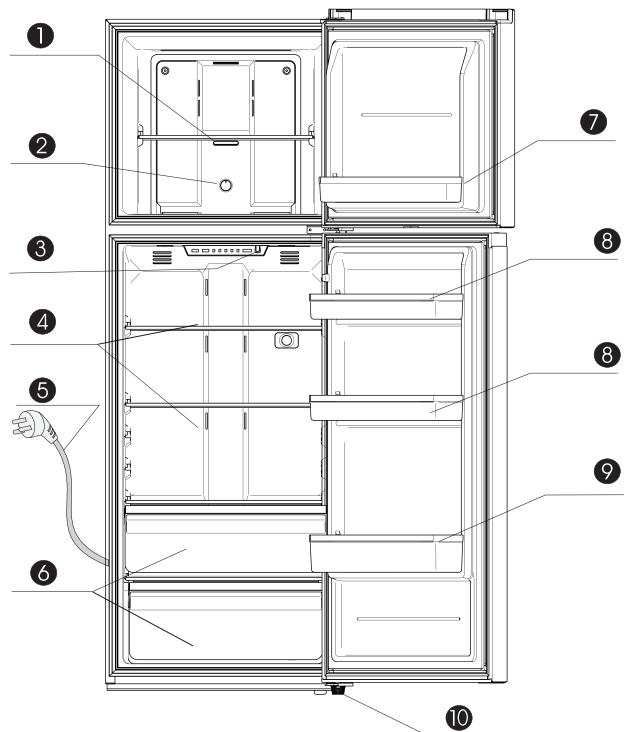
2

### การเคลื่อนย้ายตู้เย็น

- ถอดปลั๊กไฟและตัดกระแสไฟฟ้าออก
- นำอาหารทึ่งหนมดออกจากตู้เย็น
- ใช้เทปบิดชิ้นส่วนที่เคลื่อนย้ายได้ เช่น ชั้นวางอาหาร กล่องผักผลไม้ และลิ้นชัก
- ปิดประตูตู้เย็นให้แน่นแนและใช้เทปบิดไวเพื่อป้องกันไม่ให้ประตูระหว่างเคลื่อนย้าย
- ในขณะเคลื่อนย้าย ห้ามเอียงเกิน 45 องศา เพื่อป้องกันความเสียหายต่อระบบทำความเย็น
- เพื่อป้องกันพื้นเปื้นรองอย ควรหุ้มขาตู้เย็นล่วงหน้า และห้ามเคลื่อนย้ายตู้เย็นโดยใช้แรงบังคับ
- หลีกเลี่ยงการจับที่ประตูตู้เย็น ฝาปิดท้านบน หรือท่อสารทำความเย็นในขณะเคลื่อนย้าย

### 3. โครงสร้างและฟังก์ชันการใช้งาน

#### 3.1 ส่วนประกอบตู้เย็น



- |                          |                             |                             |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 ชั้นวางของแข็ง         | 2 ตัวปรับอุณหภูมิช่องแข็ง   | 3 ปุ่มควบคุมอุณหภูมิตู้เย็น |
| 4 ชั้นวางของ             | 5 ประตูไฟ                   | 6 ลิ้นชักเก็บผักผลไม้       |
| 7 ชั้นวางบนประตูช่องแข็ง | 8 ชั้นวางบนประตูช่องตู้เย็น | 9 ชั้นวางขาวด               |
| 10 ขาตั้งปรับระดับ       |                             |                             |

#### หมายเหตุ:

ถ้าหากจะยกตู้เย็นและเคลื่อนย้ายจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
เพื่อยกกระดับคุณภาพ

### 3.2 พังก์ชันการใช้งาน

โปรดใช้งานดูแลรักษาอย่างระมัดระวังคุณต่อไปนี้ โดยตู้เย็นของคุณจะมีพังก์ชันการใช้งานตามที่แสดงในภาพด้านล่าง

ตัวปรับอุณหภูมิในช่องแช่เย็น

หากความเย็นในช่องแช่เย็นไม่เพียงพอ: ให้ตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิไว้ที่หมายเลข 5/ สูงสุด (Max)"

หากใช้งานดูแลรักษาในสภาพปกติทั่วไป: ให้ตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิไว้ที่หมายเลข 3



#### สำคัญ!

การวางแผนเย็นในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูงร่วมกับการตั้งค่าตัวปรับอุณหภูมิในระดับที่เย็นเกินไป อาจทำให้คอมเพรสเซอร์ทำงานหนัก

ดังนั้น ไม่แนะนำให้ผู้ใช้งานตั้งปุ่มควบคุมอุณหภูมิไว้ที่ระดับ "5"

เมื่อจาก เมื่ออุณหภูมิภายในออกสูง คอมเพรสเซอร์จะต้องทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาอุณหภูมิภายในให้ต่ำซึ่งอาจส่งผลต่อการทำงานของเครื่องในระยะยาว

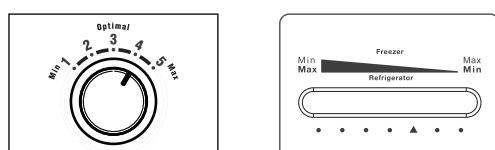
ตัวปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็ง

ตัวปรับอุณหภูมิช่วยให้คุณสามารถควบคุมอุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งได้

หากมีอาหารที่แช่แข็งจำนวนมาก หรือกำลังทำน้ำแข็งในช่องแช่แข็ง: กรุณาตั้งปุ่มควบคุมอุณหภูมิไว้ที่ตำแหน่งสูงสุด (Max)"

หากใช้งานดูแลรักษาปกติ: กรุณาตั้งตัวปรับอุณหภูมิไว้ที่ตำแหน่งกึ่งกลาง

หากมีอาหารที่แช่ในช่องแช่แข็งเพียงเล็กน้อย: กรุณาตั้งปุ่มควบคุมอุณหภูมิไว้ที่ตำแหน่ง "ต่ำสุด (Min)"



#### สำคัญ!

ปริมาณลมในช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นสามารถปรับได้โดยเลื่อนแผ่นปรับลมไปทางซ้ายหรือขวา ซึ่งจะช่วยในการควบคุมอุณหภูมิของทั้งสองช่อง

ดังนั้น ไม่แนะนำให้ผู้ใช้งานตั้งปุ่มควบคุมอุณหภูมิไว้ที่ระดับต่ำสุด (Min) หรือ สูงสุด (Max) ใน การใช้งานปกติ หากคุณหมุนปุ่มไปที่ตำแหน่งสูงสุด (Max) อาจช่วยให้เย็นเร็วขึ้น แต่จะทำให้สีน้ำเปลืองพลางงานมากขึ้นด้วย เพื่อความประหยัดพลังงาน ควรตั้งอุณหภูมิไว้ที่ระดับปานกลาง

#### สำคัญ!

อย่าวางอาหารไว้ชิดกับช่องลมของบริเวณเชิงซ้อนของอุณหภูมิที่ฝาครอบช่องลมในช่องแช่เย็น เมื่อจากอาจส่งผลให้ตู้เย็นทำงานได้ไม่เต็มที่

# 4. การซ้อมแซมและดูแลรักษาตู้เย็น

## 4.1 การทำความสะอาดโดยรวม

การทำความสะอาดฝุ่นที่อยู่ด้านหลังตู้เย็นและบนพื้นอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความสะอาด และช่วยประหยัดพลังงาน

ตรวจสอบแคนย่างประดู่ตู้เย็นอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีเศษสิ่งสกปรกติดอยู่ การทำความสะอาดแคนย่าง ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำสบู่หรือผ้าที่ชุบน้ำยาทำความสะอาด

การทำความสะอาดภายในตู้เย็นเป็นประจำเพื่อป้องกันกลิ่นไม่พึงประสงค์

กรุณาปิดสวิตช์ไฟก่อนทำความสะอาดภายในตู้เย็น และนำอาหาร เครื่องดื่ม ข้าวสาร ลิ้นชัก ฯลฯ ออกให้หมด ใช้ผ้านุ่มหรือฟองน้ำทำความสะอาดภายในตู้เย็น โดยผสมเบกกิ้งโซดา 2 ช้อนโต๊ะกับน้ำอุ่นประมาณ 1 ลิตร จากนั้นล้างด้วยน้ำสะอาดและเช็ดให้แห้ง หลังจากทำความสะอาด ควรเปิดประตูทิ้งไว้ให้แห้งก่อนใช้งานอีกครั้ง สำหรับบริเวณที่เข้าถึงยาก เช่น รอยเคน ซอฟ หรือมุมต่าง ๆ การทำความสะอาดเป็นประจำด้วยผ้านุ่ม แพร่งชนนุ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีสิ่งสกปรกสะสมอยู่ในบริเวณนั้น

**ห้าม**ใช้สบู่ ผงซักฟอก ผงขัด น้ำยาทำความสะอาดแบบพ่น ฯลฯ เนื่องจากอาจทำให้เกิดกลิ่นภายในตู้เย็นหรือ ทำให้อาหารปนเปื้อนได้

ทำความสะอาดชั้นวางของ และลิ้นชักด้วยผ้านุ่มชุบน้ำสบู่หรือน้ำยาทำความสะอาด และเช็ดให้แห้ง เช็ดด้านนอกของตู้เย็นด้วยผ้านุ่มชุบน้ำสบู่หรือน้ำยาทำความสะอาด แล้วเช็ดให้แห้ง

**ห้าม**ใช้ประแจ ฟอยเหล็ก แปร่งลวด เนื่องจากอาจทำให้พิษและภัยในตู้เย็นเสียหาย

**ห้าม**ล้างตู้เย็น โดยการฉีดน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดเข้าโดยตรง เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรหลังจากเมียก้น้ำ   
⚠️ กรุณาดูดคล้ำตู้เย็นก่อนละลายน้ำแข็งและทำความสะอาด

## 4.2 การละลายน้ำแข็ง

ตู้เย็นนี้ทำงานตามหลักการระบายความเย็นด้วยลม จึงมีพังก์ชันละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ โดยน้ำแข็งที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ทำเป็นต้องละลายด้วยตนเอง โดยการดูดปลักไฟออกจากเครื่อง หรือใช้ผ้าแห้งเช็ดออก

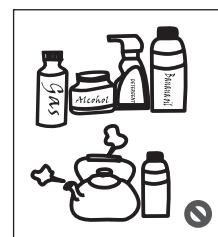
## 4.3 การดูแลเมื่อไม่ได้ใช้งาน

**ห้าม**เก็บไฟฟ้าดับ อาหารภายในตู้เย็นยังสามารถเก็บไว้ได้อีกหลายชั่วโมงระหว่างที่ไฟฟ้าดับ ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็น หลังครั้งแรก ไม่ควรนำอาหารสดเพิ่มเติมเข้าไปในตู้เย็น

กรณีไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ควรดูดปลักไฟ และทำความสะอาดตู้เย็นให้เรียบร้อย จากนั้น เปิดประตูตู้ทิ้งไว้ เพื่อป้องกันกลิ่นอับ

**การเคลื่อนย้าย** ก่อนเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรนำสิ่งของทั้งหมดออกจากตู้เย็น และใช้เทปปิดช่องกระจก กล่องซัก และลิ้นชักช่องเย็นที่ยังไม่แห้ง จากนั้นหมุนขาปรับระดับให้แน่น และปิดประตูตู้เย็นให้สนิท แล้วใช้เทปปิดไว้ระหว่างการเคลื่อนย้าย ห้ามวางตู้เย็นในลักษณะตะแคงหรือคว่ำ และหลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือน โดยทำนุ่มเมื่อขยับเคลื่อนย้าย ต้องไม่เกิน 45 องศา

**⚠️** เมื่อเริ่มใช้งานแล้ว เครื่องจะต้องทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยทั่วไปไม่ควรหยุดการทำงานของเครื่อง โดยไม่จำเป็น มิฉะนั้น อาจมีการใช้งานของเครื่องอาจลดลง



## 5. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คุณสามารถลองแก้ไขปัญหาง่าย ๆ ต่อไปนี้ด้วยตนเองหากไม่สามารถแก้ไขได้ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย

ผู้เชื่อมไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่าสายไฟได้เดินเข้ากับแล็ปท็อปอย่างถูกต้องหรือไม่ ตรวจสอบไฟฟ้าสำหรับจุดที่วางไว้ให้ตรงกับแหล่งไฟที่เดินเข้ามาไฟหากอ่อนเพี้ยนให้เปลี่ยนใหม่ อุณหภูมิภายนอกตู้เย็นต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส อาจทำให้ตู้เย็นล้มเหลว กรณีไฟดับต้องรีบดึงปลั๊กไฟออกจากช่องเส้นไฟทันที หรือในช่วงเวลาสั้นๆ หลังจากไฟกลับตัวเริ่ง เพื่อป้องกันคอมพิวเตอร์
ผู้เชื่อมมีเสียงดัง	<u>เสียงดังไปเกินกว่าปีนร่องปกติ:</u> เสียงคอมพิวเตอร์ทำงาน เสียงเครื่องดีดหน้าจอทำงานนาฬิกาเดลีในช่องแท่น เช่นไฟฟ้าช่องอื่น ๆ เสียงดักกันน้ำเดินด้วยเท้า ในระหว่างการล้างหน้า เช่นต้นไม้คอมพิวเตอร์จะเริ่มทำงาน <u>เสียงดังปกติอีกครั้ง ๆ อาจเกิดจากสาเหตุดังนี้:</u> แนะนำต้องตรวจสอบหรือดำเนินการแก้ไข: ตัวเครื่องไม่ได้รีบอตในแนวนะดับ ด้านล่างของเครื่องร้อนสักก้อนหนึ่ง ขวดหรืออุปกรณ์ล้มอยู่ภายในเครื่อง
คอมพิวเตอร์ทำงานต่ำน้อย	การได้รับเสียงคอมพิวเตอร์น้อย ถือเป็นเรื่องปกติ โดยคอมพิวเตอร์จะต้องทำงานมากขึ้นในกรณีต่อไปนี้: ตั้งค่าอุณหภูมิเย็นเกินความจำเป็น เพิ่มกาวอาหารอุ่นในบีเวรี่แมกโนไวน์เกร่อง อุณหภูมิภายนอกตู้เย็นสูงเกินไป เม็ดประดู่หางไว้นานหรือเป็นบล็อกตันใน เพิ่มติดวงเครื่อง หรือบีดใช้เจลหลอดจากที่ปิดเครื่องไว้นาน
มีน้ำแข็งเกาะในช่องเก็บอาหาร	ตรวจสอบว่า ช่องระบบภายในเครื่องให้เหมาะสม พร้อมให้มีการระบบอาหารได้อ่ายเพียงพอ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูปิดสนิท หากต้องการกำจัดน้ำแข็ง  กรุณาร่อนหัวขอ "การท่าความสะอาดและการถูและรักษา"
อุณหภูมิภายในตู้เย็นสูงเกินไป	อุณหภูมิภายในตู้เย็นสูงเกินไป หรือมีสิ่งกีดขวางไม่ให้ประตูปิดสนิท หรือติดตั้งผู้เชื่อมในตำแหน่งที่ไม่เหมาะสม ไม่เพียงพอทั้งด้านข้าง ด้านหลัง และด้านบน
อุณหภูมิภายในตู้เย็นต่ำเกินไป	ให้เพิ่มอุณหภูมิโดยทำการคำแนะนำในเมนู "การใช้งาน"
ประตูปิดไม่สนิท	ตรวจสอบว่า ด้านบนของตู้เย็นอ่องไปด้านหลังประมาณ 10 - 15 มม. หรือไม่ เพื่อช่วยให้ประตูปิดได้ดี และตรวจสอบว่ามีสิ่งของขวางในเครื่องขวางไม่ให้ประตูปิดหรือไม่
มีน้ำหลอดพื้น	ทำความสะอาดตู้เย็นด้วยน้ำยาล้างตู้เย็น หรือดับเบิลเรซิน หรือช่องระบบที่ต้องได้รับน้ำยาล้างตู้เย็น กรณีประตูปิดตู้เย็นไม่ได้ติดตั้งอย่างถูกต้อง ให้ติดตั้งตู้เย็นในตำแหน่งที่ต้องการ คุณอาจต้องดันตู้เย็นออกจากแผ่นพื้นเพื่อตรวจสอบค่าดูดและช่องระบบที่ต้องการ
หลอดไฟไม่ทำงาน	ไฟ LED อาจเสียหาย ระบบควบคุมอาจปิดไฟตั้งโน้มต์ เมื่อจากประตูเปิดค้างไว้นาน ให้ปิดและเปิดประตูใหม่เพื่อเปิดไฟอีกครั้ง

## ข้อมูลทางเทคนิค

สามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานเพิ่มเติมได้ที่ <http://aconatic.com/support/>

ประเภทตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแข็ง
แบบรุ่น	AN-FR220
แบบการจัดผ้าในตู้เย็น	อัตโนมัติ
ประเภทดาวซ่อร์ชเชอร์	3 ดาว
ปริมาตรภายในที่กำหนด	220 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	120 W
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220-240 V~
ความถี่ที่กำหนด	50/60 Hz
จำนวนฟেส	1 ฟีส
สารทำความเย็น	R600a / 43 g
เครื่องหมายการค้า	ACONATIC

# 1 SAFETY WARNINGS

## 1.1 Warning

**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.

**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.

**IF** the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

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

**THE** appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on 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:** Please abandon the refrigerator according to local regulators for it use flammable blowing gas and refrigerant.

**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.

**DO** not use extension cords or ungrounded(two prong)adapters.

**DANGER:**Risk of child entrapment . before you throw away your old refrigerator or freezer:

-Take off the doors.

-Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

**THE** refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.

**REFRIGERANT** and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance 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.

**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.

**FOR** EN standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. 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-star ~~\*~~, two-star ~~\*\*~~, three-star ~~\*\*\*~~ and four-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.
- For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs.

Note 1,2,3,4:Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

**FOR** a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

**ANY** replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.



Warning:Risk of fire / flammable materials

## 1.2 Meaning of safety warning symbols



Prohibition symbol

This is a prohibition symbol.

Any incompliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.



Warning symbol

This is a warning symbol.

It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.



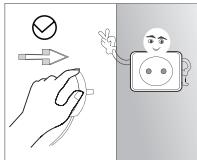
Note symbol

This is a cautioning symbol.

Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

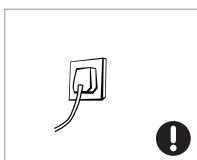
This manual contains lots of important safety information which shall be observed by the users.

## 1.3 Electricity related warnings



**Do** not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.

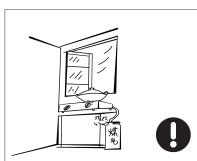
**To** ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



**Please** use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances.

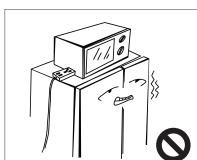
**The** power cord should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.

**Please** ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.



**Please** turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases.

**Do** not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.



**Do** not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

## 1.4 Warnings for using



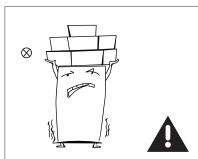
**Do** not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist.  
**Damaged** power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.  
**Do** not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.

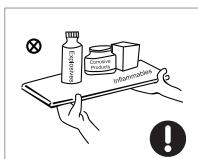


**Do** not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.



**Do** not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.  
**Please** pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

## 1.5 Warnings for placement



**Do** not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.  
**Do** not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.



**Do** not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

## 1.6 Warnings for energy

### Warning for energy

- 1).Refrigerating appliances 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.
- 2).The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
- 3).The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
- 4).The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
- 5).The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.
- 6).Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- 7).Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- 8).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.
- 9).Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- 10).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.
- 11).For appliance with chill compartment: some types of fresh vegetables and fruits are sensitive to cold, and that therefore they are not suitable for storage in this kind of compartment.

## 1.7 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.

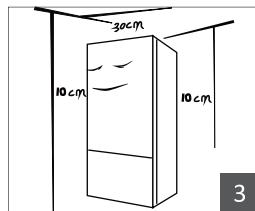
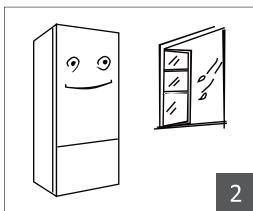


### Correct Disposal of this product:

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. 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 environmental safe recycling.

## 2 PROPER USE OF REFRIGERATORS

### 2.1 Placement



**1.** Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.

**Keep away from heat and avoid direct sunlight.** Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.

**Do not spray or wash the refrigerator;** do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.

**2.** The refrigerator is placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy (rotate left or right to adjust the wheel for leveling if unstable).

**3.** The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.

### 2.2 Changing the Light

Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

### 2.3 Starting to use

**Before** initial start, keep the refrigerator still for half an hour before connecting it to power supply.

**Before** putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.

**Spare** enough space for convenient opening of the doors and drawers. The picture above is only for reference.

**The** actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.

### 2.4 Energy saving tips

**The** appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.

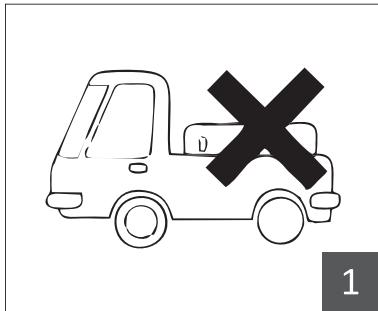
**Let** hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.

**Be** sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.

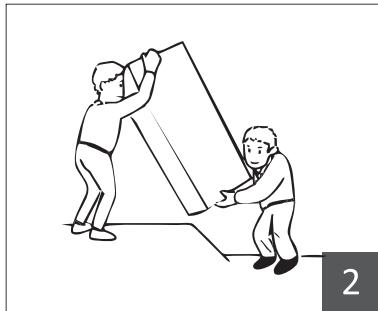
**Appliance** storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.

**Organize** and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

## 2.5 Moving



1



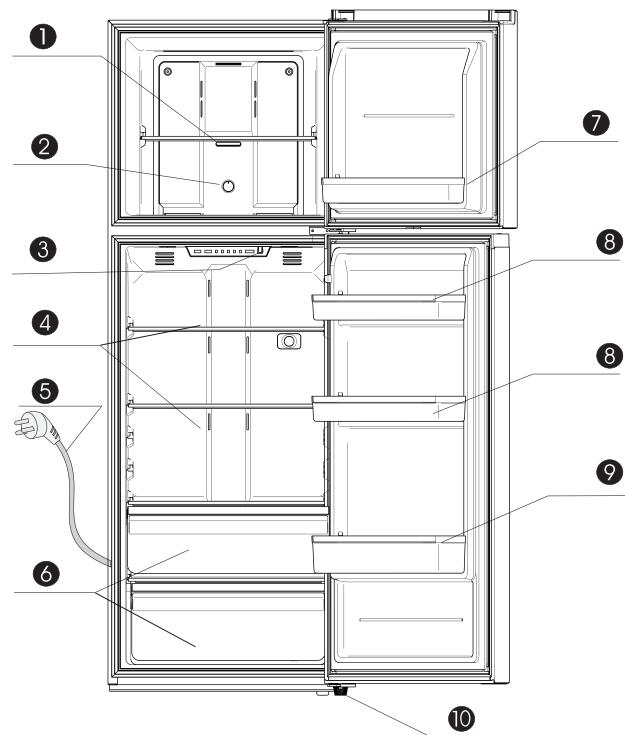
2

### Moving the refrigerator freezer

- Unplug the power plug and cut off the power.
- Remove all food from the refrigerator.
- Use tape to fix moving parts such as refrigerator shelves, fruit and vegetable boxes and drawers.
- Close the refrigerator door tightly and secure it with tape to prevent it from being opened when moving.
- When handling, the maximum inclination angle should not exceed 45°, so as to avoid the failure of the refrigeration system.
- In order to avoid scratching the floor, the feet of the refrigerator should be wrapped in advance, and it is forbidden to forcibly move the refrigerator.
- Do not hold the refrigerator door, top cover and various pipes when moving.

### 3 STRUCTURE AND FUNCTIONS

#### 3.1 Key components



- |                 |                                 |                                         |                          |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| ① Freezer Shelf | ② Freezer Temperature Regulator | ③ Refrigerator Temperature Control Knob | ④ Shelf                  |
| ⑤ Power Plug    | ⑥ Crisper                       | ⑦ Freezer Door Rack                     | ⑧ Refrigerator Door Rack |
| ⑨ Bottle Rack   | ⑩ Adjustable Feet               |                                         |                          |

##### Important notice:

1.The product appearance and specifications may be varied without notice to raise the product quality.

## 3.2 Functions

Use your appliance according to the following control regulations, your appliance has the corresponding functions as the control panels showed in the pictures below.

### Temperature regulator in refrigerator chamber.

**Insufficient refrigerator in the chamber:** Set the temperature controller at “5/Max”.

**Using the refrigerator in the normal:** Set the temperature controller at “3”.



#### Important!

High ambient temperatures(e.g on hot summer days ) and colder setting on the temperature regulator can cause the compressor to run continuously or even non-stop!

So we do not advise the user set the temperature control knob at “5” in normal.

Reason: when the ambient temperature is high ,the compressor must run continuously to maintain the low temperature in the appliance.

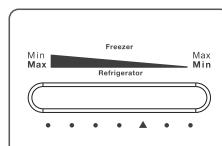
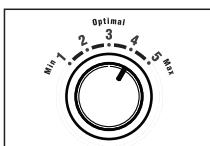
### Temperature regulator in the freezer chamber

The temperature regulator allows you to regulate the temperature inside the Freezer.  
in case of too much frozen food or ice making in chamber.

please set the temperature control knob at “Max” position.

In case of using the refrigerator in usual condition. Please set the temperature regulator at the middle position.

In case of a little frozen food in chamber. Please set the temperature controller at “Max” position.



#### Important!

The air volume of frozen and refrigerated room will be adjusted by sliding the block left or right, as so to adjust the temperature of frozen and refrigerated room.

So we do not advise the user set the temperature control knob at “Min” or “Max” in normal.

When you turn the knob to “Max” Which can lead to more energy efficiency. Otherwise, it would result the energy-consuming.

#### Important!

Don't place too much food directly against the air outlet of the temperature sensor part in Wind channel cover of the refrigerator compartment, as it affects that the appliance can't operate correctly.

# 4 MAINTENANCE AND CARE OF THE APPLIANCE

## 4.1 Overall cleaning

**Dusts** behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.

**Check** the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.

**The interior** of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor.

**Please** turn off the power before cleaning interior, remove all foods, drinks ,shelves, drawers, etc.

**Use** a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.

**For** areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacterials accumulation in these areas.

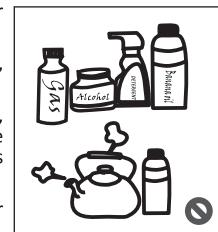
**Do** not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator or contaminated food.

**Clean** the bottle frame, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.

**Wipe** the outer surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.

**Do** not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.

**Do** not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.



**!** Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

## 4.2 Defrosting

**The** refrigerator is made based on the air-cooling principle and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature may also be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

## 4.3 Out of operation

**Power failure:** In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.

**Long-time nonuse:** The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.

**Moving:** Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.

**!** The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired.

## 5 TROUBLE SHOOTING

You may try to solve the following simple problems by yourself. If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

<b>Appliance is not working correctly</b>	<p>Check Whether the power cord is plugged into the power outlet properly. Check the fuse or circuit of your power supply, replace if necessary. The ambient temperature is too low. Try setting the chamber temperature to a colder level to solve this problem. It is normal that the freezer is not operating during the automatic defrost cycle, or for a short time after the appliance is switched on to protect the compressor.</p>
<b>Odours from the compartments</b>	<p>The interior may need to be cleaned Some food, containers or wrapping cause odours.</p>
<b>Noise from the appliance</b>	<p>The sounds below are quite normal: · Compressor running noises. · Air movement noise from the small fan motor in the freezer compartment or other compartments. · Gurgling sound similar to water boling. · Popping noise during automatic defrosting. · Clicking noise before the compressor starts. Other unusual noise are due to the reasons below and may need you to check and take action: · The cabinet is not level. · The back of appliance touches the wall. · Bottles or containers fallen.</p>
<b>The compressor runs continuously</b>	<p>It is nomal to frequently hear the sound of the compressor, it will need to run more when in following circumstances: ·Temperature setting is set colder than necessary ·Large quantity of warm food has recently been stored within the appliance. ·The temperature outside the appliance is too high. ·Doors are kept open too long or too often. ·After your installing the appliance or it has been switched off for a long time.</p>
<b>A layer of frost occurs in the compartment</b>	<p>Check that the air outlets are not blocked by food and ensure food is placed within the appliance to allow sufficient ventilation. Ensure that door is fully closed. To remove the frost, please refer to cleaning and care chapter.</p>
<b>Temperature inside is too warm</b>	<p>You may have left the doors open too long or too frequently; or the doors are kept open by some obstacle; or the appliance is located with insufficient clearance at the sides, back and top.</p>
<b>Temperature inside is too cold</b>	<p>Increase the temperature by following the "Display controls" chapter.</p>
<b>Doors can't be closed easily</b>	<p>Check whether the top of the refrigerator is tilted back by 10-15mm to allow the doors to self close, or if something inside is preventing the doors from closing.</p>
<b>Water drips on the floor</b>	<p>The water pan(located at the rear bottom of the cabinet) may not be properly leveled, or the draining spout(located underneath the top of the compressor depot) may not be properly positioned to direct water into this pan, or the water spout is blocked. You may need to pull the refrigerator away from the wall to check the pan and spout.</p>
<b>The light is not working</b>	<p>·The LED light may be damaged. ·The control system has disable the lights due to the door being kept open too long, close and reopens the door to reactivate the lights.</p>

**A  
CONATIC**