LG

Life's Good

ตู้เย็นพร้อมห้องแช่แข็ง
คู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคู่มือนี้ให้ละเอียดก่อนทำการใช้
โปรดเก็บรักษาไว้เพื่ออ้างอิงในภายหน้า
โปรดบันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขเครื่อง

REFRIGERATOR-FREEZER
OWNER'S MANUAL

PLEASE
READ THIS OWNER'S MANUAL THOROUGHLY
BEFORE OPERATING AND KEEP IT HANDY
FOR REFERENCE AT ALL TIMES.

P/No. 3828JP8002X

สารบัญ

การติดตั้ง 3

ตำแหน่งอุปกรณ์ 4

การใช้งาน 5-11

เริ่มใช้งาน

การควบคุมอุณหภูมิ

ห้องแช่แข็ง

การละลายน้ำแข็ง

ระบบกำจัดกลิ่น

ข้อแนะนำด้านการถนอมอาหาร 12

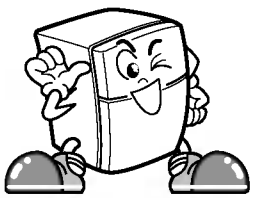
การทำความสะอาดทั่วไป 13

คำแนะนำทั่วไป 13

การเปลี่ยนหลอดไฟ 14

ข้อควรระวังที่สำคัญ 14

ปัญหาและการแก้ไข 15



ตู้เย็นเครื่องใหม่ของท่านนี้ผลิตด้วยความใส่ใจและใช้เทคโนโลยีล่าสุด และเราเชื่อว่าท่านจะพึงพอใจในประสิทธิภาพ ก่อนท่านจะทำการใช้งานตู้เย็น โปรดศึกษาคู่มืออย่างละเอียดซึ่งให้รายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้งานอย่างเหมาะสม ทำให้ท่านใช้งานตู้เย็นได้ยาวนานโดยปราศจากปัญหา

การติดตั้ง

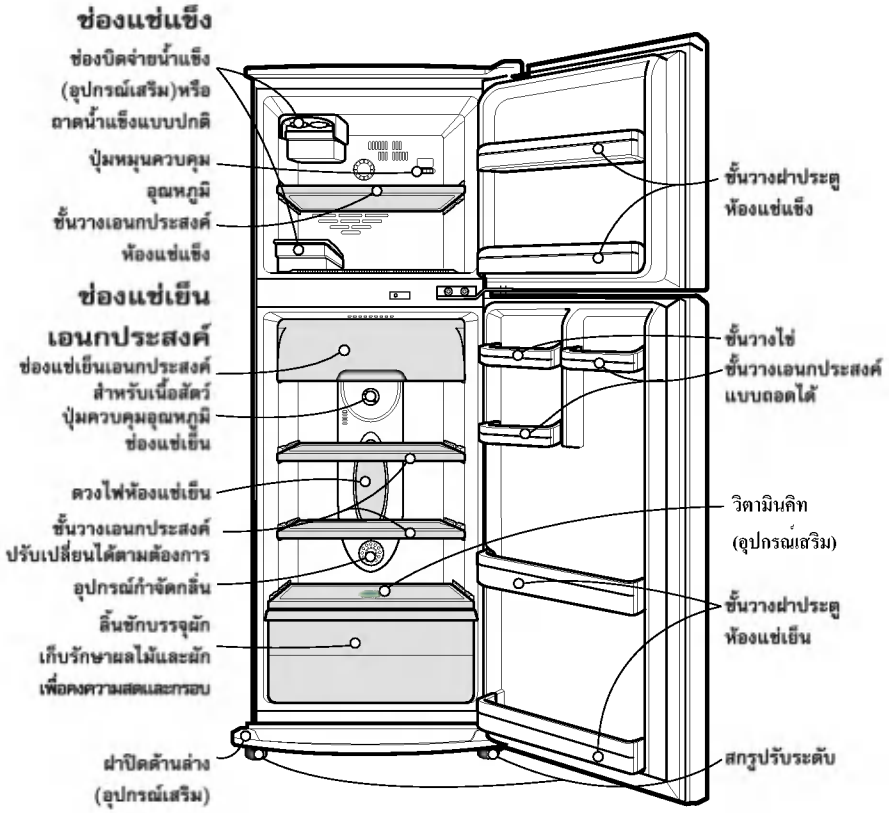
การเลือกสถานที่ตั้งที่ดี

1. ตำแหน่งของตู้เย็นควรสะดวกต่อการใช้งาน
2. หลีกเลี่ยงการตั้งตู้เย็นใกล้แหล่งความร้อน, ถูกแสงอาทิตย์โดยตรงหรือความชื้น
3. ควรมีการระบายอากาศที่พอเพียงรอบ ๆ ตู้เย็น เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน
   หากท่านตั้งตู้เย็นให้ห่างจากผนัง อย่างน้อย 10 นิ้ว (25 ซม.) หรือมีพื้นที่ว่างด้านบนสูงกว่า 2 นิ้ว (2.5 ซม.) หรือมากกว่า
   ตู้เย็นควรสูงกว่าพื้น 1 นิ้ว (2.5 ซม.) โดยเฉพาะพื้นซึ่งเป็นพรม
4. หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนใดๆ ควรวางตู้เย็นให้ได้ระดับ
   ประกอบขาตู้เย็นให้บานพับต่ำกว่าสลัก โดยหมุนไปตามเข็มนาฬิกา (ในรุ่นที่มีที่กดน้ำ)
   หากต้องการปรับตั้ง ให้ปรับตั้งที่สกรูปรับระดับเพื่อปรับชดเชยให้เสมอกับระดับพื้น
   เพื่อให้ปิดประตูโดยง่าย ด้านหน้าควรสูงกว่าด้านหลังเล็กน้อย
   สกรูปรับระดับสามารถกระทำโดยง่าย โดยใช้นิ้วมือปรับให้ยกขึ้นหรือลดลง
   หมุนสกรูปรับระดับตามเข็มนาฬิกาเพื่อให้สูงขึ้น
   หากหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อให้ต่ำลง

ถัดไป

1. ทำความสะอาดตู้เย็นของท่านให้ทั่ว และเช็ดฝุ่นซึ่งเกิดจากการขนส่งให้หมดไป
2. ใส่อุปกรณ์ให้แน่นหนาเช่นถาดน้ำแข็ง, ชั้นวางช่องแช่แข็ง เป็นต้น โดยวางในตำแหน่งที่ถูกต้องดูได้จาก "รายการอุปกรณ์" ซึ่งอุปกรณ์ทั้งหมดจะถูกบรรจุเพื่อป้องกันความเสียหายเนื่องจากการขนส่ง
3. เสียบสายไฟเข้ากับแผงจ่ายไฟฟ้าที่ผนัง อย่าใช้ปลั๊กร่วมกับอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่น
4. ก่อนการใช้งาน ท่านควรเสียบปลั๊กไฟของตู้เย็นทิ้งไว้ประมาณ 2-3 ชั่วโมง และตรวจสอบความเย็นในช่องแช่แข็งว่าได้ความเย็นที่เหมาะสมแล้ว ขณะนี้ท่านสามารถใช้งานตู้เย็นได้แล้ว

ตำแหน่งอุปกรณ์



หมายเหตุ

- อุปกรณ์ทั้งหมดที่แสดงอาจไม่มีในบางรุ่น

การใช้งาน

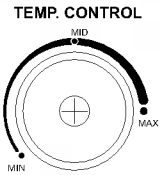
เริ่มใช้งาน

เมื่อติดตั้งตู้เย็นของท่านในครั้งแรก ท่านควรเสียบปลั๊กตู้เย็นทิ้งไว้ประมาณ 2-3 ชั่วโมง โดยยังไม่บรรจุอาหาร เพื่ออุณหภูมิที่คงที่ในการใช้งาน หากตู้เย็นหยุดการทำงานให้ทำการเริ่มต้นอีกครั้งหลัง 5 นาที

ก่อนปรับตั้งอุณหภูมิ

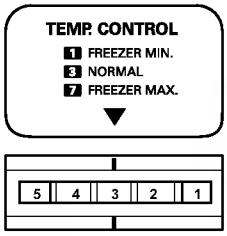
- ตู้เย็นนี้มีปุ่มควบคุมอุณหภูมิสำหรับควบคุมอุณหภูมิภายในห้องแช่เย็นและปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิสำหรับห้องแช่แข็ง
- ค่าอุณหภูมิซึ่งปรับตั้งมาจากโรงงานสำหรับห้องแช่เย็นคือ "MID"
- ค่าอุณหภูมิซึ่งปรับตั้งมาจากโรงงานสำหรับห้องแช่แข็งคือ "3"

การควบคุมอุณหภูมิสำหรับห้องแช่เย็น



- เพื่อให้อุณหภูมิที่เย็นควรปรับปุ่มหมุนไว้ที่ **MAX** และสำหรับเพื่อลดความเย็นควรปรับไปที่ตำแหน่ง **MIN**

การควบคุมอุณหภูมิสำหรับห้องแช่แข็ง



- **การควบคุมอุณหภูมิ** - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
  การตั้งไว้ที่ "7" ห้องแช่แข็งจะเย็นจัด
  แต่ห้องแช่เย็นจะเย็นน้อยกว่าเพราะว่าความเย็นจะไหลไปสู่ห้องแช่เย็นน้อย
- **ในภาวะอากาศเย็น** ตู้เย็นจะทำงานน้อยลงและห้องแช่แข็งควรปรับให้เย็นน้อยลง สำหรับการแช่แข็ง ควรปรับปุ่มไปที่ "6", "7"
- **ถ้าท่านบรรจุอาหารจำนวนมากไว้ในห้องแช่แข็งหรือเปิดประตูบ่อย ๆ** จะมีอุณหภูมิที่สูงขึ้น ในกรณีนี้ให้ตั้งปุ่มหมุน TEMP.CONTROL ไว้ระหว่าง 6 และ 7 เพื่อให้เย็นขึ้น ให้หมุนปรับไปที่ตำแหน่งเดิมเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน

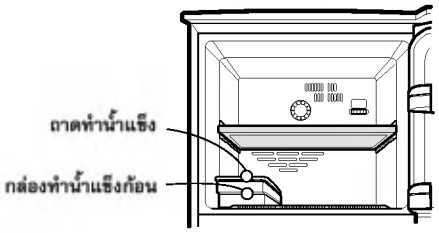
- **เมื่ออากาศร้อนหรือบรรจุอาหารจำนวนมากในห้องแช่เย็น** อุณหภูมิห้องแช่เย็นก็จะสูงขึ้น เพื่อให้เย็นขึ้น ปรับปุ่ม TEMP.CONTROL ไปที่ "2"~"4" เพื่อให้ความเย็นที่มากกว่าไหลสู่ห้องแช่เย็น ให้ปรับปุ่ม TEMP.CONTROL ตั้งไว้ที่ "6"~"7" ห้องแช่เย็นจะไม่เย็นจนเกินไป

การติดตั้ง

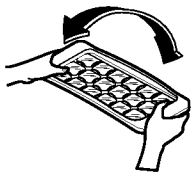
การทำน้ำแข็ง

ตู้เย็นท่านต้องมีระบบทำน้ำแข็ง

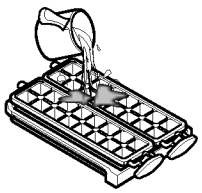
แบบทั่วไป



- การทำน้ำแข็งก้อนสี่เหลี่ยม เติมน้ำลงในถาดทำน้ำแข็ง และวางลงในกล่องทำน้ำแข็ง จากนั้นใส่กล่องทำน้ำแข็งก้อนสี่เหลี่ยมในห้องแช่แข็ง

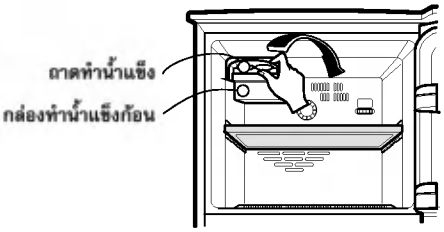


- การนำน้ำแข็งก้อนออก ให้ถือปลายถาดไว้และบิดเบา ๆ

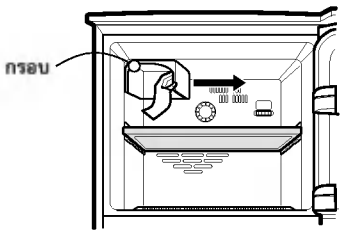


การบิดถาดทำน้ำแข็ง

- ทำน้ำแข็งก้อน ใส่น้ำลงในถาดทำน้ำแข็งและใส่ในตำแหน่ง



- การนำน้ำแข็งออก ให้จับปุ่มหมุนของถาดและหมุนเบาๆ น้ำแข็งก้อนจะตกลงในกล่องน้ำแข็ง



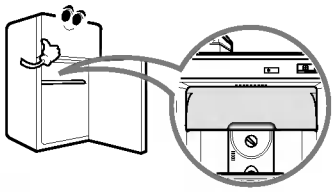
- ท่านสามารถขยายที่ทำน้ำแข็งในช่องแช่แข็งให้ใหญ่ขึ้นได้

- ท่านควรย้ายถาดทำน้ำแข็งและกล่องสี่เหลี่ยมก่อน จากนั้นให้ดึงกรอบออกไปยังด้านขวา

การติดตั้ง

ช่องแช่เย็นเอนกประสงค์

เมื่อทำการเปิดประตูตู้เย็น อากาศที่อุ่นกว่าจะไม่ทำให้เนื้อไม่สด
ท่านจึงสามารถถนอมความสดของอาหารไว้ได้



ละลายน้ำแข็ง

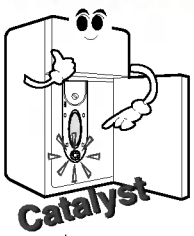
- ระบบละลายน้ำแข็งจะทำงานโดยอัตโนมัติ
- น้ำซึ่งละลายจะไหลสู่ถาดด้านล่างหลังตู้และระเหยกลายเป็นไอไป

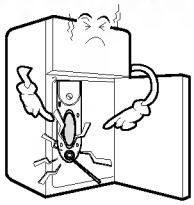
ระบบกำจัดกลิ่น (อุปกรณ์เสริม)

- ด้วยการกรอง จึงรับประกันถึงประสิทธิภาพการกำจัดกลิ่น
- กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์จากอาหารในช่องแช่เอนกประสงค์จะไม่รบกวนท่านและอาหารอื่น

วิธีการใช้

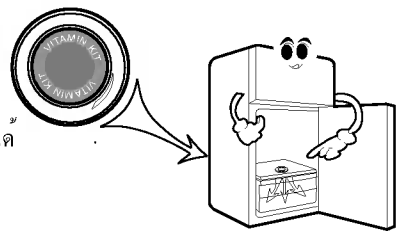
- อย่าใช้ของแข็งที่มีปลายแหลมแทงระบบกำจัดกลิ่นเพราะจะทำให้ระบบกำจัดกลิ่นเกิดความเสียหายได้
- เมื่อเก็บอาหารที่มีกลิ่นแรง ให้ห่อหรือเก็บไว้ในภาชนะมีฝาปิดเพราะกลิ่นอาจติดอาหารอื่นได้





วิตามินคิท (อุปกรณ์เสริม)

อุปกรณ์เสริมนี้ประกอบด้วยสาร anti-oxydant
ที่สามารถยับยั้งการทำปฏิกริยาของเชื้อแบคทีเรียกับอ็อกซิเจนได้
ซึ่งจะทำให้ผักและผลไม้คงความสดได้ ยาวนานขึ้น



ในส่วนนี้ประกอบด้วยสาร anti-oxydant การเปิดและปิดประตูของตู้เย็นบ่อยๆ
จะทำให้อายุในการใช้งานของวิตามินคิทสั้นลง

ข้อแนะนำการถนอมอาหาร

การเก็บอาหาร

- เก็บรักษาอาหารให้คงความสดในช่องแช่เย็น อาหารที่แช่แข็งและละลายมีผลต่อความสดและรสชาดเป็นอย่างยิ่ง
- อย่าเก็บอาหารไว้ในที่เสียง่ายไว้ที่อุณหภูมิต่ำ เช่น กล้วย, สับปะรดและแตงโม
- ควรเก็บอาหารที่เย็นแล้ว อย่าวางอาหารที่ยังร้อนอยู่จะทำให้อาหารอื่นเสียและต้องจ่ายค่าไฟฟ้ามากขึ้นด้วย
- เมื่อทำการเก็บ ให้หุ้มอาหารด้วยพลาสติกสำหรับห่อหรือเก็บไว้ในภาชนะมีฝาปิด เพื่อป้องกันความชื้นจากไอน้ำและช่วยถนอมรสชาดและความสดของอาหารไว้
- อย่าวางอาหารบังช่องระบายอากาศ เพื่อให้อุณภูมิภายในตู้เย็นได้ทั่วถึง
- อย่าเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ การเปิดประตูทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าไปภายในตัวตู้ มีผลให้อุณหภูมิตู้เย็นเพิ่มขึ้น

ช่องแช่แข็ง

- อย่าแช่ขวดไว้ในช่องแช่แข็ง เมื่อเย็นเป็นน้ำแข็งทำให้ขวดแตกได้
- อย่าละลายอาหารที่แช่แข็ง ทำให้รสชาดและความสดหมดไป
- เมื่อเก็บอาหารที่ชื่นชอบ เช่น ไอศครีมไว้เป็นเวลานาน ให้วางไว้บนชั้นวางในตู้อย่าวางไว้ที่ชั้นที่ฝาตู้

ช่องแช่เย็น

- หลีกเลี่ยงวางอาหารเปียกไว้ด้านในบนชั้นวาง เพราะจะทำให้เย็นจนเป็นน้ำแข็งติดได้
- ควรทำความสะอาดของที่นำเข้าในตู้เย็น ผักและผลไม้ควรล้างและเช็ด ภาชนะอาหารควรเช็ดและล้างเพื่อป้องกันอาหารเสีย
- เมื่อเก็บไข่ไว้ที่ชั้นวางไข่ แน่ใจว่าไข่นั้นสด ควรเก็บโดยตั้งขึ้นเพื่อคงความสดไว้ได้นาน

การทำความสะอาดทั่วไป

การทำความสะอาดตู้เย็นเป็นสิ่งสำคัญเพื่อป้องกันกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ หากมีอาหารหกควรเช็ดในทันที บางครั้งอาจมีความเป็นกรดทำให้กัดกร่อนผิวหน้าพลาสติกหากไม่ทำความสะอาด

อย่าใช้แผ่นโลหะขัดถู แปรง ยาขัดหยาบ หรือตัวทำละลายที่เป็นด่างบนผิวหน้าใดๆ

ก่อนทำความสะอาด ของที่เปียกชื้นจะยึดหรือจับกับพื้นผิวที่มีความเย็นได้ดี อย่าจับผิวหน้าที่เป็นน้ำแข็งด้วยมือที่เปียกชื้น

ภายนอก - ใช้น้ำสบู่หรือผงซักฟอกอ่อนๆ ในน้ำอุ่นทำความสะอาดภายนอกของตู้เย็น ควรเช็ดให้สะอาดด้วยผ้าแห้ง

ภายใน - ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนภายในตามที่แนะนำอย่างสม่ำเสมอ หากตู้เย็นของท่านไม่มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ ให้เปิดประตูทั้งสองออกในระหว่างทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกและนำอาหารและชั้นวางต่างๆ กล่องเก็บอาหาร เป็นต้น ทำความสะอาดด้วยน้ำผสมเบคกิ้งโซดา ล้างและเช็ดให้แห้ง

ชิ้นส่วนภายใน - ทำความสะอาดช่องชั้นวาง,ที่วางฝาตู้, กล่องเก็บอาหาร, และแม่เหล็กขอบประตู เป็นต้น ด้วยน้ำผสมเบคกิ้งโซดาหรือสาร ละลายอ่อนๆ และน้ำอุ่น, ล้างและเช็ดให้แห้ง

คำเตือน

ทุกครั้งที่ถอดปลั๊กไฟฟ้าจากเต้าจ่ายที่ผนัง ก่อนทำความสะอาดชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า (หลอดไฟ, สวิทช์, ปุ่มควบคุม เป็นต้น) เช็ดความชื้นด้วยฟองน้ำหรือผ้าเพื่อป้องกันน้ำหรือของเหลวไหลเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าและเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อย่าใช้น้ำมันหรือเคมีทำความสะอาด

ข้อมูลทั่วไป

เมื่อไปพักผ่อน

ระหว่างที่ไปพักผ่อนเป็นเวลาหลายวัน ท่านควรหาวิธีที่ดีที่สุดในการใช้งานตู้เย็น โดยการนำของที่ใส่ไว้ในช่องแช่แข็งได้ในระยะเวลานาน เมื่อท่านมีแผนที่จะเดินทางเป็นเวลานาน ควรทำการย้ายอาหารทั้งหมดและถอดปลั๊กไฟฟ้า ทำความสะอาดภายในตู้และเปิดประตูตู้เย็นไว้เพื่อป้องกันกลิ่น

ไฟฟ้าดับ

บ่อยครั้งที่ไฟฟ้าจะเป็นปกติในหนึ่งหรือสองชั่วโมง และจะไม่มีผลกระทบต่ออุณหภูมิในตู้เย็น อย่างไรก็ตาม ท่านไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นบ่อยเมื่อไฟฟ้าดับ หากไฟฟ้าดับนาน ให้วางก้อนน้ำแข็งแห้งไว้ด้านบนช่องแช่แข็ง

ข้อควรระวังเกี่ยวกับน้ำแข็งแห้ง

เมื่อใช้น้ำแข็งแห้ง ควรวางไว้ในที่ระบายอากาศได้ น้ำแข็งแห้งมีความเย็นของคาร์บอนไดออกไซด์ (Co_2) เมื่อเป็นไอจะแทนที่ออกซิเจน ทำให้วิงเวียนศีรษะ ปวดศีรษะ หมดสติได้และอาจถึงเสียชีวิตได้ ให้เปิดหน้าต่างและระบายเพื่อไม่ให้มีไอน้ำแข็งอยู่

หากมีการเคลื่อนย้าย

ให้ทำการย้ายตู้เย็นเปล่าๆ และทำความสะอาดด้วยน้ำผสมเบคกิ้งโซดา (สองช้อนโต๊ะต่อน้ำ 1 ควอทช์)

ต้องแน่ใจว่าได้ทำความสะอาดภายในตู้ มัดส่วนที่ถอดได้ไว้ เช่น ชั้นวาง กล่อง ถาดน้ำแข็งเป็นต้น อย่าทำการย้ายตู้เย็นโดยมีอาหารบรรจุอยู่ภายใน

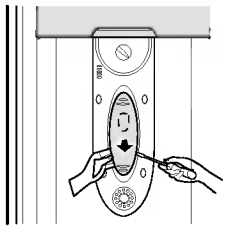
ท่อป้องกันไอน้ำจับตัว

บางครั้งผนังด้านนอกตู้เย็นอาจรู้สึกอุ่นๆ หลังจากทำการติดตั้ง ซึ่งไม่เป็นการผิดปกติอย่างใด แต่เป็นการทำงานของท่อป้องกันไอน้ำจับตัว ที่เป็นการส่งอากาศร้อนเพื่อป้องกันไอน้ำจับตัวที่ตัวผนังตู้



การเปลี่ยนหลอดไฟ

1. ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายที่ผนัง
2. ถอดชั้นวาง
3. ถอดฝาครอบหลอดไฟ เสียบไขควงช่องด้านใต้ของฝาปิดหลอดไฟและดึงออกด้านหน้า
4. หมุนหลอดไฟทวนเข็มนาฬิกา
5. ทำย้อนลำดับเพื่อประกอบหลอดไฟเข้าอย่างเดิม หลอดไฟที่เปลี่ยนควรเหมือนกับของเดิม



ข้อห้ามสำคัญ!

อย่าใช้ปลั๊กต่อสายไฟ

ใช้ตู้เย็นนี้กับวงจรที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันไฟฟ้าเกินหรือไฟฟ้าตก
กระแสไฟฟ้าที่เกินกว่าวงจรไฟฟ้า อาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้และความเย็นไม่พอเพียง
หากท่านมีข้อสงสัยกรุณาตรวจสอบกระแสไฟฟ้าในพื้นที่ของท่านหรือปรึกษากับวิศวกรไฟฟ้า

การใช้ปลั๊กจ่ายไฟฟ้า

ตู้เย็นควรตั้งไว้ตำแหน่งที่ที่สามารถถอดปลั๊กได้อย่างรวดเร็วหากมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น

การเปลี่ยนสายไฟ

หากสายไฟเสียหาย ให้โรงงานเป็นผู้ทำการเปลี่ยนหรือช่างผู้ชำนาญเพื่อหลีกเลี่ยงถูกกระแสไฟฟ้าดูด

เกี่ยวกับสายดิน

ในบางกรณีที่ไฟฟ้าลัดวงจร สายดินจะช่วยลดความเสี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าดูด
เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด ควรติดตั้งสายดินกับตู้เย็นนี้
การใช้ปลั๊กที่มีสายดินสามารถป้องกันไฟฟ้าดูดได้
ให้ปรึกษาช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญถ้าต้องการความเข้าใจเกี่ยวกับสายดินให้ถูกต้อง

ระวังเรื่องอันตราย

ตู้เย็นเปล่าอาจเป็นอันตรายกับเด็กๆ ให้ทำการถอดยางฉนวน ฝาหรือประตูตู้หากท่าน ไม่ได้ใช้หรือวิธีอื่นที่ไม่ทำให้เกิดอันตราย

อุปกรณ์นี้ควรต้องมีสายดิน
อย่ารอ ติดตั้งเดี๋ยวนี้

ไม่ควรเก็บของที่ติดไฟ กาว หรือเคมีไว้ภายในตู้เย็น

ปัญหาและการแก้ไขก่อนเรียกช่างบริการ

ท่านสามารถทำการตรวจสอบการทำงานตู้เย็นของท่าน หากพบว่าไม่ปกติ ตรวจสอบปัญหาขั้นต้นดังนี้

ปัญหา	สาเหตุ
ตู้เย็นไม่ทำงาน	• ฟิวส์บ้านขาดหรือวงจรไฟฟ้าผิดพลาด • ไม่ได้เสียบปลั๊กหรือปลั๊กหลวม
อุณหภูมิในห้องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งเย็นไม่เพียงพอ	• ปรับปุ่มควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสม • ตั้งไว้ชิดผนังมากเกินไปหรือใกล้แหล่งความร้อน
มีเสียงรบกวนผิดปกติ	• ตั้งตู้เย็นไว้ในที่ไม่มั่นคงหรือปรับระดับไม่ถูกต้อง • มีของวางระเกะระกะ ไว้ด้านข้างหลังตู้เย็น
มีกลิ่นรบกวนในตู้	• อาหารที่มีกลิ่นฉุนควรเก็บไว้ในภาชนะฝาปิดหรือห่อไว้ด้วยพลาสติกถนอมอาหาร • ภายในตัวตู้ ควรทำความสะอาดเป็นช่วง
มีหยดน้ำแข็งจับบนผิวหน้าตู้	• ไม่ผิดปกติหากเวลามีความชื้นสูง • ประตูปิดไม่สนิท



LG Electronics Inc.

P/No. 3828JP8002X