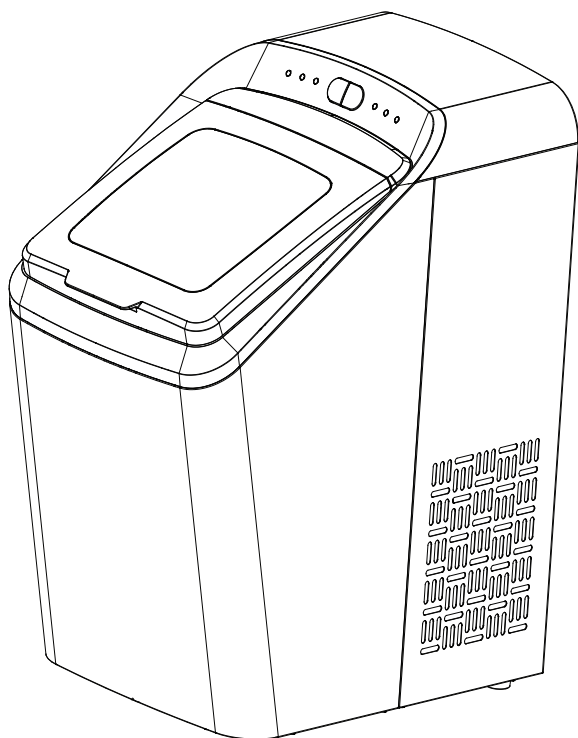


SHIMONO

คู่มือการการใช้งาน INSTRUCTION MANUAL

ICE MAKER
Model : IM-1500



อ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้และบันทึกไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

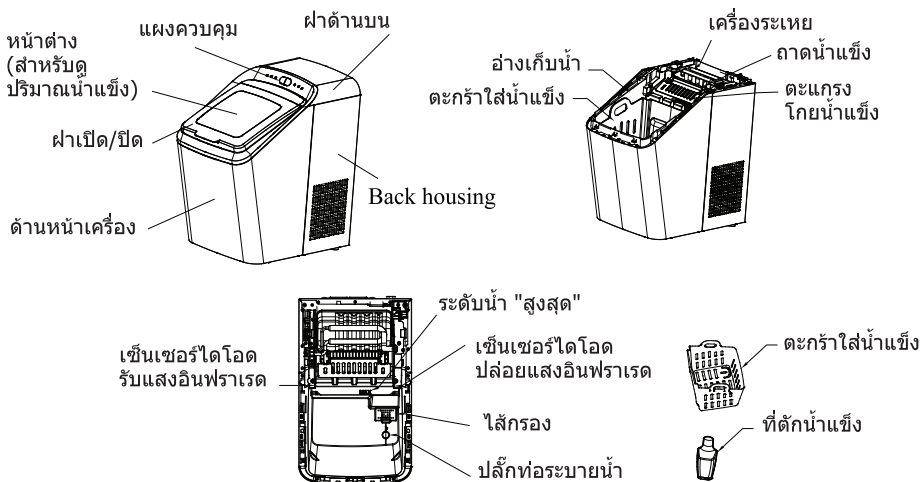
คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้ ระเบิด ไฟฟ้าช็อตหรือการบาดเจ็บเมื่อใช้เครื่องทำน้ำแข็ง ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญเหล่านี้:

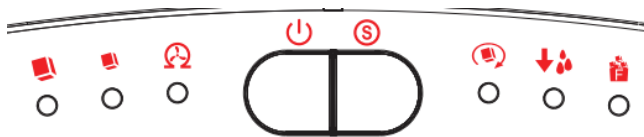
1. ก่อนใช้งานตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับที่แสดงบนแผ่นป้ายชื่อเครื่องใช้ไฟฟ้า
2. อย่าลบฉลากความปลอดภัย คำเตือนหรือข้อมูลออกจากเครื่องทำน้ำแข็งของคุณ
3. เสียบเครื่องทำน้ำแข็งเข้ากับเต้าเสียบที่ต่อสายดิน ไม่ควรเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นเข้ากับเต้าเสียบเดียวกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับจนสุด
4. เครื่องนี้ต้องต่อสายดิน มีสายไฟที่มีปลั๊กต่อสายดิน ต้องเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบที่ติดตั้งและต่อสายดินอย่างเหมาะสม
5. หลีกเลี่ยงการใช้สายไฟต่อเพราะอาจร้อนเกินไปและก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ อย่างไรก็ตามหากจำเป็นต้องใช้สายไฟต่อ:
 - 5.1) ใช้เฉพาะสายไฟต่อกับปลั๊กสายดิน
 - 5.2) พิกัดของสายไฟต่อต้องเท่ากับหรือมากกว่าระดับของอุปกรณ์
6. ควรอยู่ในตำแหน่งที่ไม่พาดผ่านเคาน์เตอร์หรือโต๊ะซึ่งเด็ก ๆ จะดึงขึ้นมาได้โดยเจตนา อย่าใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าใด ๆ ด้วยสายไฟหรือปลั๊กที่เสียหายหรือหลังจากเครื่องทำงานผิดปกติหรือได้รับความเสียหายในลักษณะใด ส่งคืนเครื่องไปยังสถานบริการที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อตรวจสอบซ่อมแซมหรือปรับแต่ง
7. หากสายไฟชำรุดต้องเปลี่ยนโดยศูนย์บริการหรือผู้ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
8. อย่าให้สายไฟพาดกับขอบโต๊ะหรือเคาน์เตอร์
9. อย่าวางบนหรือใกล้กับแก๊สร้อนหรือเตาไฟฟ้าหรือในเตาอบที่อุ่น
10. วางสายไฟในลักษณะที่เด็กไม่สามารถดึงหรือทำให้เกิดอันตรายจากการสะดุดได้
11. วางสายไฟในลักษณะที่ไม่สัมผัสกับพื้นผิวที่ร้อน
12. ผู้ผลิตไม่แนะนำให้ใช้หรือจำหน่ายสิ่งที่แนบมาอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือบาดเจ็บได้
13. อย่าสัมผัสเครื่องระเหยเมื่อใช้เครื่องทำน้ำแข็งหรือทำน้ำแข็งเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

14. อย่าแช่ส่วนใดส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ในน้ำ
15. การตัดการเชื่อมต่อให้กดปุ่มที่ “ปิด” หลังจากนั้นถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ
16. อย่าเสียบหรือถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ขณะมือเปียก
17. ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ก่อนทำความสะอาดบำรุงรักษาและเมื่อไม่ใช้งาน
18. ห้ามใช้กับน้ำที่ไม่ปลอดภัยทางจุลชีววิทยาหรือไม่ทราบคุณภาพ
19. อย่าทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งของคุณด้วยของเหลวที่ติดไฟได้ ครันอาจก่อให้เกิดอันตรายจากไฟไหม้หรือการระเบิด
20. อย่าคว่ำเครื่องทำน้ำแข็ง หากเครื่องทำน้ำแข็งพลิกคว่ำโดยไม่ได้ตั้งใจให้ตั้งวางอย่างมั่นคงเป็นเวลา 2 ชั่วโมง ก่อนเปิดเครื่องอีกครั้ง
21. หากนำเครื่องทำน้ำแข็งเข้ามาจากภายนอกในฤดูหนาวอย่าใช้งานเป็นเวลา 2-3 ชั่วโมง ปล่อยให้เครื่องอุ่นถึงอุณหภูมิห้องก่อนใช้งาน
22. ห้ามใส่สิ่งของที่ไวไฟ ระเบิดได้และมีฤทธิ์กัดกร่อนลงในเครื่องทำน้ำแข็ง
23. ห้ามใช้เครื่องทำน้ำแข็งเมื่อมีก๊าซไวไฟรั่วไหล
24. ห้ามเก็บหรือใช้ก๊าซ สิ่งของไวไฟ ใกล้เครื่องทำน้ำแข็งเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้
25. ถอดปลั๊กก่อนเคลื่อนย้ายเพื่อป้องกันไม่ให้ระบบทำความเย็นเสียหาย
26. อย่าพยายาม ถอด ข้อมแซม หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใดๆ ของผลิตภัณฑ์ของคุณ
27. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สามารถใช้ได้กับเด็กอายุตั้งแต่ 8 ปี ขึ้นไปและบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกายประสาทสัมผัสหรือจิตใจลดลงหรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องอย่างปลอดภัยและเข้าใจ
28. ห้ามเด็กเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
29. ห้ามเด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาผู้ใช้โดยไม่มีผู้ดูแล
30. จำเป็นต้องมีการดูแลอย่างใกล้ชิดเมื่อมีการใช้เครื่องใช้โดยหรืออยู่ใกล้เด็ก
31. อย่าทิ้งเครื่องไว้โดยไม่มีใครดูแลขณะใช้งาน
32. ห้ามใช้งานกลางแจ้ง
33. อย่าใช้เครื่องเพื่อการอื่นนอกเหนือจากที่ตั้งใจไว้
34. โปรดทิ้งเครื่องทำน้ำแข็งตามหน่วยงานกำกับดูแลในพื้นที่เนื่องจากใช้ก๊าซเป่าและสารทำความเย็นที่ติดไฟได้
35. โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทิ้งเครื่องสำหรับสารทำความเย็นที่ติดไฟและก๊าซ
36. โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้อ้างอิงในอนาคต

ส่วนประกอบของเครื่อง



แผงควบคุม



สัญลักษณ์	ฟังก์ชัน
 ○	ไฟแสดงสถานะจะเป็นสีเขียวเมื่อเลือกน้ำแข็งขนาดใหญ่
 ○	ไฟแสดงสถานะจะเป็นสีเขียวเมื่อเลือกน้ำแข็งขนาดเล็ก
 ○	ไฟแสดงสถานะจะเป็นสีเขียวเมื่อจำเป็นต้องทำความสะอาด
 ○	เริ่ม/หยุดทำงาน
 ○	เลือกขนาดน้ำแข็ง
 ○	ไฟแสดงสถานะจะเป็นสีเขียวเมื่อทำน้ำแข็ง
 ○	ไฟแสดงสถานะจะเป็นสีแดงเมื่ออ่างเก็บน้ำขาดน้ำ
 ○	ไฟแสดงสถานะจะเป็นสีแดงเมื่อตะกร้าน้ำแข็งเต็ม

ก่อนใช้งานครั้งแรก

1. แกะเครื่องใช้ไฟฟ้าจากนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เสริมทั้งหมดรวมทั้งตะแกร้าน้ำแข็งและที่ตักน้ำแข็ง ฯลฯ อยู่ครบถ้วน โปรดติดต่อแผนกบริการลูกค้าหากอุปกรณ์บางอย่างขาดหายไป
2. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องทำน้ำแข็งอยู่ในระดับและอยู่บนโต๊ะหรือเคาเตอร์ที่มั่นคงเพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานผิดพลาด
3. มุมเอียงของตู้ทำน้ำแข็งไม่ควรเกิน 45°C ระหว่างการขนส่งหรือการใช้งาน อย่าคว่ำเครื่องลง การทำเช่นนั้นอาจทำให้คอมเพรสเซอร์หรือระบบทำความเย็นทำงานไม่ถูกต้อง โปรดรอให้ของเหลวในคอมเพรสเซอร์ตกตะกอนหลังจากเคลื่อนย้ายหรือเคลื่อนย้ายเครื่องทำน้ำแข็ง ก่อนใช้เครื่องทำน้ำแข็งเป็นครั้งแรกโปรดรอ 2 ชั่วโมงหลังจากเครื่องได้รับการปรับระดับและจัดตำแหน่งในที่ที่เหมาะสม
4. ต้องวางเครื่องใช้บนพื้นผิวที่แห้งและได้ระดับที่มีการระบายอากาศเพียงพอห่างไกลจากแหล่งความร้อนเช่นเตาอบเครื่องทำความร้อนและก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อนเว้นระยะห่าง 8 นิ้ว (20 ซม.) ทุกด้านของเครื่องทำน้ำแข็งเพื่อการระบายอากาศที่เหมาะสม
5. อย่าเติมน้ำร้อนลงในอ่างเก็บน้ำเพราะอาจทำให้เครื่องทำน้ำแข็งเสียหายได้ที่ดีที่สุดคือเติมน้ำที่มีอุณหภูมิห้องหรือต่ำกว่าในอ่างเก็บน้ำ
6. อย่าใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่เย็นจัด (ต่ำกว่า 5°C)
7. ทำความสะอาดเครื่องโดยปฏิบัติตาม "การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา" ก่อนใช้งาน

วิธีการใช้งาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กที่อธิบายน้ำที่ด้านล่างของถังน้ำปิดสนิท
2. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบที่ผนังไฟแสดง "  " จะกะพริบ
หมายเหตุ : โปรดพักเครื่องทำน้ำแข็งเป็นเวลา 30 นาที
ก่อนเสียบปลั๊กหากมีการเคลื่อนย้าย
3. เปิดฝาด้านบนและน้ำจะกร้าน้ำแข็งออก
4. คำเตือน : เติมอ่างเก็บน้ำด้วยน้ำดื่มเท่านั้น
หมายเหตุ : อย่าเติมเหนือเครื่องหมายระดับน้ำสูงสุด
5. เปลี่ยนตะกร้าน้ำแข็งและปิดฝาด้านบน
6. กดปุ่ม "  " เพื่อเลือกขนาดน้ำแข็ง "  " หมายถึงน้ำแข็งขนาดเล็กในขณะที่ "  "
หมายถึงน้ำแข็งขนาดใหญ่
7. กดปุ่ม "  " และไฟแสดงสถานะ "  " ติดสว่าง
8. วงจรการทำน้ำแข็งจะใช้เวลาประมาณ 7-15 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิโดยรอบ
และอุณหภูมิของน้ำ
9. วงจรการทำน้ำแข็งเริ่มจากการสูบน้ำเข้าไปในถาดน้ำแข็งที่อยู่ด้านล่างเครื่องระเหย
ในอีก 7-15 นาที น้ำแข็งจะก่อตัวบนเครื่องระเหย เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นถาดน้ำแข็ง
จะเอียงไปด้านหลังและน้ำที่เหลือในถาดน้ำแข็งจะถูกระบายกลับเข้าไปในบ่อพักน้ำ
ก่อนน้ำแข็งจะหลุดออกจากเครื่องระเหยและดันไปในตะกร้าน้ำแข็งด้วยที่โกย
จากนั้นถาดน้ำแข็งจะเคลื่อนกลับไปตำแหน่งใต้เครื่องระเหยโดยอัตโนมัติ
และเริ่มรอบถัดไป
10. ไฟแสดงสถานะ "  " จะสว่างขึ้นเมื่อตะกร้าน้ำแข็งเต็มจากนั้นเครื่องทำน้ำแข็ง
จะหยุดวงจรการทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ ค่อยๆเอาน้ำแข็งออกจากตะกร้าน้ำแข็ง
ด้วยที่ตักน้ำแข็ง ประมาณ 5 วินาทีต่อมา เครื่องทำน้ำแข็งจะรีเซ็ตาร์ทฟังก์ชัน
การทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

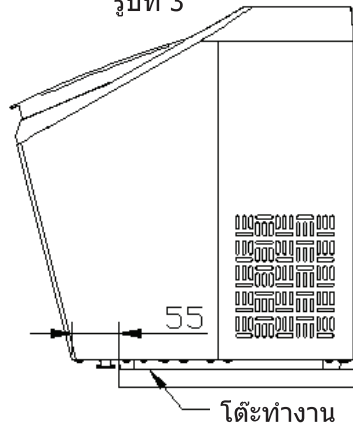
11. ไฟแสดงสถานะ "  " จะสว่างขึ้นเมื่ออ่างเก็บน้ำขาดน้ำและวงจรการผลิตน้ำแข็งจะหยุดโดยอัตโนมัติ ในตอนนั้นให้ถอดตะแกรงน้ำแข็งและเติมน้ำลงในถังเก็บน้ำ จากนั้น กดปุ่ม "  " อีกครั้งเพื่อเริ่มวงจรการผลิตน้ำแข็งใหม่
12. เมื่อคุณได้น้ำแข็งตามจำนวนที่ต้องการแล้วให้หยุดวงจรการผลิตน้ำแข็งโดยกดปุ่ม "  " และถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบที่ผนัง
13. เปิดฝาด้านบนและโอนน้ำแข็งไปยังช่องแช่แข็ง
หมายเหตุ : น้ำแข็งอยู่ในเครื่องทำน้ำแข็งนาน 18 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิโดยรอบ
14. ปลดปล่อยให้เครื่องทำน้ำแข็งไว้ที่อุณหภูมิห้อง
15. แนะนำให้เปลี่ยนน้ำทุกสัปดาห์ โปรดล้างถังเก็บน้ำหากไม่ได้ใช้เครื่องทำน้ำแข็งเป็นเวลานาน

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

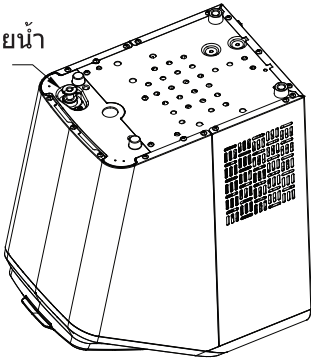
เพื่อให้ น้ำแข็งของคุณมีรสชาติที่สดใหม่และเครื่องทำน้ำแข็งของคุณดูดีอยู่เสมอ เราขอแนะนำให้ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

1. หยุดวงจรการทำน้ำแข็งโดยกดปุ่ม "  " ถอดปลั๊กเครื่องทำน้ำแข็งออกจากเต้าเสียบที่ผนังและปล่อยให้เครื่องอุ่นขึ้นจนถึงอุณหภูมิห้อง
2. หากมีน้ำเหลืออยู่ในถาดน้ำแข็งให้ดันถาดน้ำแข็งกลับเบาๆ เพื่อให้ น้ำไหลลงสู่บ่อพักน้ำ
3. เคลื่อนเครื่องไปข้างหน้าให้ห่างจากโต๊ะทำงาน 75 มม. และเปิดปลั๊กท่อระบายน้ำเพื่อระบายน้ำส่วนเกินออก (ดูภาพประกอบ 3, รูปที่ 4 และรูปที่ 5)
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้องปิดปลั๊กท่อระบายน้ำอย่างดี เติมน้ำสะอาดลงในถังพัก จากนั้นกดปุ่ม "  " ดังไว้ 10 วินาที ปุ่มจะเริ่มสูบน้ำและทำงานต่อไปเป็นเวลา 15 นาทีและจะเข้าสู่สภาวะสแตนด์บายหลังจากทำงานเป็นเวลา 15 นาทีในที่สุดก็เปิดปลั๊กท่อระบายน้ำและเทน้ำเปล่า
5. ล้างตะแกรงน้ำแข็งและที่ตักน้ำแข็งด้วยน้ำสะอาดและเช็ดให้แห้ง
6. ทำความสะอาดด้านนอกของเครื่องทำน้ำแข็งด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ
หมายเหตุ: ห้ามใช้ตัวทำละลายอินทรีย์ ผงซักฟอก กรดแก่และด่างแรง ในการทำความสะอาด
7. หากไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน กรุณาล้างถังเก็บน้ำและเช็ดให้แห้งเพื่อจัดเก็บ

รูปที่ 3

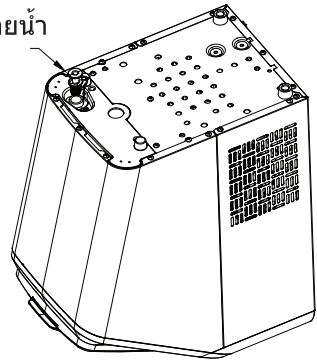


ปลั๊กท่อระบายน้ำ



รูปที่ 4

ปลั๊กท่อระบายน้ำ



รูปที่ 5

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
 ไฟเตือน ที่สัญลักษณ์นี้	- ระดับน้ำต่ำหรือขาดน้ำ - หน้าจอน้ำที่ด้านล่างของอ่างเก็บน้ำถูกปิดกั้น - ปั๊มทำงานผิดปกติ	- หยุดทำน้ำแข็งเติมน้ำแล้วกดปุ่ม "  " เพื่อเริ่มวงจรการทำน้ำแข็งใหม่ - ทำความสะอาด - ส่งไปยังศูนย์บริการ
 ไฟเตือน ที่สัญลักษณ์นี้	- ตะแกรงน้ำแข็งเต็มและน้ำแข็งถูกปิดกั้นแสงอินฟราเรด - ไดโอดเปล่งแสงอินฟราเรดและไดโอดรับแสงไม่ทำงาน	- นำน้ำแข็งออกจากตะแกรง 2a. เช็ดสิ่งแปลกปลอมบนไดโอดเปล่งแสงอินฟราเรดและไดโอดรับแสงแล้วรีเซ็ตเครื่องทำน้ำแข็ง 2b. หากไม่ดีขึ้น โทรติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
 ไฟกระพริบเตือน ที่สัญลักษณ์นี้	ถาดโกยน้ำแข็งถูกปิดกั้น	โปรดนําน้ำแข็งออกหากอุดตันด้วยน้ำแข็ง มิฉะนั้นโปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าเพื่อขอคำปรึกษา
เครื่องทำน้ำแข็ง หยุดทำงาน	ถาดน้ำแข็งไม่อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม	- นำน้ำแข็งออกจากถาดน้ำแข็งแล้วกดปุ่ม "  " เพื่อรีเซ็ตเครื่อง - ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าหากเครื่องยังคงไม่สามารถทำงานได้หลังจากรีเซ็ต
ตะแกรงน้ำแข็งเต็มแต่ไฟแสดงสถานะ "  " ไม่สว่างเตือน	ไม่สามารถตรวจจับสถานะ "น้ำแข็งเต็ม" ได้ เนื่องจากโมดูลแสงอินฟราเรดถูกแสงแดดรบกวน	ถอดปลั๊กและเคลื่อนย้ายไปยังที่ที่ไม่โดนแสงแดด จากนั้นเสียบปลั๊กและเปิดใช้งานอีกครั้ง
น้ำแข็งรวมตัวกัน	การทำน้ำแข็งใช้เวลานานเกินไป	หยุดทำน้ำแข็งและเริ่มวงจรการทำน้ำแข็งใหม่หลังจากน้ำแข็งละลาย
	น้ำในบ่อพักน้ำมีอุณหภูมิต่ำเกินไป	เติมน้ำในอ่างเก็บน้ำด้วยช่วงน้ำระหว่าง 8 -25°C

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
วงจรการผลิตน้ำแข็งดูเหมือนปกติ แต่ไม่มีการผลิตน้ำแข็ง	อุณหภูมิโดยรอบหรืออุณหภูมิของน้ำสูงเกินไป	เริ่มวงจรการผลิตน้ำแข็งในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิแวดล้อมน้อยกว่า 32 ° C และเติมน้ำเย็นลงในอ่าง
	ระบบทำความเย็นรั่ว	โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
	บล็อกระบบทำความเย็น	โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
ผลการทำน้ำแข็งไม่ได้	1. การกระจายความร้อนไม่ดี 2. อุณหภูมิของน้ำสูงเกินไป 3. อุณหภูมิโดยรอบสูงเกินไป	1. เว้นระยะห่าง 8 นิ้ว (20 ซม.) ทุกด้านของเครื่องทำน้ำแข็งเพื่อการระบายอากาศที่เหมาะสม 2. เติมน้ำในอ่างเก็บน้ำด้วยอุณหภูมิระหว่าง 8 - 28°C 3. ใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิแวดล้อมระหว่าง 10-32°C

ข้อมูลทางเทคนิค

Model : IM-1500

Applicable climate: ST/SN/N/T

Class : I

Power source : 220-240V/50Hz

Rated power : 170W

Refrigerant/Refrigerant amount : R600a/27.5g

Foaming agent : C5H10

Net weight : 11.5Kg

Housing : ABS

Product size : L 40×W 24.6×H 43 cm

กำจัดสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นมิตร



คุณช่วยรักษาสິงแวดล้อมได้!

โปรดอย่าลืมเคารพกฎข้อบังคับของท้องถิ่น: ใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งาน

อุปกรณ์ไปยังศูนย์กำจัดขยะที่เหมาะสม

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย:

บริษัท ชิโมนิ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 343/2-3 เนวนานาแอฟเวิร์ด เกษตร-นวมินทร์

ถนนคลองลำเจียก แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230

ติดต่อ 02-056-1118 แฟกซ์ 02-056-1119

📞 @shimonoth 📱 SHIMONO Thailand 🌐 www.shimono.co.th

