

คู่มือการใช้งาน

กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า ชนิดยกหัวได้
TP-25DRVTH(W)

TOSHIBA



สารบัญ

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	4
-------------------------------	---

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบ	06
แผนควบคุมการทำงาน	07
ข้อมูลจำเพาะ	07

คำแนะนำการใช้งาน

ข้อควรระวังในการใช้งาน	08
การเติมน้ำและเปิดเครื่อง	08
การรักษาความร้อนหลังต้ม	08
การอุ่นร้อนโดยตรง	09
การจ่ายน้ำ	09
การถอดและติดตั้งฝา	10

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

ข้อควรระวังในการทำความสะอาดและบำรุงรักษา	11
การทำความสะอาดประจำวัน	11
การจัดตะกรัน	12

คู่มือบริการ

การตรวจสอบข้อผิดพลาดด้วยตนเอง	13
-------------------------------------	----

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

- หากสายไฟชำรุดเสียหาย ต้องทำการเปลี่ยนสายโดยผู้ผลิต ตัวแทนด้านบริการ หรือช่างผู้เชี่ยวชาญ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตราย
- ห้ามนำผลิตภัณฑ์ไปแช่น้ำ
- พื้นผิวของตัวทำความร้อนจะมีความร้อนหลงเหลือหลังการใช้งาน
- ห้ามเติมน้ำเลยระดับที่กำหนด หากเติมน้ำในกระตักน้ำมากเกินไป น้ำเดือดอาจจะล้นออกมาได้และน้ำอาจจะหกตกลงบนตัวต่อวงจร (Connector) ซึ่งอาจจะทำให้เกิดอันตรายได้
- ห้ามนำไปใช้ภายนอก
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ออกแบบมาให้ใช้ภายในครัวเรือนหรือการใช้งานที่คล้ายกัน เช่น:
 - พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานในร้านค้า สำนักงานและสถานที่ปฏิบัติงานอื่น ๆ
 - บ้านไร่
 - ใช้งานโดยลูกค้าในโรงแรม โมเต็ล และสภาพแวดล้อมประเภทที่อยู่อาศัยอื่น ๆ
 - สภาพแวดล้อมประเภทที่พักพร้อมบริการอาหารเช้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้มีไว้สำหรับใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ผู้ที่บกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการกำกับดูแลหรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องโดยบุคคลที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย
- ควรควบคุมดูแลเด็กไม่ให้เล่นกระตักน้ำร้อน
- ไม่ควรให้เด็กทำความสะอาดและดูแลรักษาอุปกรณ์นี้ตามลำพังโดยไม่มีผู้ควบคุมดูแล
- **คำเตือน:** การใช้ในทางที่ผิด อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

- ปิดเครื่องและถอดปลั๊กก่อนทำความสะอาด บำรุงรักษา หรือย้ายตำแหน่ง และทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้งาน
- **คำเตือน:** หลีกเลี่ยงการนำน้ำหกใส่ตัวต่อ
- อุปกรณ์นี้ใช้ได้เฉพาะกับฐานที่จัดเตรียมให้เท่านั้น

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบ

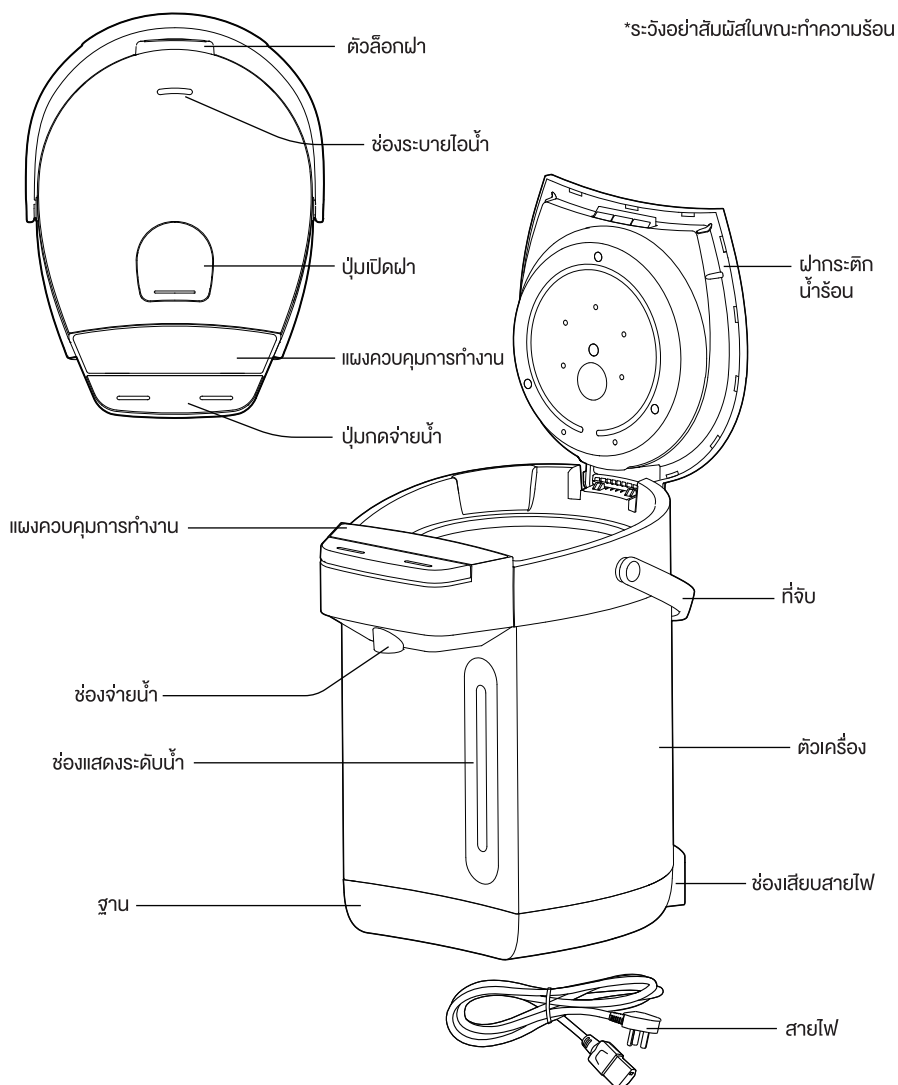


คำแนะนำ

โปรดทำความเข้าใจเรื่องต่อไปนี้ก่อนใช้งาน เพื่อให้คุณสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างรวดเร็ว

เนื่องจากเครื่องใช้ไฟฟ้าของเรามีการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง หากมีความแตกต่างระหว่างอุปกรณ์จริงและภาพด้านล่างนี้ โปรดอ้างอิงจากเครื่องจริง

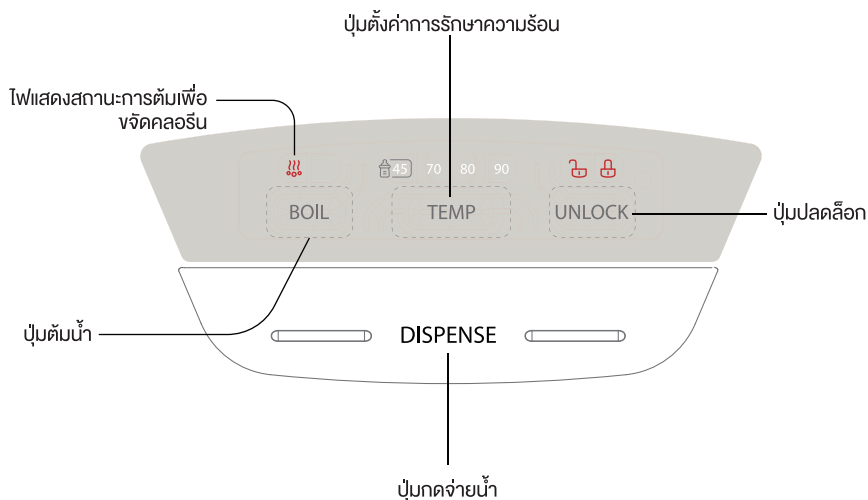
กระติกน้ำร้อนนี้เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับตั้งโต๊ะและห้ามใช้งานโดยติดตั้งแบบฝัง



แผนควบคุมการทำงาน



เนื่องจากลักษณะภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้ามีความแตกต่าง รูปภาพต่อไปนี้จึงใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น โดยโปรดยึดตามสินค้าจริงในกล่องบรรจุภัณฑ์



ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	TP-25DRVTH(W)
ความจุ	2.5 ลิตร
พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220-240 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด	50/60 เฮิรตซ์
กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด	1,500-1,800 วัตต์
เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภท	I
น้ำหนัก	2.46 กิโลกรัม
ขนาด(กxลxส)	279x215x308 มิลลิเมตร

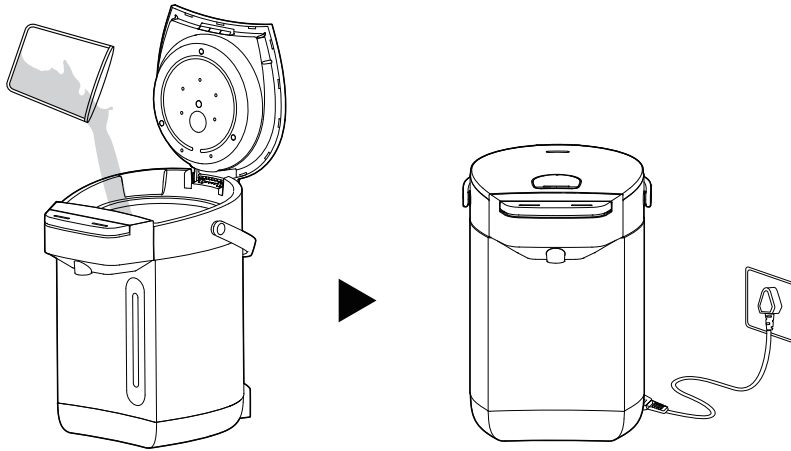
คำแนะนำการใช้งาน

ข้อควรระวังในการใช้งาน

- หากการจ่ายน้ำครั้งแรกมีน้ำไหลออกไม่สม่ำเสมอ ถือเป็นเรื่องปกติ เนื่องจากต้องไล่อากาศออกจากท่อ
- ก่อนใช้งานครั้งแรก หรือหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ควรเติมน้ำลงในถังด้านใน 1-2 ลิตร แล้วต้มเพื่อทำความสะอาดถังด้านใน โดยน้ำที่ต้มในรอนี้ไม่ควรนำมาดื่ม
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะสำหรับใช้งานที่ความสูงไม่เกิน 3000 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล
- ระวังอย่าให้น้ำโดนตัวเครื่องขณะเติมน้ำ
- สามารถตั้งค่าอุ่นร้อนได้ในขณะต้มน้ำ หรือหลังจากต้มน้ำเสร็จแล้ว
- ระบบป้องกันการต้มขณะน้ำแห้ง: หากปริมาณน้ำในกระติกน้ำต่ำกว่าระดับที่กำหนด หรือไม่มีน้ำเมื่อเปิดเครื่อง กรุณาเติมน้ำทันทีเพื่อป้องกันการทำความร้อนขณะน้ำแห้ง
- หากถอดปลั๊กไฟ จะไม่สามารถจ่ายน้ำได้ กดปุ่ม [Unlock] แล้วกดปุ่ม [Dispense] เพื่อจ่ายน้ำ
- ในระหว่างกระบวนการรักษาความร้อน หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ เป็นเวลา 48 ชั่วโมง เครื่องจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

การเติมน้ำและเปิดเครื่อง

- 1 เติมน้ำสะอาดลงในกระติกน้ำ (ปริมาณน้ำที่เติมต้องไม่เกินขีดระดับน้ำสูงสุด) จากนั้นปิดฝา เปิดเครื่อง และกระติกน้ำร้อนไฟฟ้าจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย



การรักษาความร้อนหลังต้ม

- 1 ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม [Keep Warm Setting] ค้างไว้ และเลือกตามลำดับ [45°C], [70°C], [80°C], [90°C], และ [Cancel] หลังจากเลือกแล้ว กดปุ่ม [Boil] อีกครั้ง กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าจะต้มน้ำเพื่อจัดคละร้อนออก และจะปล่อยให้น้ำเย็นลงเองตามธรรมชาติจนถึงอุณหภูมิที่เลือกไว้ ก่อนที่จะเข้าสู่โหมดรักษาความร้อน ในระหว่างการรักษาความร้อน หากไม่มีการดำเนินการใดๆ ภายใน 48 ชั่วโมง กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าจะหยุดรักษาความร้อนและเข้าสู่โหมดสแตนด์บายเครื่อง



การอุ่นร้อนโดยตรง



หมายเหตุ

โหมตรักษาความร้อนโดยตรงต้มน้ำได้เพียงถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้เท่านั้น โดยไม่สามารถต้มให้เดือดได้
โปรดใช้น้ำสะอาด น้ำกรอง หรือน้ำดื่มได้โดยตรง

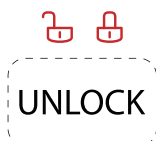
- 1 ในโหมคสแตนด์บาย กดปุ่ม [Keep Warm Setting] ค้างไว้ และเลือกตามลำดับ [45°C], [70°C], [80°C], [90°C], และ [Cancel] หลังจากเลือกอุณหภูมิแล้ว กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าจะต้มจนถึงอุณหภูมิที่เลือกแล้วคงอุณหภูมิไว้

ในระหว่างการรักษาความร้อน หากไม่มีการดำเนินการใดๆ ภายใน 48 ชั่วโมง กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าจะหยุดรักษาความร้อนและเข้าสู่โหมคสแตนด์บายเครื่อง

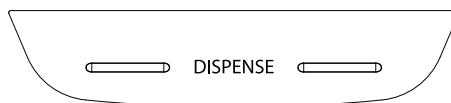
TEMP

การจ่ายน้ำ

- 1 กดปุ่ม [Unlock] ไฟแสดงสถานะปลดล็อกจะสว่างขึ้น และระบบเลือกการจ่ายน้ำจะถูกปลดออก



- 2 กดปุ่ม [Dispense] ค้างไว้ น้ำจะไหลออกจากช่องจ่ายน้ำของกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า



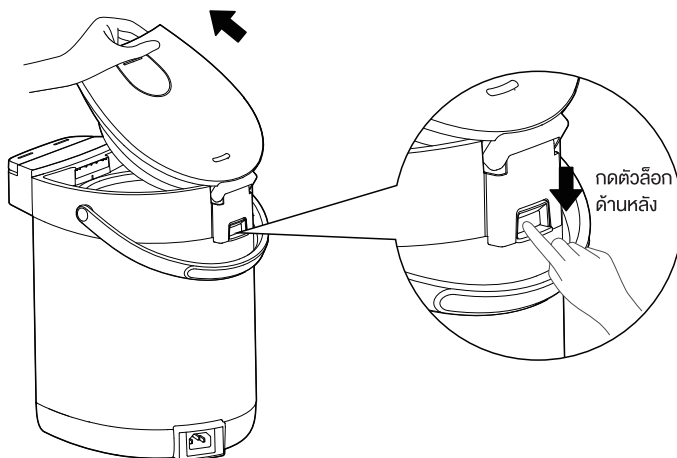
กดค้างเพื่อจ่ายน้ำ

เคล็ดลับการปลดล็อก

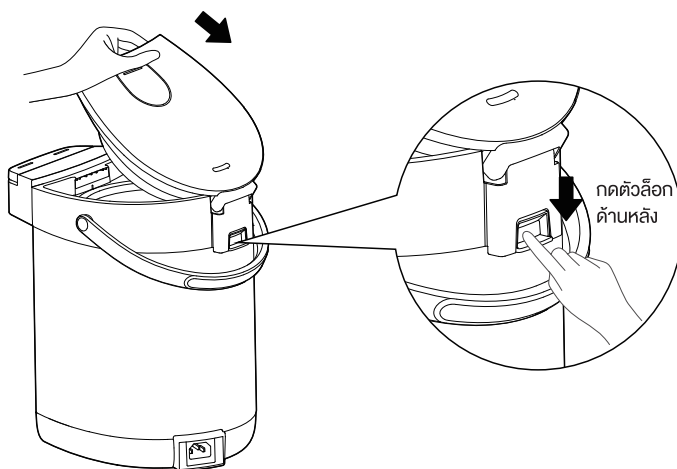
หากไม่ได้กดปุ่ม [Unlock] เพื่อปลดล็อกเครื่อง กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าจะไม่จ่ายน้ำเมื่อกดปุ่ม [Dispense] และไฟแสดงสถานะล็อกจะกะพริบ 5 ครั้ง เพื่อแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ปลดล็อก

การถอดและติดตั้งฝา

- 1 การถอดฝา: เปิดฝา เอียงฝาให้อยู่ที่มุม 20~30° กับระนาบแนวนอน จับฝาด้วยมือข้างหนึ่ง และกดตัวล็อกด้านหลังด้วยมืออีกข้างเพื่อถอดฝาด้านหลังออก



- 2 การติดตั้งฝา: กดตัวล็อกด้านหลังด้วยมือข้างหนึ่ง วางฝาให้ตรงแกนด้วยมืออีกข้าง วางลงในช่อง แล้วปล่อยตัวล็อกด้านหลัง เป็นอันเสร็จสิ้นการติดตั้งฝา



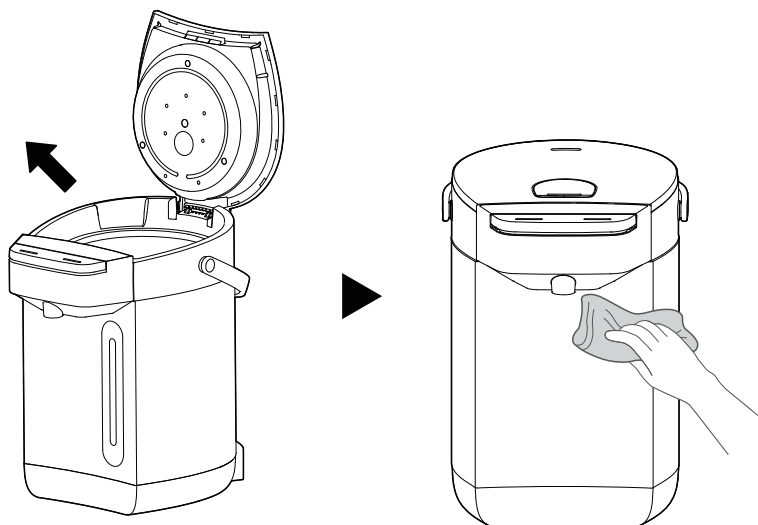
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

ข้อควรระวังในการทำความสะอาดและบำรุงรักษา

- ก่อนทำความสะอาด โปรดถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ และรอจนกระทั่งกระติกน้ำร้อนไฟฟ้าเย็นลงก่อนทำความสะอาด
- เพื่อยืดอายุการใช้งานกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า ควรทำความสะอาดคราบตะกอนในกระติกเป็นประจำ และสามารถใช้น้ำยาขจัดตะกอน (เช่น น้ำส้มสายชูขาว กรดซิตริก) ทำความสะอาดได้
- หลังจากการขจัดตะกอนและทำความสะอาดแล้ว อาจมีกลิ่นเล็กน้อย เติมน้ำสะอาดและล้างแก๊งก์ด้านในหลายๆ ครั้ง เพื่อกำจัดกลิ่นตกค้างของน้ำยาขจัดตะกอน
- ห้ามใช้น้ำล้างภายนอกกระติกโดยเด็ดขาด ห้ามใช้ยัดไลโซ หรือสารเคมี หรือผงซักฟอกที่มีฤทธิ์กัดกร่อนในการทำมาความสะอาด
- ใช้ฟองน้ำพลาสติกกับน้ำทำความสะอาดแก๊งก์ด้านใน ห้ามใช้ผงซักฟอก แปรงฟาง หรือแปรงไนลอน ห้ามใช้เครื่องล้างจานหรือเครื่องเป่าลมร้อนในรอบ เพราะจะทำให้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าเสียรูปและเสียหายได้

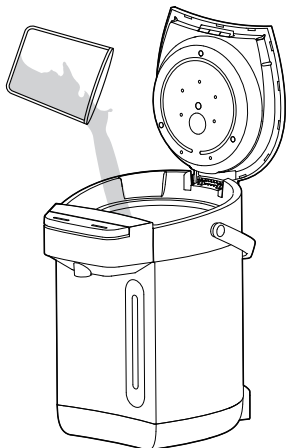
การทำความสะอาดประจำวัน

- 1 ถอดปลั๊กไฟ เหนือออกจากกระติก แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดคราบน้ำให้สะอาด เช็ดภายนอกกระติกด้วยผ้าเปียกบิดหมาดเพื่อการใช้งานครั้งต่อไป

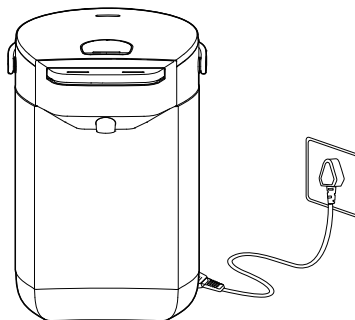


การกำจัดตะกอน

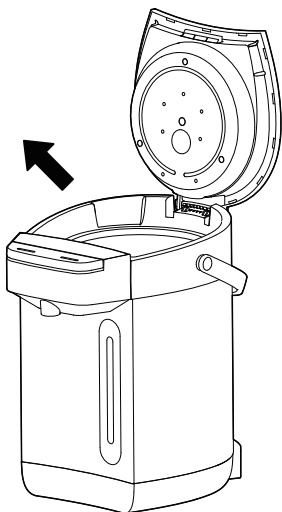
- 1** ถอดปลั๊กไฟ และเติมน้ำยาขจัดตะกอน และน้ำสะอาดลงในกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า



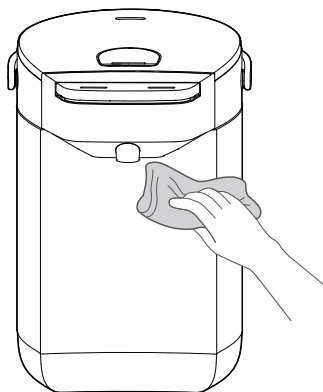
- 2** เปิดเครื่องและต้มน้ำยาขจัดตะกอน



- 3** หลังจากปล่อยทิ้งไว้สักพัก ให้เทน้ำยาขจัดตะกอนออก



- 4** ล้างแก๊งด้านในด้วยน้ำสะอาด และเช็ดให้แห้ง ด้วยผ้านุ่มสะอาด



คู่มือบริการ

การตรวจสอบข้อผิดพลาดด้วยตนเอง

ข้อผิดพลาด	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขปัญหา
มีสารแขวนลอยสีขาวหรือมันวาวอยู่ในน้ำร้อน	คราบตะกรันที่หลุดออกมา น้ำที่มีแร่ธาตุมาก (น้ำแร่ หรือน้ำที่ผ่านเครื่องกรองโอออน) อาจทำให้เกิดคราบตะกรันได้ง่าย ซึ่งอาจเกาะติดกับแท็งก์ด้านในหรือลอยอยู่ในน้ำ	โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนการกำจัดตะกรันเพื่อกำจัดตะกรันออก
น้ำร้อนมีกลิ่นไม่พึงประสงค์	น้ำประปามีคลอรีนซึ่งเป็นสารฆ่าเชื้อ จึงทำให้มีกลิ่นคลอรีน	คลอรีนจะถูกกำจัดโดยอัตโนมัติเมื่อต้มน้ำเดือด ทำให้กลิ่นคลอรีนหายไปเอง
	เครื่องใช้ไฟฟ้าจะมีกลิ่นพลาสติกเล็กน้อยในการใช้งานครั้งแรก และกลิ่นจะหายไปหลังจากใช้งานสองสามครั้ง	ถือเป็นอาการปกติ
การจ่ายน้ำไม่สะดวก	ตะแกรงมีตะกรันอุดตัน	เติมนครดซัตริกและดัมเพื่อทำความสะอาด ใช้แปรงทำความสะอาดตะแกรงเพื่อไม่ให้เกิดการอุดตัน
	หลังจากที่น้ำเดือดเป็นระยะเวลาหนึ่ง ฟองอากาศที่เกิดขึ้นอาจเข้าไปในบีน ทำให้บางครั้งจ่ายน้ำร้อนได้ยาก	ก่อนอื่นเปิดฝา รอ 1 นาทีจนกว่าฟองอากาศหาย แล้วจึงจ่ายน้ำ
ไม่มีน้ำจ่ายออก	กระดิกน้ำร้อนไฟฟ้าล็อกอยู่	กดปุ่ม [Unlock] เลือกปริมาณน้ำ แล้วกดปุ่ม [Dispense] ค้างไว้เพื่อจ่ายน้ำ
น้ำในกระดิกไหลออกเอง	ปริมาณน้ำในกระดิกเกินระดับน้ำสูงสุด	ลดปริมาณน้ำในกระดิกให้อยู่ต่ำกว่าระดับน้ำสูงสุด
ตัวเครื่องร้อน	เนื่องจากกระดิกน้ำร้อนไฟฟ้ารักษาความร้อนที่อุณหภูมิสูง ตัวเครื่องจึงอาจร้อนถึง 60°C เมื่ออุณหภูมิในห้องสูง	ถือเป็นอาการปกติ
น้ำดื่มไม่เดือด หรือน้ำเดือดนานเกินไป	เครื่องเสีย	ส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายเพื่อตรวจสอบ
	คราบตะกรันภายในกระดิกน้ำร้อนหนาเกินไป	ทำความสะอาดคราบตะกรัน
ไอคอนปลดล็อก ไอคอนล็อก และไอคอน 45°C กะพริบ และเสียงเตือนดัง 10 ครั้ง	เซ็นเซอร์จรวจรขาด	ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบปลั๊กใหม่ หากยังคงแสดงความผิดปกติ โปรดส่งไปยัง
ไอคอนปลดล็อก ไอคอนล็อก และไอคอน 70°C กะพริบ และเสียงเตือนดังต่อเนื่อง	เซ็นเซอร์ลัดวงจร	ศูนย์บริการหลังการขายเพื่อดำเนินการซ่อมแซม

การตรวจสอบข้อผิดพลาดด้วยตนเอง

ข้อผิดพลาด	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไขปัญหา
ไอคอนปลดล็อก ไอคอนล็อก และไอคอน 80°C กะพริบ และเสียงเตือนดัง 10 ครั้ง	ระบบป้องกันปั๊มน้ำ	ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบปลั๊กใหม่ หากยังคงแสดงความผิดปกติ โปรดส่งไปยังศูนย์บริการหลังการขายเพื่อดำเนินการซ่อมแซม



ตามที่ระเบียบเศษเหลือทิ้งของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Waste of Electrical and Electronic Equipment: WEEE) กำหนด โดยเศษเหลือทิ้งตามระเบียบ WEEE ควรจัดเก็บและกำจัดแยกต่างหาก หากในอนาคต คุณต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน โปรดนำส่งผลิตภัณฑ์นี้ให้แก่หน่วยงานจัดเก็บเศษเหลือทิ้งตามระเบียบ WEEE ที่ดำเนินการอยู่ในท้องถิ่น

#DetailsMatter

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
TOSHIBA CONTACT CENTER 0-2511-7777
www.toshiba-lifestyle.com/th

