## **TOSHIBA**

## คู่มือการใช้งาน **ตู้กดน้ำ** แบบ Top Loading

sุ่น RWF-W1917TK(W) RWF-W1917TK(K)





### สารบัญ

A. ข้อมูลจำเพาะ	
A. งอมูลงาเพาะ B. คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	1
C. ชื่อชิ้นส่วน	5
D. อุปกรณ์เสริม	6
E. แผงควบคุม	
F. เริ่มตันใช้งาน	
G.การกดน้ำ	
H.การแก้ไขปัญหา	8
I. การทำความสะอาด	
J. การติดตั้งเครื่อง	

วัสดุที่ใช้ในการบรรจุภัณฑ์เป็นชนิดที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ เรางอแนะนำให้คุณแยก พลาสติก กระดาษ และกระดาษลังออกและนำไปยังบริษัทรับรีไซเคิล เพื่อเป็นการช่วยกัน รักษาสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์นี้จึงใช้น้ำยาทำความเย็นชนิด R134a (ไฮโดรฟลูโอคาร์บอน-HFC) ซึ่งไม่ทำลายชั้นโอโซนและส่งผลกระทบเพียงเล็กน้อยในปรากฏการณ์เรือนกระจก งอแนะนำให้คัดแยกงยะจากอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ออกจากงยะทั่วไป หากคุณต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ในอนาคต อย่าทั้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับงยะอื่นๆ ในครัวเรือนงองคุณ

## A. ข้อมูลจำเพาะ

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220-240V~	น้ำยาทำความเย็น	R134a(25g)
ความถี่ที่กำหนด	50/60Hz	ระดับอุณหภูมิและความชื้น	Т
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	650W	แรงดันน้ำที่ใช้ได้	≤0.004MPa
ประสิทธิภาพการทำความร้อน	550W	สภาพแวดล้อมในการใช้งาน	10-43°C ความชื้น ≤90%
ประสิทธิภาพการทำความเย็น	100W	น้ำที่ใช้ได้	น้ำดื่ม ชนิดถัง 3 หรือ 5 แกลลอน
ความสามารถในการทำน้ำร้อน	4L/h (≥85°C)	vนาดผลิตภัณฑ์	310x360x1000mm
ความสามารถในการทำน้ำเย็น	2L/h (≤10°C)	น้ำหนักสุทธิ	12.3 kg

## B. คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

ู้ผู้ใช้งานควรอ่านคำแนะนำทั้งหมดที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้โดยละเอียดและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

 คำแนะนำเหล่านี้เป็นมาตรการป้องกันส่วงหน้าที่ควรปฏิบัติเพื่อป้องกันการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต และป้องกันความเสียหายงองทรัพย์สิน

เครื่องหมาย	
<u></u> คำเตือน	คำเตือน จะระบุให้ทราบว่าผู้ใช้งานอาจมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการบาดเจ็บสาหัส (*1) หรือเสียชีวิตได้
🕂 ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง จะระบุให้ทราบว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการบาดเจ็บ (*2) หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน (*3)

- (\*1) การบาดเจ็บสาหัส อาการบาดเจ็บที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ต้องใช้เวลาฟื้นฟูนาน หรือตาบอด เป็นผิวไหม้เนื่องจากความร้อนหรือความเย็น ไฟฟ้าช็อต กระดกหัก หรือได้รับสารพิษ
- (\*2) การบาดเจ็บ อาการบาดเจ็บ ผิวไหม้ หรือไฟฟ้าซ็อตเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล หรือใช้เวลาฟื้นฟนาน
- (\*3) ความเสียหายต่<sup>อ</sup>ทรัพย์สิน การสูญเสียบ้านซึ่งมีมูลค่าความเสียหายมาก เฟอร์นิเจอร์ ปศุสัตว์ หรือสัตว์เลี้ยงต่างๆ

สัญลักษณ์		
🛇 ข้อห้าม!	<ul> <li>♥ ข้อห้าม! ระบุการกระทำที่เป็นข้อห้าม</li> <li>รายละเอียดของคำแนะนำจะระบุอยู่ภายในเครื่องหมายวงกลมหรือข้างๆ สัญลักษณ์</li> <li>ในลักษณะของรูปภาพหรือข้อความ</li> </ul>	
สิ่งสำคัญ	<ul> <li>■ สิ่งสำคัญ แสคงถึงการกระทำที่เป็นข้อบังคับ</li> <li>รายละเอียดของคำแนะนำจะระบุอยู่ภายในเครื่องหมายวงกลมหรือข้างๆ สัญลักษณ์</li> <li>ในลักษณะของรูปภาพหรือข้อความ</li> </ul>	

<sup>\*</sup> การใช้งาน

#### คำเตือน ก่อนใช้งาน ต้องประกอบตู้กดน้ำและติดตั้งให้ถูกต้องตามคำแนะนำในคู่มือนี้ มิฉะนั้น อาจทำให้ตักดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดอันตรายได้ คำแนะนำ ห้ามใช้งานตู้กดน้ำใกล้ๆ กับวัสดุที่มีความผันผวนสูงซึ่งอาจจุดติดไฟ หรือระเบิดได้ง่าย ติดตั้งให้อยห่างจาก เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้ได้ วัสดุซึ่งติดไฟได้ ห้ามใช้สายต่อพ่วงกับตู้กดน้ำนี้ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อตหรือเกิดไฟไหม้เนื่องจากความร้อนได้ ห้ามใช้งานสายไฟและปลั๊กไฟที่เสียหาย หรือใช้งานเต้ารับที่หลวม เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความบกพร่อง ไฟไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บได้ ติดตั้งตู้กดน้ำบนพื้นราบที่มั่นคงและแข็งแรง มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำล้มลงและเสียหาย หรืออาจทำให้เกิดเสียงดังได้

	ห้ามให้สายไฟ ปลิ๊กไฟ หรือส่วนอื่นๆ ของตู๊กดน้ำแช่อยู่ในน้ำหรือของเหลว เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อตหรือไฟไหม้ได้
ติดตั้งให้อยู่ห่าง     จากเด็กเล็ก	อย่าปล่อยให้เด็กกดน้ำร้อนเองโดยไม่มีผู้ดูแลและให้คำแนะนำการใช้งานอย่าง ถูกต้อง กอดปลิ๊กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล็กใช้งานโดยที่ไม่มีผู้ดูแล เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้
ติดตั้งให้อยู่ห่าง     จากเด็กเล็ก	อย่าให้ผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย อารมณ์ และจิตใจ (รวมถึงเด็กเล็ก) หรือไม่มีประสบการณ์ และความรู้ที่เพียงพอใช้งานตู้กคน้ำ เว้นแต่จะได้รับการคูแลและให้คำแนะนำที่ถูกต้องโดยผู้ที่ สามารถรับรองความปลอดภัยในการใช้งานตู้กคน้ำได้ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้
ติดตั้งให้อยู่ห่าง     จากเด็กเล็ก	เด็กเล็กควรได้รับการดูแลไม่ให้เล่นตู้กดน้ำ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อต เกิดความเสียหาย หรือความผิดปกติได้
โดดตั้งให้อยู่ห่างจาก     วัสดุซึ่งติดไฟได้	อย่าเก็บวัตกุที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่มีตัวกระตุ้นทำให้ติดไฟได้ รวมถึงอย่าวาง สิ่งของที่เป็นวัตกุไวไฟไว้ข้างตู้กดน้ำ เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้ได้
ต่อสายคิน     อย่างถูกต้อง	ตู้กดน้ำนี้ต้องมีการต่อสายดิน ความต้านทานกระแสไฟฟ้าจะสดลงหลังจากที่ต่อสายดิน ซึ่งจะช่วยให้อันตรายจากไฟฟ้าช็อต สดลงเมื่อตู้กดน้ำเทิดความผิดปกติ สายไฟของตู้กดน้ำมีสายดินและปลั๊กต่อสายดิน การเชื่อมต่อสายดินผิดพลาดจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หากไม่มั่นใจว่าได้ต่อสายดินอย่างถูกต้อง หรือไม่ โปรดโทรติดต่อช่างเทคนิคมืออาชีพหรือเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงให้เข้าทำการตรวจสอบ
0	ใช้เฉพาะเต้ารับที่มีพิกัดแรงคันไฟฟ้า 220-240 โวลต์ พิกัดกระแสไฟฟ้า 13 แอมป์ หรือมากกว่า และห้ามใช้เต้ารับแบบหลายช่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
ห้ามกอดแยกชั้นส่วน และซ่อมเซนเองโดย ไม่ได้รับอนุญาต	ห้ามทำให้สายไฟได้รับความเสียหาย ห้ามทำความเสียหาย ตัด ดัดแปลงสายไฟ หรือบิด ดึง พัน หรือมัดสายไฟ นอกจากนี้ ห้ามกระชากหรือกระตุกชิ้นส่วนโลหะของสายไฟแรงๆ หรือวาง ของหนักทับหรือหนีบสายไฟ เพราะสายไฟอาจได้รับความเสียหายและก่อให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าซ็อต หากสายไฟได้รับความเสียหาย ต้องให้บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนศูนย์บริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟให้ใหม่ เพื่อป้องกัน อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
<b>Q</b> เสียบปลิ๊ก	เสียบปลิ๊กเข้ากับเต้ารับให้แน่นแล้วปล่อยให้สายไฟห้อยลงมา หากสายไฟหลวมหรือเสียบปลิ๊กไม่แน่น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้เนื่องจาก กระแสไฟฟ้ารั่วไหลหรือเกิดความร้อน
<b>(</b> เซ็คฝุ่นออก	เช็ดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่บนปลิ๊กไฟออก ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าซ็อต หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
N ห้ามดัดแปลง	ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน ปรับเปลี่ยน ดัดแปลง และซ่อมแซมตู้กดน้ำ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิด ไฟไหม้ ไฟฟ้าซ็อตหรือความผิดปกติ และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ หากจำเป็นต้องทำการ ซ่อมแซมเครื่อง โปรดติดต่อผู้จำหน่ายตู้กดน้ำที่คุณซื้อมา
0	ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนตูักดน้ำ เพราะหากมีสิ่งใดหกหรือไหลออกมา อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าซ็อตได้
<b>(</b> รักษาความสะอาด	การทำความสะอาคตู๊กดน้ำ ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำผสมน้ำยาทำความสะอาคที่มีฤทธิ์เป็นกลาง บิดหมาดๆ ห้ามใช้ยาฆ่าแมลง ทินเนอร์ เบนซิน คลอไรด์ หรือโลซั่นที่มีฤทธิ์เป็นกรด เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดรอยแตก ไฟฟ้าซ็อต ไฟไหม้ หรือก๊าซพิษได้

🗎 🗎 ข้อคว	ssะจัง
<b>(</b> น้ำที่ดื่มได้	ตุ๊กดน้ำนี้ใช้สำหรับการจ่ายน้ำเท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น และห้ามนำไปใส่ของเหลว อื่นที่ไม่ใช่เครื่องดื่ม น้ำดื่มควรเป็นน้ำที่บรรจุในขวดหรือถึงซึ่งมีความปลอดภัยทางจุสชีววิทยา มิฉะนั้นอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือเป็นสาเหตุของปัญหาต่างๆ
<b>⊘</b> งัอห้าม	อย่าใช้งานภายนอกอาคาร ติดตั้งตู้กดน้ำในพื้นที่แห้งและอยู่ห่างจากบริเวณ ที่แสงแดดส่องถึง มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความผิดปกติ นอกจากนี้ ตัวตู้กดน้ำ อาจเปลี่ยนสี ผิดรูป และก่อให้เกิดตะไคร่น้ำหรือเชื้อราได้
	ห้ามติดตั้งตู้กดน้ำในพื้นที่ปิดทึบหรือในตู้ มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
	การถอดปลิ้กออกจากเต้ารับ ห้ามดึงที่สายไฟแรงๆ แต่ให้ถอดโดยจับที่ตัวปลิ้ก หากไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อตหรือความผิดปกติ และอาจทำให้เกิด การบาดเจ็บได้
<b>()</b> ระยะห่างจากผนัง	ต้องเว้นระยะที่ด้านหลังของตู้กดน้ำให้ห่างจากผนังมากกว่า 20 ซม. รวมถึงเว้นระยะด้านข้าง ทั้งสองด้านของตู้กดน้ำมากกว่า 20 ซม. ด้วยเพื่อให้มีอากาศไหลผ่าน มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
	อย่าทำให้วงจรทำความเย็นของตู้กดน้ำเสียหาย มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้น้ำยาทำความเย็นรั่วซึมได้
() สภาพแวคล้อม ในการใช้งาน	ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น ตู้กดน้ำนี้ออกแบบมาสำหรับใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น เช่น: - ใช้ในครัวของร้านค้า สำนักงาน และสถานที่ปฏิบัติงานอื่นๆ - บ้านไร่ - ใช้ในห้องพักของโรงแรม รถบ้าน โรงแรมหรือห้องพักขนาดเล็ก และที่พักอาศัยประเภทอื่นๆ
<b>ข</b> ่วงอุณหภูมิ ในการใช้งาน	อุณหภูมิในการใช้งานตู้กดน้ำควรอยู่ที่ระหว่าง 10°C~43°C ห้ามใช้งานตู้กดน้ำในสภาพแวดล้อมที่มีช่วงอุณหภูมิเกินกว่าที่ระบุข้างต้น มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
ติดตั้งให้ห่าง     จากเปลอไฟ	ห้ามติดตั้งตู้กดน้ำไกล้กับแหล่งกำเนิดไฟ มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
	ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนตูักดน้ำ รวมถึงห้ามเอียง เขย่า และผลักตูักดน้ำ เพราะอาจทำให้ตู้กดน้ำเสียหายและทำให้ได้รับบาดเจ็บ เกิดการรั่วซึม ฯลฯ ซึ่งทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อต หรือไฟไหม้ได้
(1) ห้ามฉีดน้ำใส่	ห้ามติดตั้งในพื้นที่ที่อาจมีการใช้งานอุปกรณ์พลังน้ำ (วอเตอร์เจ็ท) เพราะอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมคุณภาพและอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าซ็อตหรือไฟไหม้ได้
O ข้อห้าม	ห้ามกลับด้านตู้กดน้ำจากล่างขึ้นบน หรือเอียงตู้กดน้ำเกิน 45° มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดอันตรายได้
∑ ข้อห้าม	จำกัดการใช้งานกับถังบรรจุน้ำดื่มขนาด 3 หรือ 5 แกลลอนที่ได้คุณภาพเท่านั้น ค่า TDS ของน้ำที่แนะนำควรอยู่ที่ ≤200 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าความเข้มขนางองคลอไรด์ไอออนควรอยู่ที่ ≤100 มิลลิกรัม/ลิตร ห้ามใช้น้ำที่ไม่ได้คุณภาพ เช่น:  - ไม่ใช่น้ำจากถังน้ำดื่มขนาด 3 หรือ 5 แกลลอน ที่ได้คุณภาพ  - น้ำประปา  - น้ำบาดาล  - น้ำที่กรองด้วยตัวกรองที่ไม่ได้มาตรฐาน  - อื่นๆ เพราะอาจทำให้ตู๊กดน้ำเสียหาย และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อตได้

### \* การตรวจสอบและบำรุงรักษา

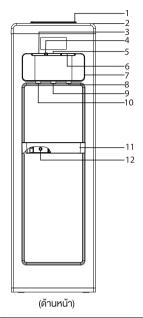
### 🛕 คำเตือน

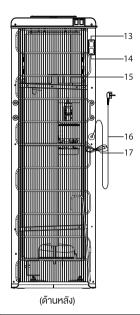
ห้ามกอดแยกชิ้นส่วน และช่อมแซมเองโดย ไม่ได้รับอนุญาต	หากสายไฟชำรุด ต้องนำไปเปลี่ยนที่บริษัทผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือบุคคลที่ผ่านการอบรม เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
<b>⊘</b> ง้อห้าม	ห้ามทำความสะอาคโดยใช้อุปกรณ์พลังน้ำ เพราะอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมคุณภาพและอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ได้
<b>(</b> ) ถอดปลี๊กไฟ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถอดปลั๊กไฟของตู้กดน้ำออกจากเต้ารับแล้วก่อนทำความสะอาดหรือ ตรวจสอบตู้กดน้ำ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
<b>(</b> ) คำแนะนำ	ถอดปลั๊กไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟกันทีและโทรติดต่อศูนย์บริการ เมื่อ: - น้ำจากก๊อกน้ำร้อนไม่ร้อน - สีงองน้ำเปลี่ยนไป - มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

## 🛕 ข้อควรระวัง

ชางเทคนิคที่ได้รับ การรับรอง	การซ่อมแซมควรคำเนินการโคยช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรองเท่านั้น มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กคน้ำเสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อตได้
<b>◯</b> งัอห้าม	ห้ามใช้เครื่องมือใดๆ หรือวิธีการอื่นใดนอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้โดยผู้ผลิตเพื่อเร่งทำการละลาย น้ำแง็ง เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
<b>Q</b> จุดที่เป็นน้ำแข็ง	เมื่อตู้ทดน้ำอยู่ในสภาวะเป็นน้ำแข็งและเทิดการอุดตันเนื่องจากมีน้ำแข็งเกาะ ให้ปิดสวิตช์ทำน้ำเย็น เป็นเวลา 4 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งานอีกครั้ง มิฉะนั้น อาจทำให้น้ำรั่วซึมได้
	ห้ามเปิดตู้กดน้ำในทันทีหลังจากที่ปิดตู้กดน้ำ ให้รอประมาณ 3 นาที ขึ้นไปจึงจะเปิดใช้งานตู้กดน้ำ อีกครั้ง มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
	ห้ามปิดช่องระบายอากาศของตู้กดน้ำด้วยการติดตั้งตู้กดน้ำในตู้ที่ปิดทึบหรือโครงสร้างแบบ บิวท์อิน อย่าให้มีสิ่งกีดขวางปิดทั้นช่องระบายอากาศของตู้กดน้ำ มิฉะนั้น อาจทำให้ตู้กดน้ำได้รับความเสียหายและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
<b>Q</b> ภายในอาคาร	ห้ามใช้งานตู้กดน้ำในพื้นที่อื่นๆ นอกเหนือจากภายในอาคาร มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความผิดปกติ และอาจทำให้สีของตู้กดน้ำเปลี่ยนไป ผิดรูป และท่อให้เกิดตะไคร่น้ำหรือเชื้อต่างๆ
<b>◯</b> งัอห้าม	ห้ามใช้งานเครื่องที่มีความเสียหายอย่างเห็นได้ชัด
	คำเตือน: กอดปลี๊กของเครื่องใช้ออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนดำเนินการบำรุงรักษา
<b>Q</b> คำแนะนำ	ต้องติดตั้งเครื่องเข้ากับเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) ที่มีพิกัดกำลังไฟสำหรับทำงานไม่เกิน 30 mA

## C. ชื่อชิ้นส่วน





ชื่อชิ้นส่วน ชื่อชิ้นส่วน หมายเลง หมายเลง ก๊อกน้ำร้อน **ชานรองรับกังน้ำดื่ม** 1 10 ฝาปิดด้านบน ชุดถาดรองรับน้ำ 2 11 ช่องระบายน้ำ ป่มน้ำร้อน 3 12 ปุ่มล็อกที่หัวจ่ายน้ำร้อน สวิตช์ทำน้ำร้อน 4 13 ปุ่มน้ำอุณหภูมิห้อง สวิตช์ทำน้ำเย็น 5 14 ป่มน้ำเย็น คอนเดนเซอร์ 6 15 แผงปิดด้านหน้า สายไฟ 16 7 ก๊อกน้ำเย็น 8 สายดิน 17 ก๊อกน้ำอุณหภูมิห้อง 9

#### หมายเหตุ:

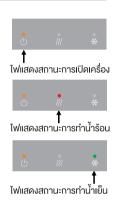
ตู้กดน้ำนี้เหมาะกับการใช้งานกับน้ำที่ได้มาตรฐานในกังบรรจุขนาด 3 หรือ 5 แกลลอน ห้ามใช้น้ำที่ไม่ได้ คุณภาพ เช่น น้ำคื่มบรรจุขวดทั่วไป น้ำบาดาล น้ำประปา หรือน้ำที่กรองด้วยตัวกรองธรรมดาในบ้าน ของคุณ ฯลฯ ค่า TDS ของน้ำที่แนะนำควรอยู่ที่ ≤200 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าความเข้มขันของ คลอไรด์ไอออนควรอยู่ที่ ≤100 มิลลิกรัม/ลิตร

## D. อุปกรณ์เสริม



### E. แผงควบคุม

- 1. เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับ ไฟแสดงสถานะการเปิดเครื่องจะติดสว่างขึ้น และจะดับลงเมื่อถอดปลั๊กเครื่อง
- 2. เปิดสวิตช์ทำน้ำร้อน ไฟแสดงสถานะการทำน้ำร้อนจะติดสว่างขณะที่ เครื่องกำลังทำน้ำร้อน และจะดับลงเมื่อเสร็จสิ้นและหยุดทำน้ำร้อนแล้ว หากปิดสวิตช์ทำน้ำร้อน ไฟแสดงสถานะการทำน้ำร้อนจะดับลงด้วย
- 3. เปิดสวิตซ์ทำน้ำเย็น ไฟแสดงสถานะการทำน้ำเย็นจะติดสว่างขณะที่ เครื่องกำลังทำน้ำเย็น และจะดับลงเมื่อเสร็จสั้นและหยุคทำน้ำเย็นแล้ว หากปิดสวิตซ์ทำน้ำเย็น ไฟแสดงสถานะการทำน้ำเย็นจะดับลงด้วย



### F. เริ่มต้นใช้งาน

### จุดติดตั้งตู้กดน้ำ

- 1. โปรดใช้งานผลิตภัณฑ์นี้กายในอาคารเพื่อหลีกเลี่ยงการโคนฝนหรือสภาพอากาศที่เลวร้าย ซึ่งอาจทำให้ระบบ ไฟฟ้างองเครื่องเสียหายได้
- 2. โปรดติดตั้งตู้กดน้ำในลักษณะตั้งตรง และให้อยู่ในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายในกรณีที่จำเป็นต้องทำการซ่อมแซม
- 3. โปรดติดตั้งตู้กดน้ำบนพื้นราบ และเว้นระยะห่างให้ด้านหลังของตู้กดน้ำห่างจากผนังที่อยู่ติดกันอย่างน้อย 20 ซม. และต้องแน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดกีดขวางซ่องระบายอากาศของตู้กดน้ำ

หมายเหตุ: ต้องแน่ใจว่าvาสายดินบนหัวปลั๊ก 3 vาvองเครื่อง เสียบเข้ากับช่องสายดินบนเต้ารับไฟฟ้า อย่างถูกต้อง โดยช่องสายดินนี้ต้องเชื่อมต่อกับระบบสายดินได้อย่างน่าเชื่อถือด้วย

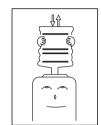
#### การติดตั้ง

- 1. โปรดติดตั้งโครงยึดตามคำแนะนำในหัวข้อ "**J. การติดตั้งเครื่อง**"
- 2. แกะชุดกาครองรับน้ำออกมาจากโฟมบรรจุภัณฑ์ด้านล่าง แล้วประกอบ เข้ากิบโครงยึด



### การติดตั้งถังน้ำดื่ม

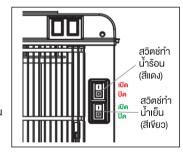
- 1. ฉีกฉลากซีลถังน้ำดื่มออก
- 2. เสียบปากถังน้ำเข้ากับฐานรองรับถังน้ำคื่มที่ค้านบนของตู้กคน้ำ ห้ามเสียบ ปลิ๊กไฟหรือเปิดสจิตช์ทำน้ำร้อนจนกว่าจะมีน้ำจ่ายออกมาจากก๊อกน้ำร้อน เมื่อน้ำในถังหมด ให้ใช้ทั้งสองมือคึงถังน้ำคื่มขึ้นตรงๆ ในแนวตั้ง แล้วเปลี่ยน เป็นถังใหม่ที่มีน้ำคื่มอยู่เต็ม
- 3. ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งชุดถาดรองรับน้ำเข้ากับเครื่องเรียบร้อยแล้ว
- 4. สามารถใช้ตักคน้ำนี้ในที่ที่มีอณหภูมิแวคล้อม 10°C 43°C
- 5. ไม่ควรติดตั้งตู้กดน้ำนี้ในสถานที่ที่มีการใช้อุปกรณ์พลังน้ำ เครื่องฉีดน้ำ แรงดันสูง สเปรย์ สปริงเกอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ในลักษณะนี้



หมายเหตุ: ตู้กดน้ำนี้ผ่านการทดสอบและผ่านการฆ่าเชื้อแล้วก่อนบรรจุและขนส่ง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการขนส่ง อาจมีฝุ่นและกลิ่นสะสมอยู่ในแท็งก์และท่อต่างๆ คังนั้น ให้กดน้ำปริมาณ อย่างน้อยหนึ่งในสี่ส่วนของแกลลอนทิ้งไปก่อนคื่มน้ำในถัง

#### การจ่ายกระแสไฟ

- ก่อนอื่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ทั้งสองที่อยู่ทางด้านหลัง ของตู้กดน้ำปิดอยู่ [O] การเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับในขณะที่ สวิตช์เหล่านี้เปิดอยู่ [I] จะทำให้ตู้กดน้ำเสียหาย
- เสียบปลิ๊กเข้ากับเต้ารับบนผนัง จากนั้นไฟแสดงสถานะการ เปิดเครื่องจะติดสว่างขึ้นทันที อย่าลืมตรวจสอบด้วยว่าตู้กดน้ำ เชื่อมต่อกับสายดินอย่างถูกต้องแล้ว
- 3. จากนั้นน้ำจะไหลออกจากถึงเข้าไปในแท็งก์น้ำร้อนและแท็งก์น้ำเย็น การเติมน้ำลงในแท็งก์น้ำทั้งสองจนเต็มสำหรับการใช้งานครั้งแรก จะใช้เวลาประมาณ 3-4 มาที



#### การเปิดใช้งานฟังก์ชันทำน้ำร้อนและทำน้ำเย็น

หมายเหตุ: ตู้กดน้ำนี้จะไม่จ่ายน้ำร้อนหรือน้ำเย็นจนกว่าจะเปิดสวิตช์ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีน้ำไหลออกจากก๊อกทั้งสองก่อนเปิดสวิตช์ทำน้ำร้อนหรือสวิตช์ทำน้ำเย็น

การเปิดใช้งานตู้กดน้ำ ให้กดสจิตช์เปิด/ปิด (ที่ด้านหลังเครื่อง) เพื่อเริ่มใช้งานพังก์ชันทำน้ำร้อนและทำน้ำเย็น ไฟแสดงสถานะการทำน้ำร้อน 🔝 และไฟแสดงสถานะการทำน้ำเย็น 💀 จะติดสว่างขึ้น

- หากคุณไม่ต้องการทำน้ำร้อน ให้กดสวิตช์สีแดงไปที่ปิดตำแหน่งปิด [ O ]
- หากคุณไม่ต้องการทำน้ำเย็น ให้กดสวิตช์สีเขียวไปที่ตำแหน่งปิด [ O ]

# G. การกดน้ำ

#### การกดน้ำ

กรณีที่เพิ่งติดตั้ง การทำน้ำเย็นจะใช้เวลา 3 ชั่วโมง (หลังจากนั้นจะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง) เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอน การทำน้ำเย็น ไฟแสดงสถานะการทำน้ำเย็น 📓 จะดับลง แต่คอมเพรสเซอร์อาจยังคงทำงานต่อในบางกรณี ซึ่งถือเป็นอาการปกติ เครื่องจะทำความเย็นเพิ่มให้กับน้ำในแท็งก์น้ำเย็นโดยอัตโนมัติตามความจำเป็น

- 1. วางขวด แก้ว เหยือกน้ำ หรือหม้อตับใต้ก๊อก
- 2. ดันสลักเปิดก๊อกน้ำสีฟ้าค้างไว้เพื่อรับน้ำเย็น
- 3. ปล่อยสลักเมื่อได้น้ำในปริมาณที่ต้องการแล้ว

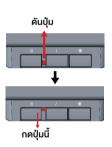
### การกดน้ำอุณหภูมิห้อง

- 1. วางขวด แก้ว เหยือกน้ำ หรือหม้อตัมใต้ก๊อก
- 2. กดปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องเพื่อเปิดก๊อกน้ำอุณหภูมิห้อง
- 3. นำภาชนะรองรับน้ำออกทันทีที่ได้ระดับน้ำตามต้องการ

#### การกดน้ำร้อน

กรณีที่เพิ่งติดตั้ง การทำน้ำร้อนจะใช้เวลา 15 นาที หลังจากนั้นเครื่องจะทำความร้อนเพิ่ม คุณต้องรอจนกว่าไฟแสดงสถานะการทำน้ำร้อน 🗂 จะดับลง

- 1. วางขวด แก้ว เหยือกน้ำ หรือหม้อตัมใต้ก๊อก
- 2. ดันปุ่มล็อกที่หัวจ่ายน้ำร้อนพร้อมกับกดปุ่มน้ำร้อนเพื่อเปิดก๊อกน้ำร้อน
- 3. นำภาชนะรองรับน้ำออกทันทีที่ได้ระดับน้ำตามต้องการ



### H. การแก้ไขปัญหา

ปัญหาบางอย่างอาจเกิดจากการงาดการบำรุงรักษาหรือการละเลยหรือไม่ได้สังเกต ซึ่งสามารถแก้ไขได้ง่ายๆ โดยที่ไม่ต้องโทรหาช่างเทคนิค ดังนั้นก่อนติดต่อศูนย์บริการ โปรดตรวจสอบตารางด้านล่างนี้

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
เครื่องไม่ทำงาน	<ul> <li>a) ยังไม่เสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า</li> <li>b) ไฟตก/ไฟดับหรือเบรกเกอร์ตัด</li> <li>c) สวิตช์ทางด้านซ้ายถูกปิด</li> <li>d) แรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไป</li> </ul>	<ul> <li>ล) เสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า</li> <li>b) รอให้ระบบไฟฟ้ากลับมาทำงาน</li> <li>หรือรีเซ็ตเบรกเกอร์</li> <li>c) กดสวิตช์ไปที่ตำแหน่งเปิด</li> <li>d) ใช้อุปกรณ์ปรับระดับแรงดันไฟฟ้า</li> </ul>
ไม่มีน้ำไหลออก จากก๊อก	a) น้ำในถังน้ำดื่มหมด	a) เปลี่ยนถังน้ำใหม่

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
น้ำจากก๊อกน้ำเย็น ไม่เย็น	<ul> <li>a) ยังไม่เสียบปลิ๊กเครื่องเท้ากับเต้ารับไฟฟ้า</li> <li>b) ขั้นตอนการทำน้ำเย็นยังไม่เสร็จสิ้น กรณีที่เพิ่งติดตั้งเครื่อง อาจต้องรอถึง</li> <li>3 ชั่วโมง เครื่องจึงจะทำน้ำเย็นได้ตามระดับ อุณหภูมิที่ตั้งไว้</li> <li>c) ยังไม่เปิดสวิตช์ทำน้ำเย็นทางด้านซ้าย ของตู๊กดน้ำ</li> </ul>	<ul> <li>ส) เสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า</li> <li>ธ) รอประมาณ 3 ชั่วโมง เพื่อให้เครื่องทำน้ำเย็น เสร็จสิ้น</li> <li>๓๑ กดสจิตช์ทำน้ำเย็น (สีเขียว) ไปที่ตำแหน่งเปิด</li> </ul>
น้ำจากก๊อกน้ำร้อน ไม่ร้อน	<ul> <li>a) ยังไม่เสียบปล็กเครื่องเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า</li> <li>b) ขั้นตอนการทำน้ำร้อนยังไม่เสร็จสิ้น กรณีที่เพิ่งติดตั้งเครื่อง อาจต้องรอถึง</li> <li>15 นาที น้ำจึงจะร้อนได้ที่</li> <li>c) ยังไม่เปิดสวิตช์ทำน้ำร้อนทางด้านซ้าย ของตู๊กดน้ำ</li> </ul>	<ul> <li>ส) เสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า</li> <li>b) รอประมาณ 15 นาที เพื่อให้เครื่องทำน้ำร้อน เสร็จสิ้น</li> <li>c) กดสจิตช์ทำน้ำร้อน (สีแดง) ไปที่ตำแหน่งเปิด</li> </ul>
ตัวเครื่องร้อนมาก	a) ตัวเครื่องอยู่ชิดกับผนังมากเกินไป b) ช่องระบายอากาศถูกปิดกั้น	<ul> <li>ส) ต้องติดตั้งเครื่องให้ห่างจากผนังอย่างน้อย ประมาณ 20 ซม.</li> <li>ป) นำสิ่งกีดขวางออกจากบริเวณช่องระบาย อากาศ</li> </ul>
มีเสียงคัง	<ul><li>a) ตัวเครื่องสัมผัสกับผนัง</li><li>b) ตัวเครื่องตั้งอยู่บนพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ</li></ul>	a) ต้องติดตั้งเครื่องให้ห่างจากผนังอย่างน้อย ประมาณ 20 ซม. b) ปรับตำแหน่งของตูักคน้ำ
น้ำรั่วซึม	<ul><li>a) กังน้ำดื่มมีรูริ่วหรือมีรอยแตก</li><li>b) มีน้ำลันจากถาดรองรับน้ำ</li><li>c) ปิดฝาช่องระบายน้ำได้ไม่แน่น</li></ul>	a) เปลี่ยนถังน้ำดื่มใหม่ b) เทน้ำในกาครองรับน้ำออก c) ปิคฝาให้แน่น
มีไอน้ำออกมา จากตู้	มีความร้อนภายในแท็งก์น้ำร้อนสูงเกินไป	กอดปลิ๊กเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟ แล้วโทรเรียกศูนย์บริการ
น้ำมีรสหรือกลิ่น ที่ผิดปกติ	<ul><li>a) ไม่ได้ใช้อุปกรณ์ทำความสะอาด ตามที่แนะนำ</li><li>b) คุณภาพน้ำไม่ดี</li><li>c) ถังน้ำดื่มมีคุณภาพต่ำ</li></ul>	<ul> <li>a) ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำความสะอาด/</li> <li>ช่าเชื้อให้ถูกต้อง</li> <li>b) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเป็นน้ำคื่มคุณภาพดี จากผู้ผลิตที่เชื่อถือได้และได้รับการยอมรับ</li> <li>c) เปลี่ยนถังน้ำคื่มใหม่</li> </ul>

## I. การทำความสะอาด

- 1. หากจำเป็นต้องทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรค และงจัดแร่ที่ตกค้างสะสมออก โปรดโทรติดต่อศูนย์บริการเพื่องอคำปรึกษา และคำแนะนำจากพนักงานมืออาชีพ ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนตู้กดน้ำด้วยตัวเอง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ในกรณีที่ตู้กดน้ำชำรุดเสียหาย
- 2 ควรทำการฆ่าเชื้อโรคทุกๆ 3 เดือน
- 3. ให้งจัดแร่ที่สะสมอยู่ทุกๆ 6 เดือน

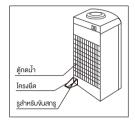
#### หมายไหตุ:

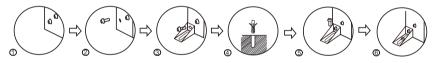
- 1. หากไม่ต้องการทำน้ำร้อน (หรือน้ำเย็น) เป็นระยะเวลานาน ให้ปิดสวิตช์ของ ฟังก์ซีเที่ไม่ต้องการใช้เพื่อประหยัดพลังงาน
- หากจะไม่ใช้งานตู้กดน้ำเป็นเวลานานก่อนอื่นให้ปิดสวิตช์เปิด/ปิด จากนั้น ให้ดึงปลี๊กออกจากเต้ารับ ระบายน้ำที่เหลือออกจากแท็งก์น้ำทั้งสองผ่านทางช่องระบายน้ำ และเทน้ำ ออกจากชดกาดรองรับน้ำ



## J. การติดตั้งเครื่อง

- 1-2.คลายสกรูที่มุมด้านล่างซ้ายหรืองวางองตู้กดน้ำ ตามที่แสดงในภาพ
- ใช้สกรูยึดโครงเข้ากับมุมด้านส่างซ้ายหรือขวา ของตักคน้ำ
- 4. เจาะรูที่พื้นบริเวณที่จะติดตั้งตู้กดน้ำ
- 5. ใช้สกรูยึดโครงลงบนพื้นให้แน่น
- 6 งันสกรูให้แนน





คำเตือน! ต้องติดตั้งตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายเนื่องจากความไม่เสกียรของผลิตภัณฑ์

7. ตู้กดน้ำรุ่นนี้ต้องเชื่อมต่อกับเต้ารับสามขาแบบมีสายดินในตัว ในกรณีที่เต้ารับไม่มีขั้วสายดิน ให้เดินสายดินที่ด้านหลังตู้กดน้ำ ไปยังจุดต่อลงดินตามคำแนะนำจากผู้ที่มีความรู้ความชำนาญ

