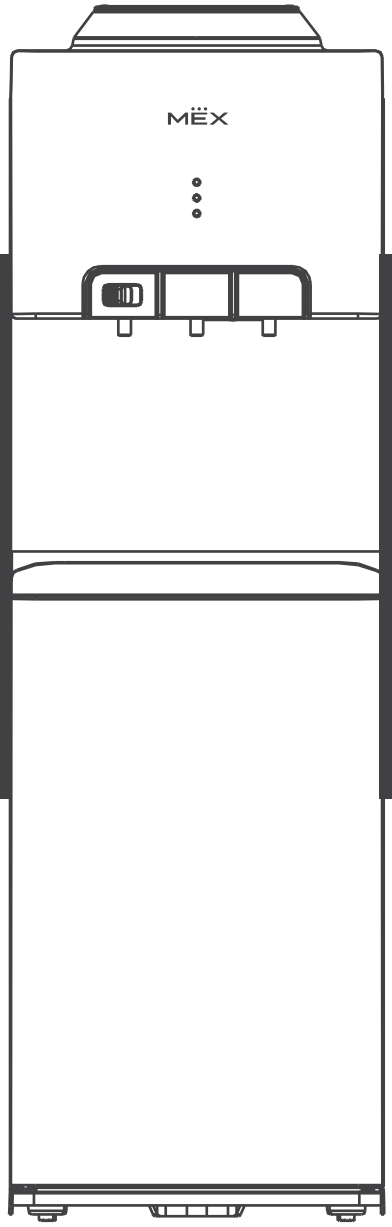
MËX

คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน

เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น MEX รุ่น ME317T



Water Dispenser

Model : ME317T

Installation & Operation Instruction Manual

เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ปลอดภัย ทนทาน และการใช้งานที่ยาวนาน
กรุณาอ่านคู่มือนี้โดยละเอียด และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
และควรเก็บคู่มือนี้ไว้ตลอดเวลาที่ใช้งาน

THAI/ENG

สารบัญ

ข้อแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย	3
ข้อแนะนำฟังก์ชั่นการใช้งานของเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	4
ส่วนประกอบของเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	5
วิธีการใช้งานเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	6
ข้อควรระวังในการใช้งานเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	6-7
วิธีการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	8
วิธีการติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น	9
ปัญหาที่พบและการแก้ไขปัญหา	9-10
ระยะเวลาและเงื่อนไขการรับประกัน	10

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เราขอแนะนำให้คุณแยกพลาสติก กระดาษ และกระดาษแข็งออกจากกัน และนำไปให้หรือจำหน่ายให้กับบริษัทรีไซเคิล เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม โดยสารทำความเย็นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้เป็นสารทำความเย็น R134a (ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน -HFC) ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซนและมีผลกระทบต่อภาวะเรือนกระจกเพียงเล็กน้อย ตามแนวทางปฏิบัติของ WEEE (ของเสียหรือขยะที่ทิ้งแล้วของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) โดยของเสียหรือขยะจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ควรจะเก็บแยกต่างหาก หากคุณต้องการทิ้งเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นนี้ในอนาคต ห้ามโยนทิ้งปะปนกับส่วนที่เหลือของขยะในประเทศของคุณ กรุณานำเครื่องไปที่จุดรวบรวมของ WEEE ที่ใกล้ที่สุดหรือจุดที่มีการให้บริการ

ขอขอบคุณลูกค้าที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ยี่ห้อ MEX สำหรับบ้านของลูกค้า โปรดอ่านให้ละเอียดก่อนเริ่มต้นใช้งาน พร้อมเก็บคู่มือฉบับนี้และใบรับประกันไว้ เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต คู่มือฉบับนี้จะช่วยให้คุณเข้าใจในผลิตภัณฑ์มากขึ้น ในกรณีที่ท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับฟังก์ชั่นการใช้งานต่างๆ

ข้อแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย

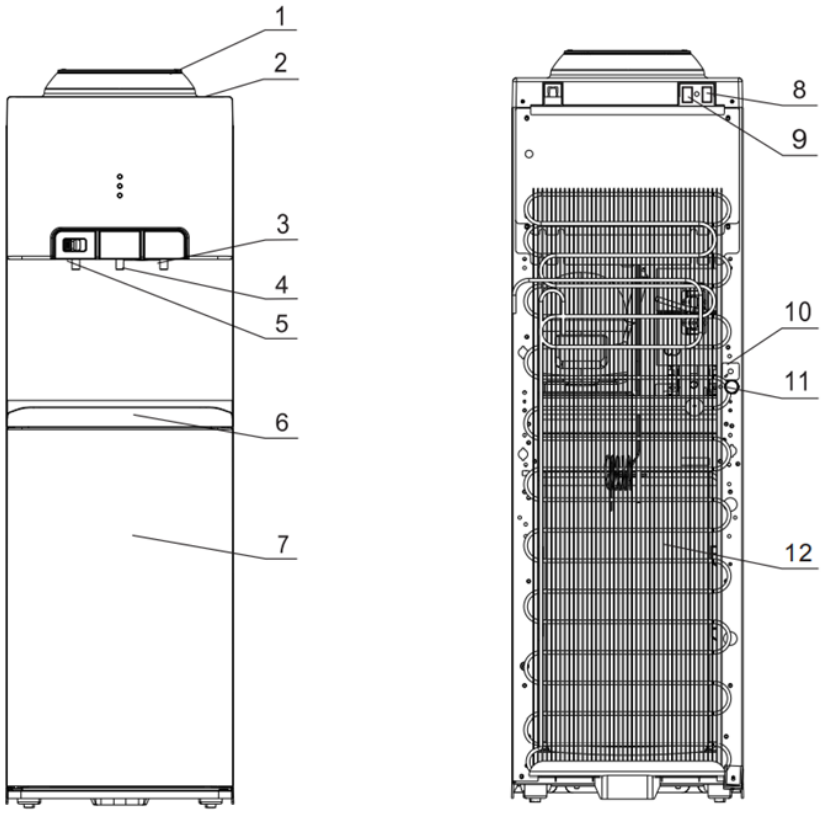
1. ต้องติดตั้งสายดินเข้ากับเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น
2. ต้องติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ในบริเวณที่เป็นฉนวนไฟฟ้าและไม่เปียกชื้น เช่น ปูพื้นด้วยผ้ายาง ฯลฯ
3. ควรตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น โดยช่างผู้ชำนาญงานเป็นประจำอย่างน้อยทุก 6 เดือน
4. เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นนี้ไม่เหมาะสำหรับใช้โดยบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพทางด้านร่างกายและหรือจิตใจ (รวมถึงเด็กเล็ก) หรือบุคคลที่ขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้งาน ยกเว้นว่าบุคคลเหล่านั้นได้รับข้อมูลหรือมีบุคคลใกล้ชิดช่วยให้คำแนะนำที่เกี่ยวกับการใช้งานของผลิตภัณฑ์
5. เด็กควรได้รับการดูแล เพื่อให้แน่ใจว่าเขาจะไม่ได้เล่นกับผลิตภัณฑ์
6. เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในครัวเรือนและการใช้งานที่คล้ายคลึงกัน เช่น พื้นที่รับประทานอาหารของพนักงานในร้านค้า สำนักงานและสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นๆ พื้นที่ต้อนรับลูกค้าในโรงแรม สภาพแวดล้อมประเภทที่อยู่อาศัยอื่นๆ สภาพแวดล้อมประเภทที่พักพร้อมอาหารเช้า การจัดเลี้ยง เป็นต้น
7. หากสายไฟเกิดความเสียหายหรือชำรุด เพื่อความปลอดภัย โปรดติดต่อศูนย์บริการของบริษัทเพื่อทำการตรวจสอบและเปลี่ยนสายไฟ
8. ห้ามทำความสะอาดเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นด้วยอุปกรณ์ฉีดน้ำที่มีแรงดันสูง
9. เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น เหมาะสำหรับใช้ภายในอาคารหรือในร่มเท่านั้น
10. คำเตือน: ควรตรวจสอบว่าเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นมีอากาศถ่ายเทได้สะดวกหรือโครงสร้างภายในปราศจากสิ่งกีดขวาง
11. ขอแนะนำให้ใช้น้ำที่บริสุทธิ์ หากคุณใช้น้ำกระด้างอาจทำให้เกิดตะกรันในหม้อต้ม ส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือถังระเบิดหรือเกิดความเสี่ยงที่ท่อส่งน้ำ หากคุณต้องการทำความสะอาดท่อขจัดคราบตะกรัน ควรหาผู้เชี่ยวชาญและดำเนินการอย่างมืออาชีพ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย
12. แรงดันไฟฟ้า 220-240 โวลต์ ความถี่ 50/60 เฮิร์ตซ์
13. คำเตือน: ห้ามเสียบปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เพราะอาจส่งผลให้เต้าเสียบเกิดความร้อนและเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟไหม้
14. การขนส่งอาจวางตัวเครื่องในแนวนอน ดังนั้นก่อนใช้งานควรตั้งทิ้งไว้ก่อนประมาณ 24 ชั่วโมง เพื่อให้น้ำยาในคอมเพรสเซอร์ไหลกลับระดับคงที่ แล้วจึงเสียบปลั๊กใช้งานตามปกติ

ข้อแนะนำฟังก์ชั่นการใช้งานของเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น

1. เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นรุ่นนี้ สามารถใช้ประกอบการชงชา กาแฟ และใช้ในการดื่ม โดยต้องใช้ผลิตภัณฑ์นี้ภายในอาคารหรือในร่มเท่านั้น
2. ผลิตภัณฑ์นี้ นำเทคโนโลยีการแยกความร้อนที่โดดเด่นมาใช้กับเครื่อง สามารถลดการแลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างน้ำร้อนและน้ำเย็นน้อยที่สุด
3. คำเตือน: ห้ามทำให้สารทำความเย็นเกิดความเสียหาย
4. ห้ามเก็บสารที่ก่อให้เกิดการระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่มีสารระเหยที่ติดไฟได้ภายในเครื่องนี้

ส่วนประกอบของเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น

ME317T



ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
1	ที่รองรับขวดน้ำ	7	ประตูที่เก็บของ
2	ฝาครอบด้านบน	8	สวิทช์เปิด/ปิด เครื่องทำนำร้อน
3	หัวจ่ายน้ำเย็น	9	สวิทช์เปิด/ปิด เครื่องทำนำเย็น
4	หัวจ่ายน้ำปกติ	10	ปลั๊กไฟ
5	หัวจ่ายน้ำร้อน	11	วาล์วระบายน้ำร้อน
6	ถาดรองน้ำทิ้ง	12	แผงระบายความร้อน

หมายเหตุ:

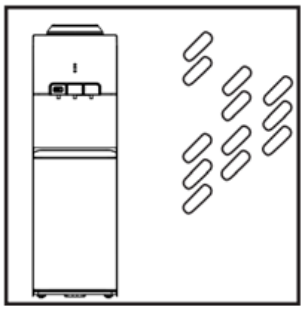
เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น สามารถรองรับขวดน้ำขนาด 3 หรือ 5 แกลลอน และห้ามใช้น้ำสกปรกหรือน้ำที่มีความกระด้างสูง เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ควรทำงานภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส – 43 องศาเซลเซียส และค่าความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกินร้อยละ 90

วิธีการใช้งานเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น

1. เปิดขวดน้ำ
2. ใส่ขวดน้ำลงในที่รองรับขวดน้ำบนเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น และห้ามเสียบปลั๊กไฟหรือกดสวิทซ์เปิด/ปิด เครื่องทำน้ำร้อนจนกระทั่งน้ำไหลออกจากหัวจ่ายน้ำร้อน
3. เสียบปลั๊กเข้าเต้าเสียบ และกดสวิทซ์เปิด/ปิด เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นด้านหลังเครื่อง จากนั้นไฟแสดงสถานะจะสว่างขึ้น เมื่อเครื่องเริ่มการทำงาน
4. นำขวดน้ำที่ไม่มีน้ำออก แล้วทำการเปลี่ยนขวดที่มีน้ำใส่ลงไปแทน
5 เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ควรทำงานภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิ 10 – 43 องศาเซลเซียส
6 เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ไม่เหมาะสำหรับการติดตั้งในบริเวณที่มีความชื้นหรือใกล้กับบริเวณที่สามารถใช้น้ำฉีดได้

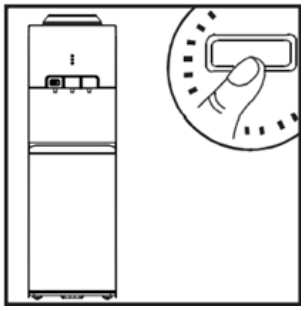
ข้อควรระวังในการใช้งานเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น

1. ควรติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ในพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก แห้ง และหลีกเลี่ยงแสงอาทิตย์โดยตรง โดยด้านหลังของเครื่องควรเว้นระยะห่างจากผนังอย่างน้อย 25 เซนติเมตร



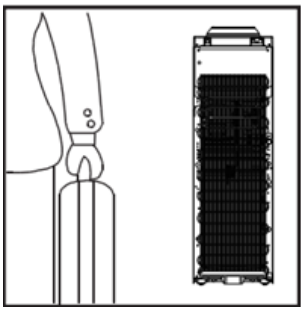
2. ห้ามเสียบปลั๊กหรือกดสวิทซ์สีแดงจนกระทั่งน้ำไหลออกมาจากหัวจ่ายน้ำร้อน เพื่อป้องกันเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นเสียหาย

3. ในกรณีที่ไม่ต้องการใช้เครื่องทำน้ำร้อนเป็นระยะเวลานาน กรุณาทำการปิดสวิทซ์เครื่องทำน้ำร้อน เพื่อประหยัดพลังงาน



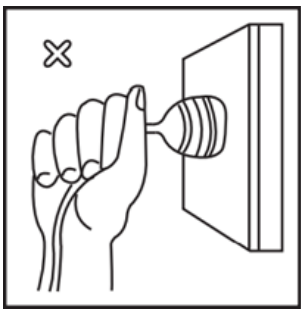
ข้อควรระวังในการใช้งานเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น (ต่อ)

4. ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นหรือไม่ได้อยู่บ้าน เป็นระยะเวลานาน กรุณาทำการปิดสวิทซ์เครื่องทำน้ำร้อน -น้ำเย็น และทำการดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ พร้อมระบายน้ำ

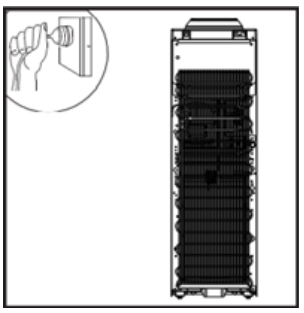


5. ไม่ควรใช้สารระเหยในการทำความสะอาดตัวเครื่อง และห้ามใช้น้ำล้างเครื่องโดยเด็ดขาด

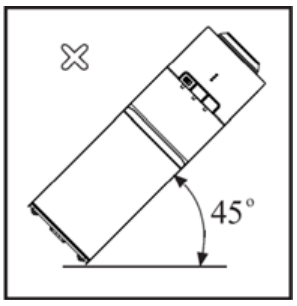
6. ห้ามถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ หากยังไม่ได้ปิดสวิทซ์ ด้านหลังเครื่อง และห้ามถอดปลั๊กโดยการจับที่บริเวณสายไฟ อาจทำให้สายไฟเกิดความเสียหายหรือไฟฟ้าลัดวงจร



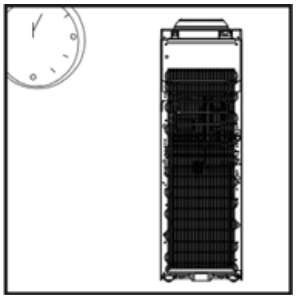
7. หากสายไฟหรือปลั๊กเสียบชำรุด เพื่อความปลอดภัย ควรติดต่อศูนย์บริการของบริษัท เพื่อตรวจสอบและ เปลี่ยนสายไฟ



8. ห้ามหมุนเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ขึ้นลงหรือเอียง มากกว่า 45 องศา



9. หากปิดการทำงานของเครื่องและต้องการเปิดเครื่องอีกครั้ง ควรทิ้งระยะเวลาอย่างน้อย 3 นาที จึงทำการเปิดเครื่องอีกครั้ง เพื่อป้องกันเครื่องเสียหาย



วิธีการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น

เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นให้ตัดแหล่งจ่ายไฟหรือถอดปลั๊กก่อนใช้งานตามคำแนะนำต่อไปนี้

1. เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ได้รับการฆ่าเชื้อก่อนออกจากโรงงาน ดังนั้นควรเริ่มต้นการทำความสะอาดหัวจ่ายในครั้งแรกก่อนการติดตั้ง

2. วิธีการทำความสะอาดและระบายน้ำทิ้ง
   - ก่อนทำความสะอาดเพื่อเริ่มต้นการใช้งานเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดสวิทซ์ไปที่ตำแหน่ง OFF และถอดปลั๊กเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น
   - ใส่ขวดในแนวตั้งลงในที่รองรับขวดน้ำที่ด้านบนของเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น
   - เปิดหัวจ่ายน้ำทั้งหมดตามลำดับ เป็นเวลา 3 นาที หลังจากที่น้ำไหลออก เพื่อทำการล้างท่อภายในให้เสร็จสมบูรณ์
   - ยกขวดน้ำออกจากเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น
   - โปรดเตรียมและวางถังขนาดใหญ่ไว้ใต้ช่องระบายน้ำ ถอดฝาท่อระบายน้ำออกและปล่อยให้น้ำระบายออกมาที่ถัง
   - หลังจากระบายน้ำแล้ว ให้เปลี่ยนฝาท่อระบายน้ำและคุณสามารถใช้เครื่องได้ทันที

ข้อควรคำนึง: เครื่องทำน้ำร้อนทำงานที่อุณหภูมิสูงสุดประมาณ 85 องศาเซลเซียส อาจทำให้เกิดแผลน้ำร้อนลวกหรือไหม้ได้ โปรดใช้งานเครื่องอย่างระมัดระวัง

3. การฆ่าเชื้อ

เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ควรได้รับการฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่ซื้อแยกต่างหากจากร้านขายยาหรือตลาดตามคู่มือการใช้งานของน้ำยาฆ่าเชื้อ จากนั้นทำความสะอาดด้วยน้ำ โดยทั่วไปควรทำการฆ่าเชื้อทุก 3 เดือน

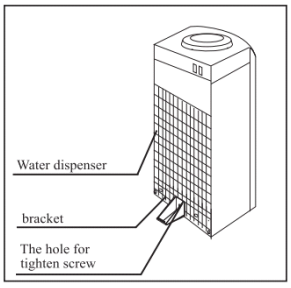
4. ขจัดแร่ธาตุหรือคราบตะกรัน

ผสมน้ำ 4 ลิตร กับกรดซิตริก 200 กรัม ฉีดเข้าไปในเครื่องและตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำไหลออกจากหัวจ่ายน้ำร้อนได้ จากนั้นทำการเปิดเครื่องและให้ความร้อนประมาณ 10 นาที หลังจากนั้น 30 นาที ให้ทำการระบายน้ำและล้างด้วยน้ำ 2 – 3 ครั้ง โดยทั่วไปควรทำการล้างทุก 6 เดือน

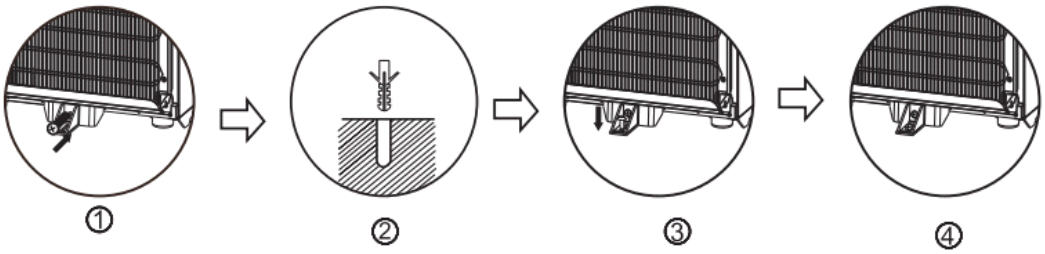
5. ห้ามถอดชิ้นส่วนของเครื่องนี้ด้วยตัวเอง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

วิธีการติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น

วิธีการติดตั้งอุปกรณ์ยึดของเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องขยับหรือล้ม



1. ใช้สกรูเพื่อยึดตัวยึดกับบริเวณรูด้านล่างของเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น
2. เจาะพื้น (หรือโต๊ะ) ให้เป็นหลุม เพื่อใช้เป็นตำแหน่งในการติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น และใส่พุกลงไปในหลุม
3. ยึดตัวยึดบนพื้นด้วยสกรูให้แน่น
4. ขันเกลียวสกรูให้แน่น



คำเตือน !! หลีกเลี่ยงอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากเครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ควรได้รับคำแนะนำและแก้ไขโดยช่างผู้ชำนาญการของบริษัท

ปัญหาที่พบและการแก้ไขปัญหา

โปรดตรวจสอบปัญหาตามข้อมูลดังต่อไปนี้ ก่อนที่จะเรียกช่างผู้ชำนาญการจากศูนย์บริการ

ปัญหาที่พบ	สาเหตุ	วิธีการแก้ไขปัญหา
เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นไม่ทำงาน	1. บริโภคน้ำร้อนหรือน้ำเย็นมากเกินไปในระยะเวลาอันสั้น 2. ไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ	1. ควรรอให้เครื่องทำงานสักพักเพื่อให้เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นพร้อมใช้งานอีกครั้ง 2. เสียบปลั๊กกับเต้าเสียบ และทำการเปิดสวิทซ์น้ำร้อนและน้ำเย็น
น้ำไม่ไหลออกมาที่หัวจ่าย	1. ภายในขวดไม่มีน้ำหรือน้ำเหลืออยู่ในถังไม่เพียงพอ 2. ขาเข้าของที่รองรับขวดน้ำ เกิดจากปิดกั้นด้วยการซีลของขวด	1. เปลี่ยนขวดน้ำใหม่ 2. แกะซีลที่ขวดน้ำออก และทำการใส่ขวดเข้าไปอีกครั้ง

ปัญหาที่พบและการแก้ไขปัญหา (ต่อ)

ปัญหาที่พบ	สาเหตุ	วิธีการแก้ไขปัญหา
น้ำรั่วออกมาจากที่รองรับขวดน้ำ	ขวดน้ำแตกหักหรือรั่ว	เปลี่ยนขวดน้ำใหม่
เครื่องทำงานเสียงดัง	ติดตั้งเครื่องไม่ถูกต้อง	วางเครื่องบนพื้นที่เรียบและสม่ำเสมอ

ระยะเวลาและเงื่อนไขการรับประกัน

ผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้ได้รับการรับประกันในเรื่องของข้อบกพร่องของวัสดุ และการทำงานเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันซื้อสินค้า การรับประกันสินค้าจะไม่ครอบคลุมถึงอุปกรณ์เสริมที่เกิดความเสียหายในระหว่างการใช้งาน (แท่น, โอริง, และอื่นๆ)

***หลักฐานการซื้อ**

ต้องใช้งานอุปกรณ์ตามเงื่อนไขให้สอดคล้องตามคำแนะนำของ บริษัทฯ ในการรับประกันสินค้าจะไม่รับประกัน ในกรณีที่อุปกรณ์ถูกดัดแปรง ซ่อม หรือ ปรับเปลี่ยนโดยบุคคลที่ไม่ได้รับอำนาจจาก บริษัทฯ ถ้าพบความเสียหายจากชิ้นส่วนที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น ภายในระยะเวลาที่กำหนด คุณควรแจ้งช่างเทคนิคของศูนย์บริการของบริษัทฯ ตามเบอร์โทรศัพท์ 02-493-6565 บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจาก อุบัติเหตุ ไฟ อาหารแช่แข็ง ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ การใช้งานที่ผิดลักษณะ การใช้งานที่ผิดวัตถุประสงค์ ความประมาท Oxidation agent (เช่น คลอรีน, โอโซน, คลอโรมีน และสารประกอบอื่นๆ) การสับเปลี่ยนการติดตั้ง การทำงานที่ขัดแย้งคำแนะนำ การใช้งานของอุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบที่ไม่เหมาะสมกับคุณสมบัติของบริษัทฯ สามารถขอคำปรึกษาโดยโทรศัพท์ติดต่อผู้จัดจำหน่ายในท้องถิ่น หรือเขียนจดหมายถึงบริษัทฯ สำหรับเรื่องการรับประกันและข้อมูลทางด้านการบริการ

Content

Safety Instruction	3
Function Introduction	4
Part Name	5
Operation Instruction	6
Caution	6-7
Cleaning	8
Machine Installation	9
Trouble Shooting	9-10
Warranty Terms and Conditions	10

The packaging material used is recyclable; we recommend that you separate plastic, paper and cardboard and give them to recycling companies. To help preserve the environment, the refrigerant use in this product is R134a (Hydrofluorocarbon-HFC), which dose not affect the ozone layer and has little impact on the greenhouse effect. According to WEEE (Wast of Electronic and Equipment) guidelines, waste From electrical and electronic devices should be collected separately. If you need to dispose of this appliance in thefuture, ydo NOT throw it away with the rest of your domestic garbage. Instead, please take the appliance to the nearest WEEE collectionpoint,where available

Thank you for purching MEX Water Dispenser. Please retain this manual (including the Warranty) for future referance. This manual will be of great help when you have sny question or when the functions do not work properly.

Safety Instruction

1. The ground wire must be installed with the hot & cold water dispenser.
2. Be sure to install the unit at non electrical induction and dry area. Such as non metal floor and always keep the floor unwet.
3. Keep the unit be checked by the authorized service center every 6 months is recommended.
4. This appliance is not intended for use by person (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.
5. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
6. 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.
7. 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.
8. The appliance must not be cleaned by a water jet.
9. The appliance is suitable for indoor use only.
10. WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
11. It is recommended to use bottled pure water. If you use hard water, may lead to hot pot furring or detonation tank or pipeline risk. If you need cleaning tube, remove scale, need to find a professional institutions and professional operation.
12. Rated voltage: 220-240V 50/60Hz.
13. WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
14. Before plug in the unit may be placed horizontally during transportation; therefore, you should place the unit vertically for approximately 24 hours before use so that the refrigerant in the compressor could flow back to a stable level.

Function Introduction

1. This series model can satisfy the need of tea & coffee and making drinking. It must be used indoor only.

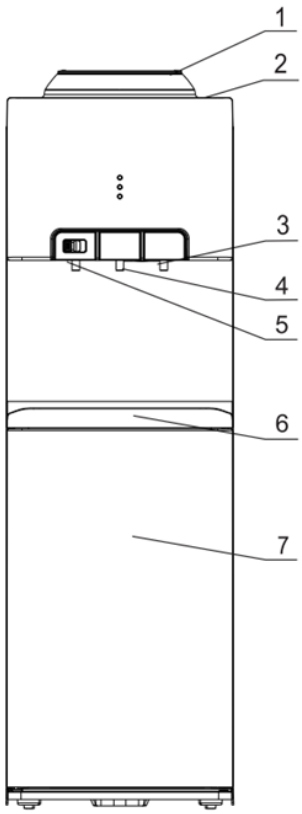
2. With adoption of distinctive thermal isolation technology, this machine can minimize thermal exchange between hot & cold water.

3. Warning Do not damage the refrigerant circuit.

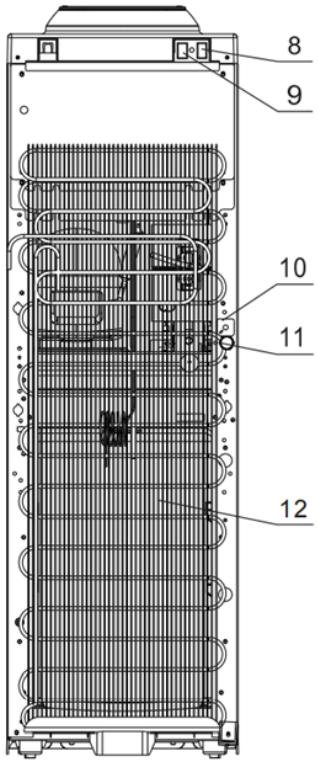
4. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

Part Name

ME317T



(FRONT)



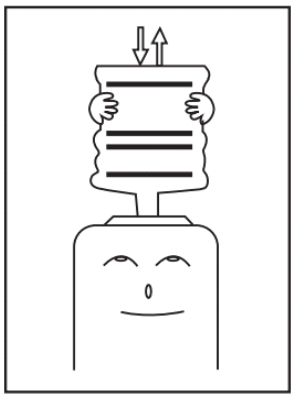
(REAR)

No.	Part Name	No.	Part Name
1	Bottle supporter	7	Door
2	Top cover	8	Heating switch
3	Tap of cold water	9	Cooling switch
4	Tap of normal water	10	Power supply cord
5	Tap of hot water	11	Outlet of hot water
6	Water collector	12	Condenser

Note:

This machine is suitable for bottle of 3 or 5 gallons. Don’t use unhealthy hard water. This machine should work under environment of temperature from 10 ℃ – 43 ℃, relative humidity not higher than 90%

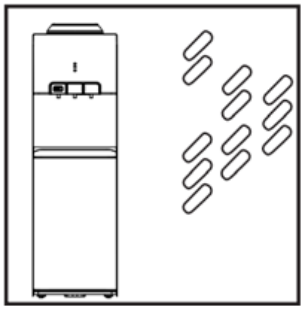
Operation Instruction



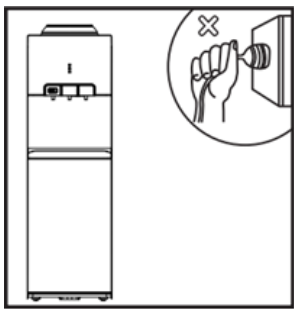
1. Tear the label from the bottle.
2. Vertically insert the bottle into the bottle supporter on top of the machine. Don't plug the power cord or push the heating switch until water runs out from the tap of hot water.
3. Insert the plug to socket, them turn on the switch. Indicator light up accordingly once the machine works.
4. Vertically pull out the bottle by two hands when the bottle is empty, then replace it with another bottle of water.
5. This appliance should work under environment of temp from 10 °C – 43 °C
6. This appliance is not suitable for installation in an area where a water jet could be used.

Caution

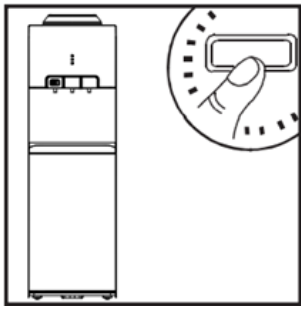
1. Keep this machine in place of dry and avoid direct sunshine. Rear of the machine should be no more than 25cm against from the wall. Never put the machine on paper or foam, which may cause unstable condition, Never put anything flammable beside this machine.



2. To avoid damage to the machine. Don't plug the power cord or push the red switch until water runs out from the tap of hot water.

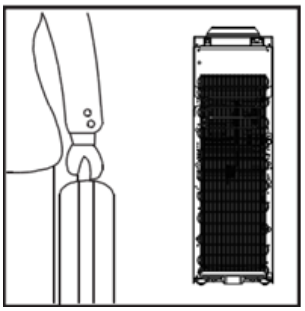


3. In case hot water is not needed for a long time, turn off the switch accordingly to save power.



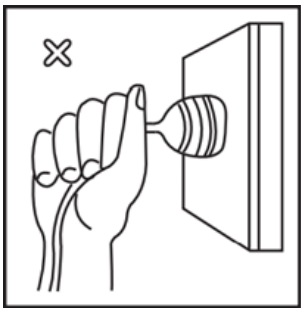
Caution (cont.)

4. In case not to use this machine for a long time, turn off the switch, then pull the plug out from socket and drain the remaining water through draining outlet.

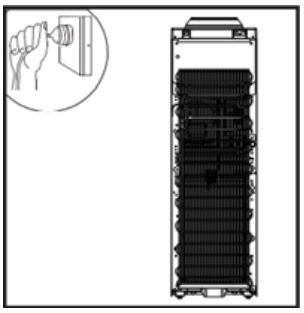


5. Never use organic liquid to clean the machine. Strictly prohibit using water to the splash it.

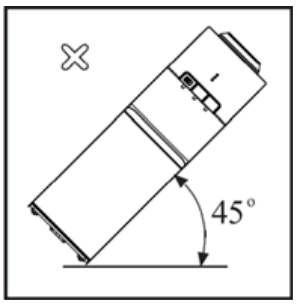
6. Never turn on (off) the machine by plugging the plug to (pulling the plug out from) the socket. Never increase the length of the power supply cord to avoid fire.



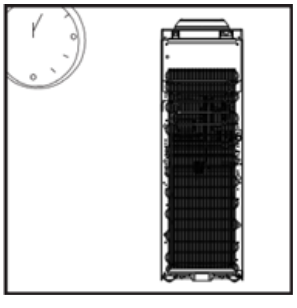
7. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



8. Never turn the machine upside-down or lean it more than 45°.



9. This machine should not be turned on until 3 minutes later after turning off the power switch.



Cleaning

To avoid accident, cut off the power supply before operation according to the following instruction.

1. The machine had been disinfected before departed from factory. Cleaning the dispenser prior to installing a full bottle of water for the first time.

2. Cleaning and draining instruction:
   - Before cleaning, make sure the power switch in the O (off) position and unplug the water dispenser.
   - Vertically insert the bottle into the supporter on top of the machine.
   - Turn on all the taps in turn for 3 minutes after the water outflow, which completes the internal pipeline flushing.
   - Removed the water bottle from the dispenser.
   - Place a large bucket beneath the drain outlet. Remove the drain cover and allow water to drain.
   - After draining, replace the drain cover and you can use the machine.

Attention: The dispenser heats water to a temperature of approximately 85 °C. It can cause severs burns. Please operation it carefully.

3. Sanitizing:

   The machine should be disinfected with the disinfectant separately bought from drugstore or marketplace according to the instruction manual of the disinfectant and then clean it with water (see cleaning and draining instruction). Generally this should be done every three months.

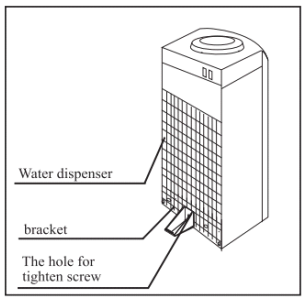
4. To remove mineral deposits:

   Mix 4 liters water with 200 g citric acid crystals, inject into the machine and make sure the water can flow out of the hot water tap. Switch on the power an heat it about 10 minutes. 30 minutes later, drain off the liquor and clean it with water for two or three times. Generally this should be done every six month.

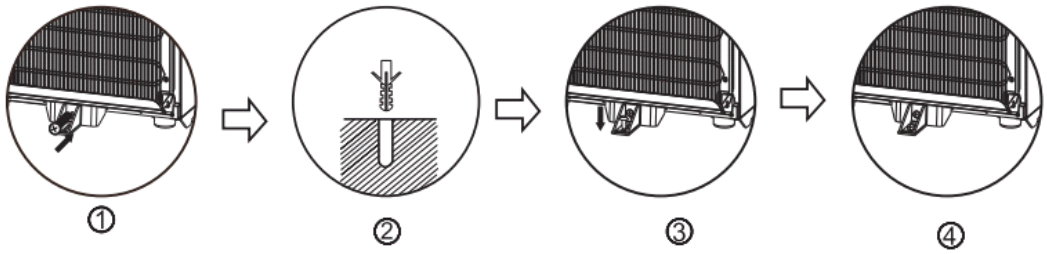
5. Never disassemble this machine by yourself to avoid danger from damaging machine.

Machine Installation

Instructions for installation:



1. Use the screw to fix the bracket on the hole of the middle bottom of the water dispenser.
2. Make a hole on the floor's (or the desk's) surface where the water dispenser will be installed.
3. Fix the bracket on the floor by screw tightly.
4. Tighten the screw.



WARNING! To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

Trouble Shooting

Please check the followings before having the machine repaired.

Problems	Possible Causes	Elimination
No hot or cold water	1. over consumption of hot or cold water in short time 2. no power supply	1. just wait a moment, then hot/cold water is available again. 2. connect plug to socket, turn on heating and cooling switch
No water running ou from taps	1. empty bottle 2. inlet of bottle supporter blocked by bottle seal	1. replace it with another one. 2. clean out wasted paper & bottle seal, install bottle again.

Trouble Shooting (Cont.)

Problems	Possible Causes	Elimination
Leakage from bottle supporter	Broken bottle	Replace it with a new bottle
Noisy operation	Not placid installation	Place the machine on placid & solid surface

Warranty Terms and Conditions

This product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase*. This warranty is for does not cover accessories subject to wear and tear during usage (seals, o-ring, etc).

***PROOF OF PURCHASE REQUIRED**

The unit must be used in operating conditions that conform to PEN K's recommended design guidelines. This warranty will not apply if the unit has been modified, repaired or altered by someone not authorized by PEN K, If a part described above is found defective within the specified period, you should notify PEN K technical service at the phone number listed below.

PEN K is not liable for damages caused by accident, fire, food freezing, Act of God, misuse, misapplication, neglect, oxidizing agents (such as chlorine, ozone, chloramines and other related components), alteration, installation or operation contrary to our printed instructions, or by the use of accessories or components which do not meet PEN K's specifications.

Consult your telephone directory for your local independently operated PEN K, or write to PEN K for warranty and service information.

MËX

PEN K INTER TRADING CO., LTD.

HEAD OFFICE : 1000/63-64 PB TOWER. 16th Floor. Sukhumvit 71 Road, North Klongtan, Wattana, Bangkok 10110 TEL 0-2493-6565 FAX 0-2391-1141

SERVICE CENTER : 66/3 Moo 6 Soi Suksawat 76, Bangchak, Phra Pradaeng, Samut Prakan 10130

TEL. 0-2493-6565 FAX : 0-2464-1600 E-Mail : service2@penk.co.th

SALE OFFICE : 0-2493-6565