

coway

Water Purifier User Manual

CHP-7320L | CHP-7320R

TH

This product cannot be used if the voltage is different from that mentioned in the rating plate. For your safety and proper use of the product, please read this User Manual before use.

Thai / English

เรียนลูกค้า

ขอขอบคุณที่ใช้งานเครื่องกรองน้ำ Coway

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้โดยละเอียดเพื่อการใช้งานและการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์นี้อย่างเหมาะสม

ท่านสามารถอ้างอิงคู่มือการใช้งานฉบับนี้เพื่อแก้ไขปัญหาของผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้งาน

CHP-7320L / CHP-7320R

เครื่องกรองน้ำ

I โปรดตรวจสอบก่อนใช้งาน

1. พีเจอาร์	3
2. ข้อมูลความปลอดภัย	4
2. ชื่อชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริม	10
3. การใช้อุปกรณ์เสริมและข้อควรระวัง	11
4. วิธีติดตั้ง	12
5. ตรวจสอบก่อนใช้งาน	14

II ทำความเข้าใจการใช้งานที่ถูกต้องและฟังก์ชันต่างๆ

1. ปุ่มและตัวชี้บอก	15
2. วิธีการจ่ายน้ำ	21

III เรียนรู้วิธีการทำความสะอาดและดูแลผลิตภัณฑ์

1. วิธีทำความสะอาด	25
2. การเปลี่ยนไส้กรอง	27

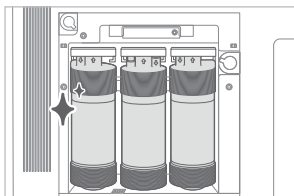
IV ทำความคุ้นเคยกับข้อมูลนี้ล่วงหน้าเพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย

1. คำแนะนำการใช้งานที่ถูกต้อง	29
2. การแก้ไขปัญหา	31
3. ข้อมูลจำเพาะ	35
4. แผ่นข้อมูลประสิทธิภาพการทำงาน	36
5. การรับประกัน	40



เครื่องกรองน้ำความจุสูง

ด้วยความที่เป็น เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ ความจุสูงสุด 11.4 ลิตร จึงสามารถใช้น้ำได้อย่างเพียงพอ



เทคโนโลยีการกรองแบบออสโมซิสย้อนกลับ (RO)

ด้วยตัวกรองเมมเบรน RO สารอันตรายต่างๆ รวมถึงโลหะหนัก สารอินทรีย์ และจุลินทรีย์ จะถูกกำจัดออกจากน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ



น้ำร้อนแบบปรับแต่งได้ใน 6 ขั้นตอน

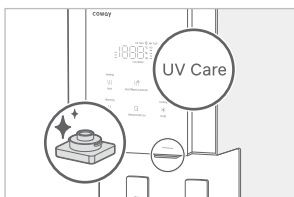
เพื่อให้เหมาะกับวัตถุประสงค์การใช้งาน ท่านสามารถปรับแต่งอุณหภูมิได้ น้ำอุ่น (40/50/60 °C), น้ำร้อน (70/80/95 °C)



คันโยกอิเล็กทรอนิกส์และการจ่ายน้ำที่ปรับแต่งได้

คันโยกอิเล็กทรอนิกส์นี้ใช้งานได้ง่าย จึงทำให้ทุกคนสามารถจ่ายน้ำได้อย่างสะดวก ด้วยตัวเลือกการจ่ายน้ำ 5 ระดับ (120/250/500/1000 มล./ต่อเนื่อง) ท่านจึงสามารถจ่ายน้ำในปริมาณที่เหมาะสมกับสถานการณ์ได้

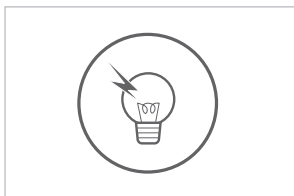
ท่านสามารถใช้งานการปรับแต่งปริมาณผ่านฟังก์ชัน My Cup ได้



UV แครร์และแป้นก๊อคน้ำแบบถอดได้

ท่านสามารถมั่นใจได้ว่าเครื่องกรองน้ำนี้สะอาด เพราะไฟ UV LED จะทำการฆ่าเชื้อถังเก็บน้ำวันละสองครั้ง ครั้งละ 3 ชั่วโมง

ก๊อคน้ำแบบถอดได้ทำให้ท่านสามารถทำความสะอาดแป้นก๊อคน้ำที่ท่านใช้งานทุกวันได้อย่างสะดวก



ฟังก์ชันประหยัดพลังงานสองระบบ

การประหยัดพลังงานจะใช้ฟังก์ชันประหยัดพลังงานอัจฉริยะ ซึ่งจะวิเคราะห์รูปแบบการใช้งานของลูกค้ำและเซ็นเซอร์แสง

อันตราย

อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



พลังงาน

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าใช้เต้ารับที่เสียหายหรือหลวม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ 220 V - 240 V ~, 50 Hz ที่ต่อสายดิน
- อย่าดึงปลั๊กในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์
- อย่าจับปลั๊กด้วยมือที่เปียก
- อย่างอสายไฟมากเกินไป และหลีกเลี่ยงการทำให้เกิดความเสียหายหรือการผิดปกติ
- อย่าเสียบปลั๊กและถอดปลั๊กซ้ำๆ กัน
- หากมีน้ำเข้าไปในส่วนกระแสไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กและทำให้แห้งก่อนใช้งาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถอดปลั๊กของผลิตภัณฑ์แล้วในขณะที่ทำการซ่อมแซมหรือตรวจสอบผลิตภัณฑ์ หรือเมื่อทำการเปลี่ยนอะไหล่
- หากมีฝุ่นหรือน้ำมันขาปลั๊กและบริเวณหน้าสัมผัส ให้เช็ดออกให้หมด
- อย่าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่องเข้ากับเต้ารับแผงเดียว ใช้เต้ารับแยกเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้
- หากท่านไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊ก
- อย่าต่อหรือตัดแปลงปลั๊กตามอำเภอใจ
- หากสายไฟเสียหาย ต้องให้ผู้ผลิต ตัวแทนของผู้ผลิต หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยนอะไหล่เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

อันตราย

อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



การติดตั้ง

เพลิงไหม้

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับแหล่งความร้อน
- ต่อน้ำประปาเข้ากับท่อน้ำเข้า การเชื่อมต่อกับท่อน้ำอาจทำให้เกิดการทำงานผิดพลาดหรืออุบัติเหตุได้
- สารทำความเย็นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้คือไอโซบิวเทน (R-600a) ซึ่งเป็นก๊าซธรรมชาติที่เผาไหม้ได้ ทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้รับความเสียหายระหว่างการเคลื่อนย้าย
- นำวัตถุติดไฟได้หรือวัตถุสร้างประกายไฟออกให้ห่าง และระบายอากาศในบริเวณดังกล่าว

เสียหาย/บาดเจ็บ

- อย่าใช้ความรุนแรงหรือกระแทกผลิตภัณฑ์ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย
- เมื่อจัดวางตำแหน่งของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ทำให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ถูกกดทับหรือเสียหาย
- อย่าวางปลั๊กพ่วงพหุพาทหรือแหล่งจ่ายไฟพหุพาทไว้ที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- เชื่อมต่อเข้ากับแหล่งจ่ายน้ำดื่มเท่านั้น

อื่นๆ

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีเพื่อการใช้งานในครัวเรือนและการใช้งานอื่นๆ ที่คล้ายกัน เช่น
 - บริเวณครัวของพนักงานในร้าน สำนักงาน และสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นๆ
 - บ้านพักในฟาร์ม โรงแรม โมเทล และสถานที่พักอาศัยอื่นๆ
 - สภาพแวดล้อมประเภทโฮมสเตย์
 - การจัดเลี้ยงและการใช้งานส่วนตัวอื่นๆ ที่ไม่ใช่การใช้งานเชิงพาณิชย์



การใช้งาน

- ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้
 - โปรดปิดวาล์วน้ำประปาและถอดปลั๊ก แล้วติดต่อศูนย์บริการหากมีน้ำรั่วออกจากภายในของผลิตภัณฑ์หรือมีน้ำเจิ่งนองรอบๆ ผลิตภัณฑ์
- ไฟฟ้าช็อต
 - หากมีเสียงแปลกๆ จากผลิตภัณฑ์ กลิ่นไหม้ หรือมีควัน ให้ถอดปลั๊กทันที และโทรติดต่อศูนย์บริการ
- เพลิงไหม้/ประสิทธิภาพลดลง
 - อย่าวางภาชนะที่มีน้ำ ยา อาหาร วัตถุโลหะ หรือวัตถุไวไฟบนผลิตภัณฑ์นี้ อย่าทำความสะอาดผลิตภัณฑ์โดยการฉีดน้ำ และอย่าเช็ดผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำมันเบนซินหรือทินเนอร์อื่นๆ
- ไฟฟ้าช็อต/เสียหาย
 - อย่าวางเทียนหรือบุหรีบนผลิตภัณฑ์



อื่นๆ

- ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้
 - ถอดปลั๊กออกก่อนทำความสะอาด
- ไฟฟ้าช็อต/เสียหาย
 - อย่าเปิด ซ่อมแซม หรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้ตามอำเภอใจ

คำเตือน

อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายอย่างร้ายแรงได้



การติดตั้ง

เสียหาย/พัง
ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นที่ลาดเอียง
- อย่าใช้งานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงเช่นห้องน้ำ
- อย่าให้มีสิ่งกีดขวางช่องระบายอากาศของเครื่อง หรือวางเครื่องในช่องบีวอิน แคบๆ
- อย่าใช้อุปกรณ์หรือวิธีการอื่นใดในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็งที่นอกเหนือจากคำแนะนำของผู้ผลิต
- อย่าทำให้วงจรการทำความเย็นเสียหาย
- อย่าทำอะไรก็ตามที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าภายในถึงเก็บน้ำของเครื่องกรองน้ำ เว้นแต่จะเป็นประเภทที่แนะนำโดยผู้ผลิต



การกำจัดทิ้ง

บาดเจ็บ

- สารทำความเย็นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้คือไอโซบิวเทน ซึ่งเป็นก๊าซธรรมชาติที่เผาไหม้ได้ เพื่อความปลอดภัยของท่าน โปรดติดต่อศูนย์ชุมชนของท่านก่อนที่จะทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อการกำจัดอย่างปลอดภัย
- อย่าทำให้ท่อ ฯลฯ ของผลิตภัณฑ์เสียหายในขณะที่กำจัดผลิตภัณฑ์นี้



สัญลักษณ์บน ผลิตภัณฑ์นี้คือเครื่องหมายเตือนอันตรายจากเพลิงไหม้/สารเผาไหม้ได้

ข้อควรระวัง

อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



การใช้งาน

เพลิงไหม้ พัง/บาดเจ็บ

- น้ำร้อนนั้นจะร้อนมาก ระวังอย่าให้น้ำร้อนไปโดนร่างกาย
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีได้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะมีการกำกับดูแล หรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานโดยผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยต่อบุคคลดังกล่าว
- เด็กควรได้รับการกำกับดูแลเพื่อทำให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- อย่าให้เด็กทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงโดยไม่มีการกำกับดูแล
- อุปกรณ์นี้มีเครื่องปล่อยรังสี UV อย่างองที่แหล่งของแสงนี้
- ตัวปล่อยรังสี UV ของผลิตภัณฑ์นี้ต้องปิดโดยการถอดปลั๊กพลังงานระหว่างการซ่อมบำรุงและให้บริการ

ข้อควรระวัง

อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



การจัดการ

ทำงานผิดพลาด

- ท่านต้องใช้ชุดท่อน้ำใหม่ที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ อย่าใช้ชุดท่อเก่า

ทำงานผิดพลาด/เพลิงไหม้

- อุปกรณ์นี้ใช้สารทำความเย็นที่เผาไหม้ได้ ดังนั้นจึงควรรักษาความสะอาดของรูเป่าและภายนอกของผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีการห่อหุ้ม
- สารทำความเย็นที่รั่วออกจากท่อสารทำความเย็น (ท่อ) อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือการบาดเจ็บได้ ดังนั้นจึงควรนำเปลวไฟหรือวัสดุเผาไหม้ออกให้ห่างเพื่อการระบายอากาศ

มลพิษ

- ปิดฝาครอบถังเก็บน้ำภายในให้สนิทก่อนการใช้งาน

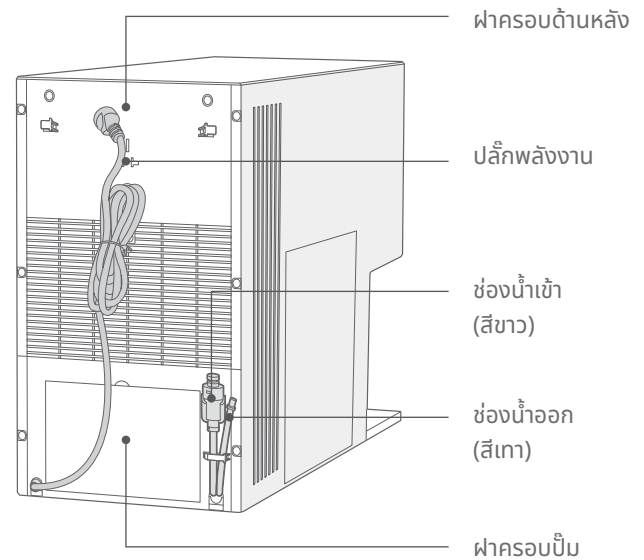
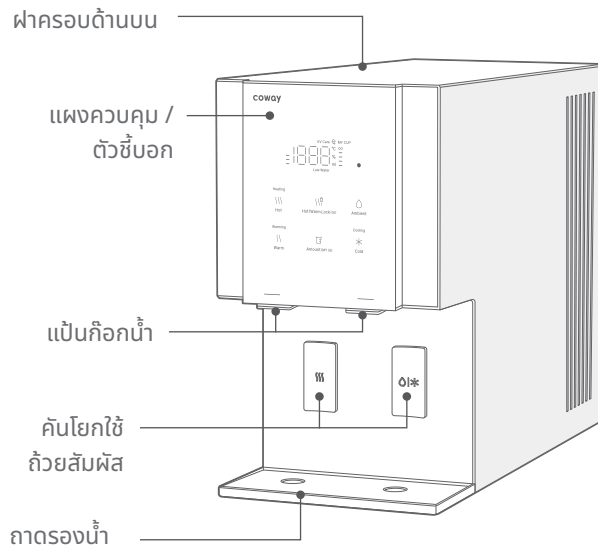


อื่นๆ

อื่นๆ

- อย่าใช้น้ำที่กรองแล้วไปเปลี่ยนน้ำในตู้ปลาหรือบ่อเลี้ยงปลา น้ำที่กรองผ่านเยื่อกรองจะไม่มีไอออน ซึ่งอาจไม่เหมาะสมสำหรับปลา มีความเสี่ยงที่จะทำให้ปลาตาย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์

หน้า/หลัง



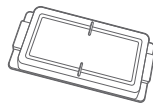
อุปกรณ์เสริม



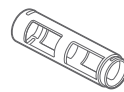
คู่มือการใช้



สายถ่ายน้ำ



ฝาครอบถังเก็บน้ำชั้นใน (Separate Board)



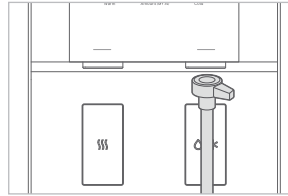
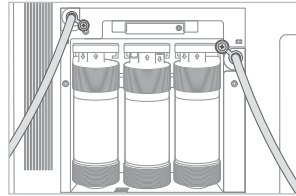
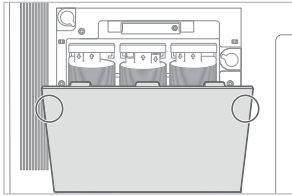
ตัวเก็บความเย็น



คลิปล็อก (1/4", 5 ชิ้น)

สายถ่ายน้ำ

การใช้งานสายถ่ายน้ำมีอยู่สองวิธี



ใช้เมื่อระบายน้ำร้อนและน้ำอุณหภูมิห้อง

โปรดกดเบาๆ ที่ทั้งสองด้านของฝาครอบใส่กรองซึ่งอยู่ที่ด้านขวาของผลิตภัณฑ์เพื่อเปิดออก

ท่านสามารถระบายน้ำอุณหภูมิห้องออกทางจุดระบายน้ำอุณหภูมิห้อง (ฝาปิดสีฟ้า) และระบายน้ำร้อนออกทางจุดระบายน้ำร้อน (ฝาปิดสีแดง)

ใช้เมื่อปล่อยน้ำออกจากก๊อกน้ำ

ใช้เมื่อระบายน้ำร้อนออกมาจากก๊อกน้ำด้านซ้าย หรือน้ำเย็นออกมาจากก๊อกน้ำด้านขวา

ตรวจสอบก่อนการติดตั้ง

- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่เย็นในห้อง บนพื้นที่เรียบ ห่างจากแสงแดด และห่างจากความชื้น ฝุ่น และน้ำหยด
- เมื่อติดตั้งเครื่องกรองน้ำ จัดให้ตะแกรงหม้อน้ำที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์อยู่ห่างจากผนังอย่างน้อย 10 ซม. และตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่ติดตั้งนั้นแข็งแรง
- เปิดเครื่องประมาณ 30 นาทีหลังจากติดตั้งเพื่อจะมีการเปลี่ยนตำแหน่ง
- การติดตามการติดตั้งเครื่อง ให้ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำไม่มีน้ำ หรือกรองน้ำนานอย่างน้อย 3 ชั่วโมง (ระบายน้ำกรองออกอย่างน้อยสองรอบ)



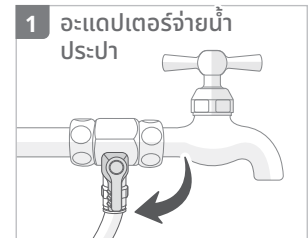
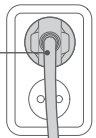
- อาจมีน้ำที่ใช้ในการตรวจสอบหลังการผลิตตกค้างอยู่ในไส้กรอง โปรดอย่าตกใจ นี่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว
- เมื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์กรองน้ำใหม่นี้ อย่างน้ำวาล์วจ่ายน้ำและท่อเก่ากลับมาใช้ใหม่
- โปรดติดต่อช่างของเราสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง เพื่อทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
Coway Careline: 1421

ติดตั้งตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1** เชื่อมต่ออะแดปเตอร์วาล์วจ่ายน้ำประปาเข้ากับวาล์วน้ำเข้า
• ให้เชื่อมต่อกับน้ำดิบที่มีลักษณะเย็น หากต่อเข้ากับน้ำดิบที่มีลักษณะร้อน ไส้กรองอาจได้รับความเสียหาย
- 2** ติดตั้งท่อน้ำเข้าและท่อน้ำทิ้ง
• ท่อสีขาวที่ด้านหลังของตัวเครื่อง - ท่อน้ำเข้า, ท่อสีเทา - ท่อน้ำทิ้ง
- 3** เปิดฝาครอบด้านบนแล้วเปิดฝาครอบถังเก็บน้ำเพื่อใส่ฝาครอบถังเก็บน้ำชั้นใน (Separate Board) ลงบนถังเก็บน้ำเย็น
- 4** เชื่อมต่อตัวเก็บความเย็นเข้ากับด้านล่างของฝาครอบถังเก็บน้ำ
- 5** ปิดฝาครอบถังเก็บน้ำ ใส่คลิป จากนั้นให้ปิดฝาครอบด้านบน
- 6** เสียบปลั๊กพลังงาน



ปลั๊กพลังงาน



2 ติดตั้งท่อน้ำเข้าและท่อน้ำทิ้ง

ฝาครอบด้านหลัง

ที่ระบายน้ำทิ้ง

* สภาพแรงดันน้ำประปา :
 CHP-7320L : 137 kPa - 827 kPa
 CHP-7320R : 69 kPa - 827 kPa

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้กับ 220 V - 240 V ~, 50 Hz.

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ 220 V - 240 V ~, 50 Hz ที่ต่อสายดิน
อุปกรณ์นี้จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าในการทำงาน

เมื่อตัวช็อบกบนแผงควบคุมปิดลง ให้ตรวจสอบแหล่งจ่ายน้ำ

เมื่อไฟระบุสถานะปิด ให้ตรวจสอบว่าเกิดไฟฟ้าดับ แหล่งพลังงานถูกตัดด้วยสาเหตุอื่นๆ หรือไม่

เปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำ

การเปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำนั้นสำคัญมากต่อคุณภาพของน้ำดื่ม
หากใช้งานไส้กรองเกินอายุการใช้งาน ประสิทธิภาพการอุปกรณกรองน้ำอาจลดลง
ควรคำนึงถึงรอบการเปลี่ยนไส้กรอง

เมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ระบายน้ำภายในออกก่อนการใช้งาน

ระบายน้ำในตัวเครื่องและน้ำที่กรองใหม่ออกก่อนอีกหนึ่งรอบให้หมดก่อนการใช้งานหลังจากที่ไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์มาเป็นเวลานาน

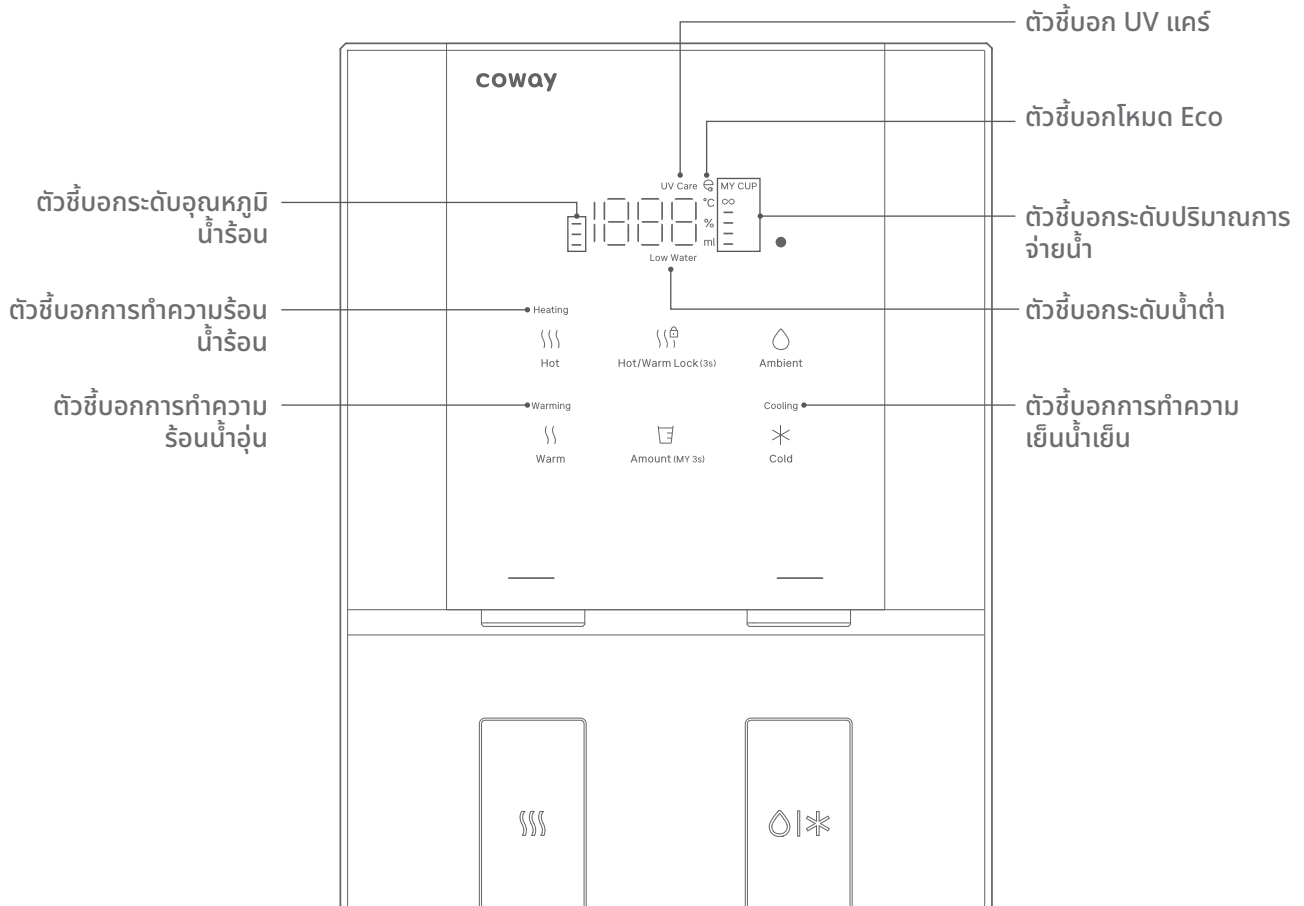
เมื่อติดตั้งเป็นครั้งแรก อย่าลืมล้างไส้กรอง

หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์แล้ว ให้ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำไม่มีน้ำ หรือกรองน้ำนานอย่างน้อย 3 ชั่วโมง
(ระบายน้ำกรองออกอย่างน้อยสองรอบ)

หากท่านไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน โปรดถอดปลั๊ก

ปิดวาล์วจ่ายน้ำประปา และถอดปลั๊ก

ตัวชี้บอก



ไอคอนแจ้งเตือนสถานะ

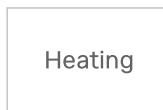
การแจ้งเตือนสถานะต่อไปนี้จะแสดงบนหน้าจอด้านหน้าส่วนบนของผลิตภัณฑ์:

- การแจ้งเตือนสถานะจะไม่แสดงเมื่อมีการรายงานข้อผิดพลาด

น้ำร้อน			น้ำอุ่น		
70 °C	80 °C	95 °C	40 °C	50 °C	60 °C
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

ตัวชี้บอกระดับอุณหภูมิน้ำร้อน/อุ่น

แสดงระดับอุณหภูมิน้ำร้อน/อุ่นเมื่อเลือกน้ำร้อน/อุ่น



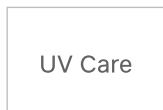
ตัวชี้บอกการทำความร้อนน้ำร้อน

ตัวชี้บอกจะเปิดเมื่อน้ำภายในถังเก็บน้ำร้อนกำลังทำความร้อนในอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับน้ำร้อน แม้ว่าตัวชี้บอกจะเปิดอยู่ ท่านสามารถจ่ายน้ำที่อุณหภูมิร้อนปัจจุบันได้



ตัวชี้บอกการทำความร้อนน้ำอุ่น

ตัวชี้บอกจะเปิดเมื่อน้ำภายในถังเก็บน้ำร้อนกำลังทำความร้อนในอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับน้ำอุ่นเล็กน้อย แม้ว่าตัวชี้บอกจะเปิดอยู่ ท่านสามารถจ่ายน้ำที่อุณหภูมิปัจจุบันได้



ตัวชี้บอก UV แคร่

ตัวชี้บอกนี้จะเปิดขึ้นเมื่อฟังก์ชัน UV แคร่ทำงาน

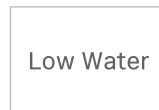
*ตัวชี้บอกนี้จะเปิดขึ้นเมื่อฟังก์ชัน UV แคร่ทำงานในถังเก็บน้ำ



ตัวชี้บอกโหมด Eco

ตัวชี้บอกนี้เปิดขึ้นเมื่อเปิดใช้งานโหมด Eco โหมด Eco คือฟังก์ชันการวิเคราะห์รูปแบบการใช้งานของผู้ใช้เพื่อประหยัดพลังงาน

- UV แคร่จะทำงานเมื่อฝาปิดด้านบนเปิด และมีระดับน้ำในถังเก็บน้ำสูงกว่าระดับกลาง
- UV แคร่จะทำงานเป็นเวลา 3 ชั่วโมงทุกๆ 12 ชั่วโมง
- ในขณะที่ UV แคร่กำลังทำงาน ตัวชี้บอก UV แคร่ในหน้าจอจะสว่างขึ้น หากมีการจ่ายน้ำระหว่างการทำ UV แคร่ ความเค็มหน้าของ UV แคร่จะแสดงขึ้นในหน้าจอเป็นเวลา 30 วินาทีหลังจากเสร็จสิ้นการจ่ายน้ำ

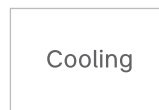


ตัวชี้บอกระดับน้ำต่ำ

ตัวชี้บอกจะสว่างขึ้นเมื่อระดับน้ำภายในถังเก็บน้ำเหลือน้อย เมื่อตัวชี้บอกเปิด จะไม่สามารถจ่ายน้ำร้อนได้ แต่จะทำได้หลังจากตัวชี้บอกปิดลง

ตัวชี้บอกระดับปริมาณการจ่ายน้ำ

ปริมาณ	120 มล.	250 มล.	500 มล.	1000 มล.	ต่อเนื่อง
ตัวชี้บอก	∞	∞	∞	∞	∞
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—



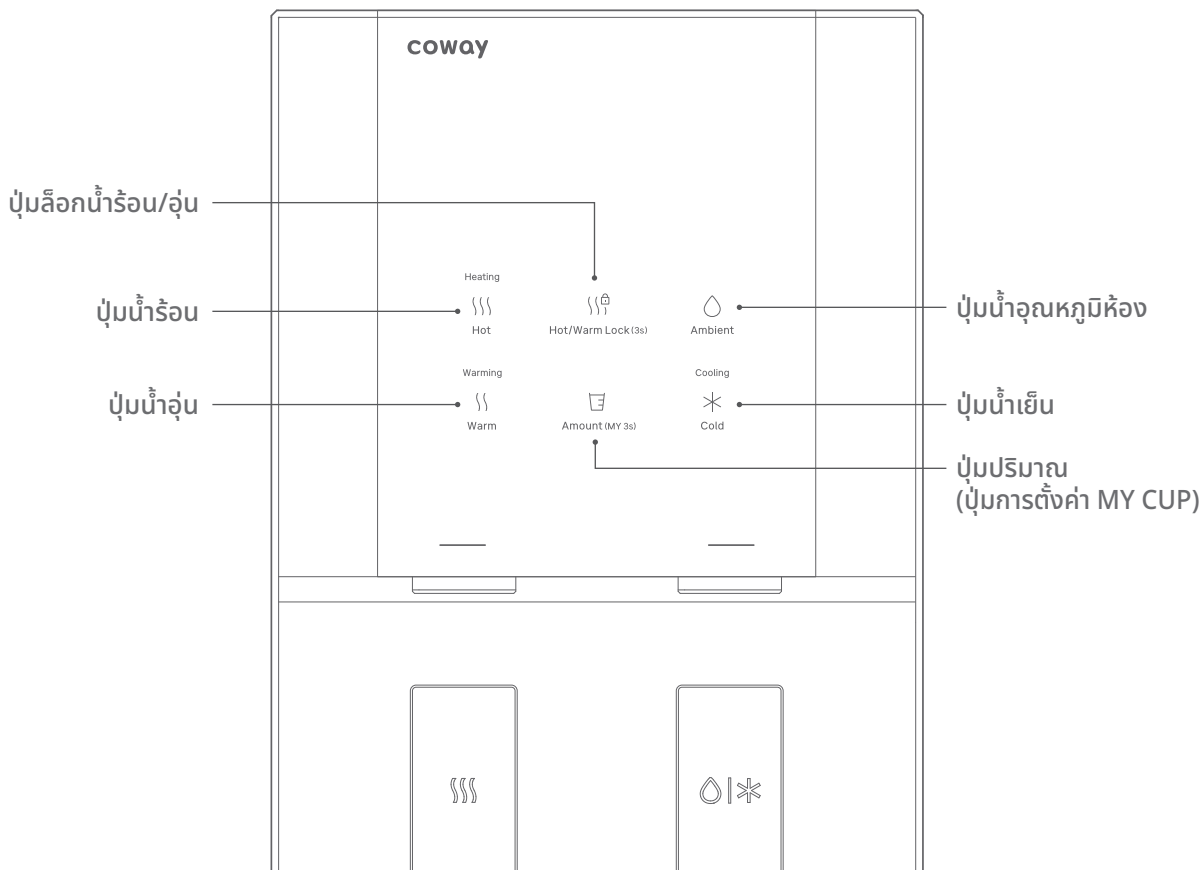
ตัวชี้บอกการทำความเย็นน้ำเย็น

ตัวชี้บอกจะสว่างขึ้นเมื่อน้ำในถังเก็บน้ำเย็นกำลังทำความเย็น แม้ว่าตัวชี้บอกจะเปิดอยู่ ท่านสามารถจ่ายน้ำที่อุณหภูมิเย็นปัจจุบันได้

แสดงปริมาณและระดับที่เลือกเมื่อทำการเลือกปริมาณการจ่ายน้ำ

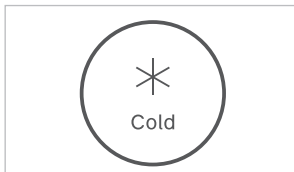
- MY CUP จะมีให้เลือกได้หลังจากทำการตั้งค่า MY CUP

ปุ่ม



- หากไม่มีน้ำเย็นจ่ายออกมา โปรดตรวจสอบว่าตัวชี้บอกน้ำเย็นบนหน้าจอขึ้นเปิดอยู่หรือไม่
- ในกรณีที่ระดับน้ำต่ำและมีปริมาณน้ำอุณหภูมิห้องในถังเก็บน้ำภายในไม่เพียงพอ น้ำอาจจะไหลออกมาน้อยกว่าปริมาณที่กำหนดไว้
- ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับหรือมีการเสียบปลั๊กพลังงานใหม่ เครื่องจะถูกตั้งไปที่สถานะที่ตั้งไว้ล่าสุด
- หากระดับน้ำในถังเก็บน้ำภายในต่ำ จะไม่สามารถเลือกฟังก์ชันการตั้งค่า MY CUP ได้
- เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้อย่างเสถียร ฟังก์ชันการทำความร้อนและความเย็นอาจหยุดลงชั่วคราวระยะเวลาหนึ่งเมื่อน้ำในถังบ้น้ำขาดหรือเมื่อไฟฟ้ากลับมา (หลังจากไฟดับ)

ฟังก์ชันหลัก



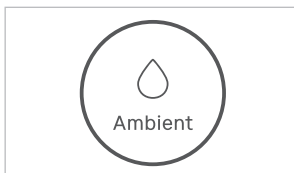
ปุ่มน้ำเย็น

กดปุ่มน้ำเย็นเพื่อเลือกน้ำเย็น



ปุ่มน้ำร้อน

กดปุ่มน้ำร้อนเพื่อเลือกน้ำร้อน
ทุกครั้งที่กดปุ่มนี้ เครื่องจะเลือกตามลำดับต่อไปนี้:
95 °C → 80 °C → 70 °C → 95 °C.



ปุ่มน้ำอุณหภูมิห้อง

กดปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องเพื่อเลือกน้ำอุณหภูมิห้อง



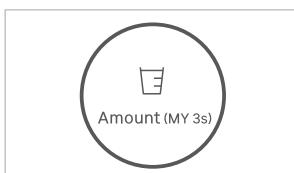
ปุ่มล็อกร้อน/อุ่น

ปลดล็อกทั้งน้ำร้อนและน้ำอุ่นพร้อมกันได้โดยการกดที่ปุ่มล็อกน้ำร้อน/อุ่นค้างไว้ประมาณ 3 วินาที เมื่อฟังก์ชันล็อกน้ำร้อน/อุ่นเปิด จะไม่สามารถเลือกหรือจ่ายน้ำร้อนหรือน้ำอุ่นได้
- ในการล็อกหรือ ปลดล็อกน้ำร้อนเท่านั้น ให้กดปุ่มน้ำร้อนและปุ่มล็อกน้ำร้อน/อุ่นพร้อมกันค้างไว้ 3 วินาที



ปุ่มน้ำอุ่น

กดปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องเพื่อเลือกน้ำอุ่น
การเลือกจะวนซ้ำๆ ตามลำดับต่อไปนี้: 60 °C → 50 °C → 40 °C → 60 °C.

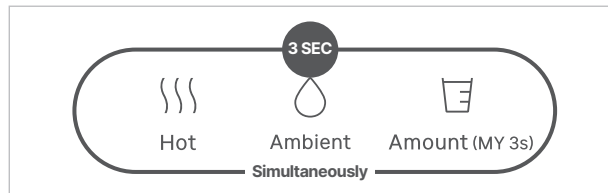
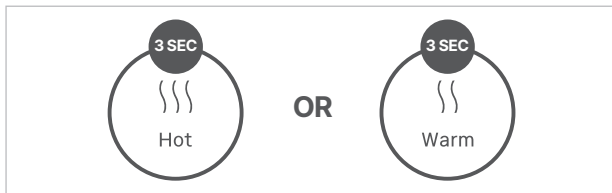


ปุ่มปริมาณ (MY 3s)

กดปุ่มนี้เพื่อเลือกปริมาณการจ่ายน้ำที่ต้องการ
การเลือกจะวนซ้ำตามลำดับต่อไปนี้:
120ml. → 250ml. → 500ml. → 1000ml. → ต่อเนื่อง → MY CUP (ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่าแล้วเท่านั้น)

ฟังก์ชันหลัก

ฟังก์ชันการทำความร้อนและความอุ่น

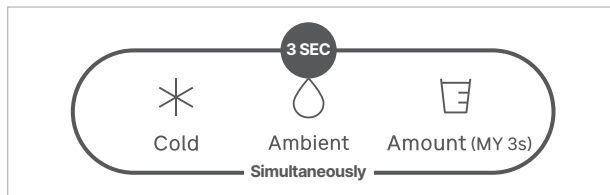
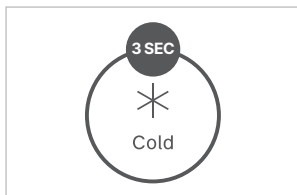


กดปุ่มน้ำร้อนหรือน้ำอุ่นค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีเพื่อเปิดฟังก์ชันการทำความร้อน

ในการปิดฟังก์ชันการทำความร้อนและการทำความอุ่นไปพร้อมกัน ให้กดปุ่มน้ำร้อน ปุ่มน้ำอุณหภูมิห้อง และปุ่มปริมาณพร้อมกันค้างไว้นานกว่า 3 วินาที

- การกดปุ่มน้ำร้อนหรือน้ำอุ่นจะเปิดทั้งฟังก์ชันการทำความร้อนและการทำความอุ่นไปพร้อมกัน
- ท่านจะสามารถต้มน้ำร้อน/อุ่นได้หลังจากเปิดฟังก์ชันการทำความร้อนและการทำความอุ่นได้ประมาณ 30 นาที

ฟังก์ชันการทำความเย็น



กดปุ่มน้ำเย็นค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที แล้วตรวจสอบว่าตัวชี้บอกน้ำเย็นในหน้าจอขึ้นหรือไม่ ในการปิดฟังก์ชันการทำความเย็น ให้กดปุ่มน้ำเย็น ปุ่มน้ำอุณหภูมิห้อง และปุ่มปริมาณพร้อมกันค้างไว้นานกว่า 3 วินาที

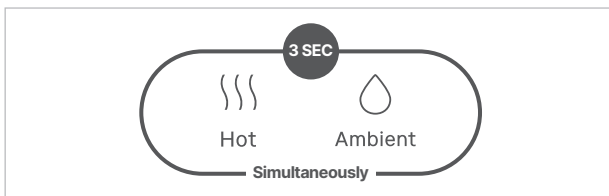
- ท่านจะสามารถต้มน้ำเย็นได้หลังจากเปิดฟังก์ชันการทำความเย็นได้ประมาณ 2 ชั่วโมง

โหมดควบคุมเสียง



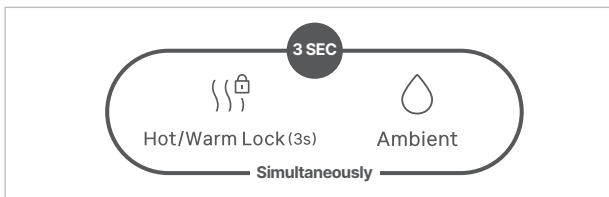
กดปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องและปุ่มปริมาณพร้อมกันค้างไว้มากกว่า 3 วินาที เพื่อเปิดฟังก์ชันโหมดควบคุมเสียง
เมื่อเปิดโหมดควบคุมเสียง คำว่า "เปิด" จะปรากฏบนจอแสดงผลด้านหน้าด้านบนของผลิตภัณฑ์
ในการปิดฟังก์ชันโหมดควบคุมเสียงให้กดปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องและปุ่มปริมาณพร้อมกันค้างไว้มากกว่า 3 วินาที
เมื่อปิดโหมดควบคุมเสียง จะมีการแสดงคำว่า "ปิด" บนจอแสดงผลด้านหน้าด้านบนของผลิตภัณฑ์

โหมด Eco



กดปุ่มน้ำร้อนและปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องพร้อมกันค้างไว้มากกว่า 3 วินาที เพื่อเปิดฟังก์ชันโหมด Eco
• ในการปิดฟังก์ชันโหมด Eco ให้กดปุ่มน้ำร้อนและปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องพร้อมกันค้างไว้มากกว่า 3 วินาที
• เมื่อเปิดฟังก์ชันโหมด Eco และสภาพแวดล้อมมีดล อุณหภูมิน้ำร้อนจะปรับลดลง และอุณหภูมิน้ำเย็นจะปรับสูงขึ้น

ฟังก์ชันล็อกทั้งหมด



กดปุ่มล็อกน้ำร้อนและปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องพร้อมกันค้างไว้มากกว่า 3 วินาที เพื่อเปิดฟังก์ชันล็อกทั้งหมด
ในการปิดฟังก์ชันล็อกทั้งหมด ให้กดปุ่มล็อกน้ำร้อนและปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องพร้อมกันค้างไว้มากกว่า 3 วินาที
• ในขณะที่เปิดฟังก์ชันล็อกทั้งหมด จะไม่สามารถเลือกหรือจ่ายน้ำร้อน/น้ำเย็น/น้ำอุณหภูมิห้องได้



- เมื่อทำการจ่ายน้ำร้อนโปรดใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสในการถูกน้ำร้อนลวก
 - เมื่อทำการจ่ายน้ำร้อน ให้น้ำถ้อยไว้ใกล้ๆ กับก๊อกน้ำ เนื่องจากน้ำอาจกระเซ็น
 - หากท่านไม่ใช้งานน้ำร้อนเป็นเวลานาน อุณหภูมิของน้ำร้อนถ้อยแรกอาจจะลดลงเล็กน้อย
 - เพื่อป้องกันน้ำร้อนลวก ระบบจะสลับไปที่การเลือกน้ำครั้งก่อนหน้า (น้ำอุณหภูมิห้องหรือน้ำเย็น) โดยอัตโนมัติหากไม่มีการจ่ายน้ำภายใน 7 วินาทีหลังจากกดปุ่มน้ำร้อน
 - หากท่านได้ยินเสียงเตือนแต่ไม่มีน้ำร้อนจ่ายออกมา ให้ตรวจดูตัวชี้บอกปุ่มล็อก (ดูหน้า 19)
 - เมื่อทำการจ่ายน้ำร้อน อาจเกิดหินปูนขึ้นได้ โดยขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน
- หากท่านพบสารแปลกปลอมสีขาว โปรดติดต่อ Coway Careline ที่ 1421
* สารแปลกปลอมสีขาวคือตะกอน ซึ่งเกิดจากเกิดความร้อนกับแร่ธาตุในน้ำ

01. เลือกน้ำที่ต้องการจากน้ำอุณหภูมิห้อง / น้ำเย็น / น้ำร้อน / น้ำอุ่น



Ambient

น้ำอุณหภูมิห้อง: กดปุ่มน้ำอุณหภูมิห้องเพื่อตั้งให้จ่ายน้ำอุณหภูมิห้อง



Cold

น้ำเย็น: กดปุ่มน้ำเย็นเพื่อตั้งให้จ่ายน้ำเย็น



หมายเหตุ

- หากน้ำเย็นไม่จ่ายออกมา ให้ตรวจสอบว่าปุ่มบอกน้ำเย็นปิดอยู่หรือไม่
- หากน้ำเย็นไม่จ่ายออกมา และ OFF แสดงขึ้นในหน้าจอ และได้ยินเพียงเสียงเตือน ให้ตรวจสอบว่าปุ่มน้ำเย็นเปิดอยู่หรือไม่



Hot

น้ำร้อน: กดปุ่มน้ำร้อน

เมื่อกดปุ่มน้ำร้อน อุณหภูมิเป้าหมายจะแสดงขึ้น

หลังจากกดเลือกน้ำร้อนแล้ว หากไม่มีการกดปุ่มจ่ายน้ำภายในเวลาประมาณ 7 วินาทีหลังจากกดปุ่มน้ำร้อน เครื่องจะกลับไปสู่สภาวะก่อนหน้า (น้ำอุณหภูมิห้อง/น้ำเย็น) โดยอัตโนมัติ



Warm

น้ำอุ่น: กดปุ่มน้ำอุ่น





เมื่อกดปุ่มน้ำอุ่น อุณหภูมิเป้าหมายจะแสดงขึ้น

หลังจากกดเลือกน้ำอุ่นแล้ว หากไม่มีการกดปุ่มจ่ายน้ำภายในเวลาประมาณ 7 วินาทีหลังจากกดปุ่มน้ำอุ่น เครื่องจะกลับไปสู่สภาวะก่อนหน้า (น้ำอุณหภูมิห้อง/น้ำเย็น) โดยอัตโนมัติ

02. เมื่อเลือกน้ำร้อนหรือน้ำอุ่น ให้เลือกอุณหภูมิที่ต้องการ

เมื่อเลือกน้ำร้อนแล้ว

ค่าตั้งต้นของน้ำร้อนคือ 95 °C และเมื่อกดปุ่มน้ำร้อน การเลือกจะวนซ้ำตามลำดับต่อไปนี้: 95 °C → 80 °C → 70 °C → 95 °C.





 Hot	อุณหภูมิน้ำร้อน	95 °C	80 °C	70 °C
	ตัวชี้บอก			

หมายเหตุ

- เมื่อจ่ายน้ำร้อน โปรดใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกน้ำร้อนลวก
- เด็กควรได้รับการกำกั้นดูแลเมื่อใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ การไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เด็กกดปุ่มน้ำร้อนบนตัวชี้บอกแล้วถูกน้ำร้อนลวกได้
- เมื่อใช้น้ำอุณหภูมิห้องหรือน้ำเย็นทันทีหลังจากจ่ายน้ำร้อน น้ำอาจจะยังร้อนอยู่เนื่องจากน้ำที่ตกค้างอยู่ในท่อ ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลวก
- หากท่านกดปุ่มน้ำร้อนและไม่ใช้งานน้ำร้อนเป็นระยะเวลาหนึ่ง เครื่องจะสลับไปที่โหมดที่เลือกก่อนหน้านี้ (น้ำอุณหภูมิห้องหรือน้ำเย็น) โดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันน้ำร้อนลวก
- เมื่อไม่ใช้งานน้ำร้อนเป็นระยะเวลานาน อุณหภูมิถังเก็บน้ำร้อนจะถูกปรับเพื่อประหยัดพลังงาน และอุณหภูมิน้ำอาจจะไม่คอยร้อนเมื่อทำการจ่ายน้ำร้อน
- เมื่อทำการจ่ายน้ำร้อน ให้นำถ้วยไว้ใกล้ๆ กับคอกน้ำ เนื่องจากน้ำอาจกระเซ็นได้ น้ำปริมาณเล็กน้อยและไอน้ำอาจลั่นออกมา
- เนื่องจากน้ำที่ตกค้างอยู่ในเส้นทางจ่ายน้ำ อุณหภูมิน้ำร้อนของน้ำถ้วยแรกอาจจะไม่ร้อนพอ
 - เมื่อจ่ายน้ำร้อนทันทีหลังจากการเปลี่ยนอุณหภูมิห้อง
 - เมื่อจ่ายน้ำร้อนทันทีหลังจากการจ่ายน้ำเย็นหรือน้ำอุณหภูมิห้อง
- หากน้ำร้อนไม่จ่ายออกมา ให้ตรวจสอบว่าตัวชี้บอกน้ำร้อนปิดอยู่หรือไม่
- หากน้ำร้อนไม่จ่ายออกมา และได้ยินเพียงเสียงเตือน ให้ตรวจสอบว่าตัวชี้บอกล็อกน้ำร้อนเปิดอยู่หรือไม่
- เมื่อฟังก์ชันน้ำร้อนปิดหรือระดับน้ำในถังเก็บน้ำภายในต่ำ ท่านจะไม่สามารถเลือกฟังก์ชันการทำความร้อนอุณหภูมิสูงได้
- เมื่อระยะเวลาการจ่ายน้ำร้อนยาวนานกว่าที่ท่านต้องการ ให้กดคั่นโยกใช้ถ้วยสัมผัสเพื่อหยุดการจ่ายน้ำชั่วคราว
- อย่าแตะต้องสายจ่ายน้ำที่ติดตั้ง น้ำร้อนจะเพิ่มอุณหภูมิและแรงดันภายในถังเก็บน้ำร้อน หากเกิดความดันสูงเกินไป วาล์วจะเปิดและไอน้ำหรือน้ำร้อนจะไหลออกมาจากสายจ่ายน้ำเพื่อเหตุผลทางด้านความปลอดภัย

เมื่อเลือกน้ำอุ่นแล้ว

ค่าตั้งต้นของน้ำอุ่นคือ 60 °C และเมื่อกดปุ่มน้ำอุ่น การเลือกจะวนซ้ำตามลำดับต่อไปนี้: 60 °C → 50 °C → 40 °C → 60 °C.

 Warm	อุณหภูมิน้ำอุ่น	60 °C	50 °C	40 °C
	ตัวชี้บอก			

03. เลือกปริมาณการจ่ายน้ำที่ต้องการ



Amount (MY 3s)

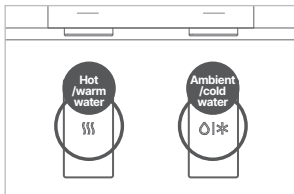
- เมื่อกดปุ่มนี้ เครื่องจะเลือกตามลำดับต่อไปนี้:
120มล. → 250มล. → 500มล. → 1000มล. → ต่อเนื่อง → MY CUP (ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่าแล้วเท่านั้น)
- หากเลือกการจ่ายน้ำต่อเนื่อง น้ำจะถูกจ่ายออกมา (น้ำร้อน น้ำเย็น/น้ำอุณหภูมิห้อง: 3 นาที)
- การตั้งค่า MY CUP: MY CUP คือฟังก์ชันในการกำหนดปริมาณน้ำที่ต้องการโดยไม่คำนึงถึงอุณหภูมิ น้ำ
 1. กดปุ่มปริมาณน้ำค้างไว้นานกว่า 3 วินาที และตรวจสอบว่าตัวชี้บอก MY CUP กระพริบหรือไม่
 2. หากท่านโยกถั่วไปตามคันโยกและจ่ายน้ำในปริมาณที่ต้องการ ปริมาณน้ำที่จ่ายจะถูกบันทึกเป็น MY CUP (ระยะปริมาณที่สามารถตั้งได้: ประมาณ 120 มล. ~ 1,000 มล.)
 3. หากต้องการลบค่า MY CUP ที่เคยตั้งไว้ ให้กดปุ่มปริมาณการจ่ายน้ำค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 3 วินาที
 4. สามารถตั้ง MY CUP ได้โดยไม่ต้องทำการเลือกอุณหภูมิ (อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจะไม่สามารถตั้งค่า MY CUP ในขณะที่เลือกน้ำอุ่น ท่านจะสามารถจ่ายน้ำในปริมาณของ MY CUP ได้หากตั้งค่า MY CUP ไว้)

ปริมาณ	120 มล.	250 มล.	500 มล.	1000 มล.	ต่อเนื่อง	MY CUP
ตัวชี้บอก	∞ — — — —	∞ — — — —	∞ — — — —	∞ — — — —	∞ — — — —	MY CUP

หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน (ระดับน้ำต่ำ อัตราการไหลและแรงดันของน้ำประปาบ้าน) หรือสภาพแวดล้อมภายในถังเก็บน้ำ ปริมาณการจ่ายน้ำและปริมาณคงที่อาจจะแตกต่างกันไป
- ไม่สามารถเลือกฟังก์ชันการตั้งค่าระดับน้ำต่ำได้ (หากระดับน้ำในถังเก็บน้ำภายในต่ำ)
- หากมีการจ่ายน้ำปริมาณมากภายในช่วงเวลาอันสั้น ระดับน้ำภายในถังเก็บน้ำอาจจะต่ำและน้ำอาจจะไม่จ่ายออกมา

04. กดคันโยกจ่ายน้ำ



- น้ำอุณหภูมิห้อง/น้ำเย็น/น้ำร้อน/น้ำอุ่นจะจ่ายออกมาตามปริมาณน้ำที่เลือก การจ่ายน้ำจะหยุดลงโดยอัตโนมัติหลังจากจ่ายน้ำในปริมาณที่เลือก
- การจ่ายน้ำอุณหภูมิห้องและน้ำเย็นจะใช้คันโยกด้านขวา และการจ่ายน้ำร้อนและน้ำอุ่นจะใช้คันโยกด้านซ้าย
- การจ่ายน้ำจะดำเนินการในขณะที่ใช้ถ้วยกดคันโยก และจะหยุดลงเมื่อกาน้ำถ้วยออกจากคันโยก
 - * เพื่อจ่ายน้ำตามปริมาณค่าปริเซต (120/250/500/1,000 มล./ต่อเนื่อง/MY CUP) จากผลิตภัณฑ์นี้:
 1. กดปุ่มปริมาณเพื่อเลือกปริมาณ
 2. ใช้ถ้วยแตะที่คันโยกเพื่อเริ่มการจ่ายน้ำ
 3. การจ่ายน้ำจะหยุดลงโดยอัตโนมัติเมื่อจ่ายน้ำในปริมาณที่เลือกแล้ว
 4. การกดคันโยกอีกครั้งระหว่างการจ่ายน้ำจะหยุดการจ่ายน้ำ

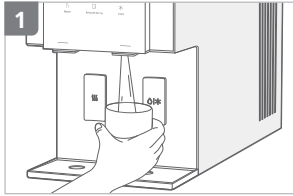
หมายเหตุ

- เมื่อกำลังจ่ายน้ำ อาจจะมีการหน่วงเวลาเล็กน้อยเนื่องจากระยะห่างระหว่างเครื่องใช้ไฟฟ้ากับก๊อกน้ำ (ระยะเวลาสแตนด์บายประมาณ 1~5 วินาที)
- เมื่อรับน้ำลงในถ้วย ให้วางถ้วยไว้ใกล้ๆ กับก๊อกน้ำ น้ำอาจกระเซ็นหรือหยดลงบนพื้น
- ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน น้ำที่จ่ายอาจจะเย็นหรือร้อนกว่าที่กำหนด
- เมื่อทำการจ่ายน้ำเย็นหรือน้ำอุณหภูมิห้องทันทีหลังจากจ่ายน้ำร้อน อุณหภูมิของน้ำถ้วยแรกอาจจะแตกต่างกันไป

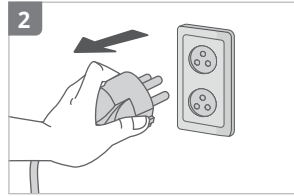


- หากคุณถอดถ้วยออกจากคันโยกสัมผัสถ้วยอย่างรวดเร็ว น้ำที่คุณจ่ายอาจตกลงไปที่พื้นได้

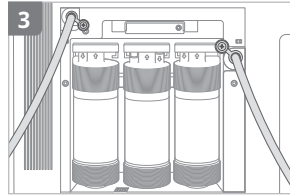
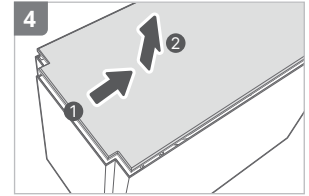
วิธีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ



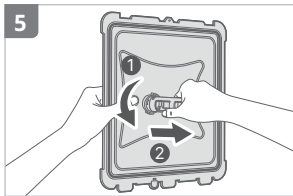
กดทั้งน้ำร้อนและน้ำเย็นออกมา



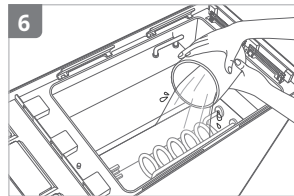
ถอดปลั๊กพลังงานออก

ระบายน้ำข้างในออกโดยใช้สาย
ถ่ายน้ำ

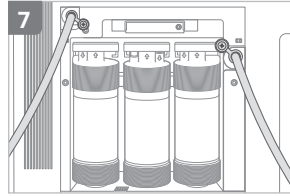
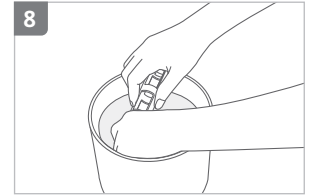
เปิดฝาครอบด้านบน



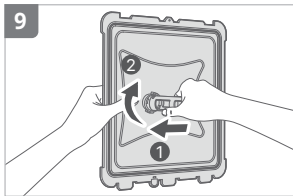
ถอดตัวเก็บความเย็นออก



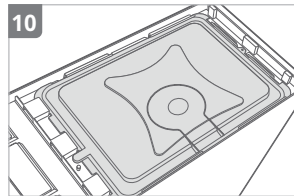
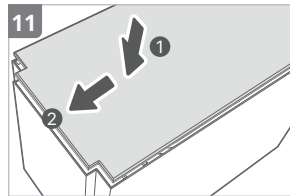
ล้างภายในด้วยน้ำที่เก็บไว้

ระบายน้ำข้างในออกโดยใช้สาย
ถ่ายน้ำอีกครั้ง

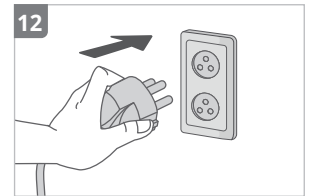
ทำความสะอาดตัวเก็บความเย็น



ติดตั้งตัวเก็บความเย็น

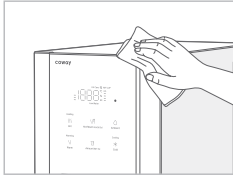
ปิดฝาทิ้งน้ำแล้วใส่คลิปล็อก จาก
นั้นให้ขันสกรู

ปิดฝาครอบด้านบน



เสียบปลั๊กพลังงาน

ตัวเครื่องหลัก



ช่วงเวลาที่เหมาะสม: ทุก 2 - 4 สัปดาห์
วิธีการ: เช็ดด้วยผ้าที่แห้งและนุ่ม หากมีระดับการปนเปื้อนสูงมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดผลิตภัณฑ์

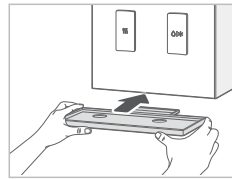
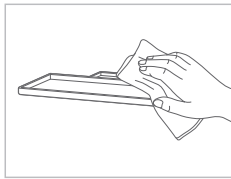
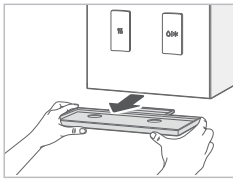
คันโยกแบบใช้ถ้วยสัมผัส



วิธีการ: หลังจากเปิดฟังก์ชันล็อกทั้งหมดแล้ว ให้ใช้ผ้าที่แห้งและนุ่มเพื่อเช็ดออก หากมีระดับการปนเปื้อนสูงมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดผลิตภัณฑ์

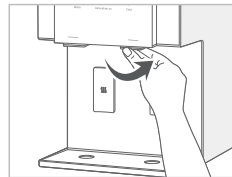
- อย่าฉีดน้ำบนเครื่องใช้ไฟฟ้านี้โดยตรง
- อย่าใช้ทินเนอร์ เบนซิน หรือสารทำความสะอาดที่มีวัสดุผงขัด หรือผ้าหยาบในการทำความสะอาด

ถาดรองน้ำ



วิธีการ: ดึงถาดรองน้ำมาข้างหน้าเพื่อถอดออก ล้างถาดรองน้ำที่ถอดออกด้วยน้ำไหล ทำความสะอาดด้วยแปรงหรือฟองน้ำ จากนั้นเช็ดให้แห้งแล้วประกอบกลับคืน

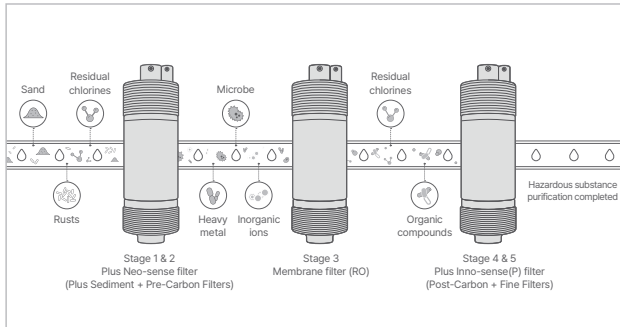
แป้นกึ่งน้ำ



วิธีการ: หลังจากถอดแป้นกึ่งน้ำออกโดยการหมุนตามเข็มนาฬิกา ให้ล้างด้วยน้ำไหลแล้วเช็ดให้แห้ง ใส่กลับคืนโดยการจัดให้ตรงกับร่อง จากนั้นให้หมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อทำการประกอบกลับคืน

กระบวนการกรองน้ำ

Coway ทำน้ำดื่มด้วยระบบการกรองน้ำ 5 ขั้นตอน



ไส้กรองตัวที่ 1: ไส้กรอง Plus Neo-Sense

ขั้นตอนที่ 1: ไส้กรอง Plus neo-sense สามารถกำจัดอนุภาคเล็กๆ เช่นทรายและสนิมในน้ำได้

ขั้นตอนที่ 2: กำจัดคลอรีนตกค้างเพื่อปกป้องไส้กรองเมมเบรน

ไส้กรองตัวที่ 2: ไส้กรองเมมเบรน (RO)

ขั้นตอนที่ 3: ไส้กรองเมมเบรน (RO) กำจัดโลหะหนัก สารอินทรีย์ จุลชีพ วัสดุไอออนิก และสารมลพิษอื่นๆ ในน้ำประปา น้ำที่เข้มข้นไปด้วยสารมลพิษจะถูกระบายออกผ่านทางท่อระบายน้ำทิ้ง

ไส้กรองตัวที่ 3: ไส้กรอง Plus Inno-sense (P)

ขั้นตอนที่ 4: ไส้กรอง Plus Inno-sense (P) ช่วยกำจัดสารที่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็น คลอรีนตกค้าง และสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) และปรับปรุงรสชาติของน้ำ

ขั้นตอนที่ 5: กรองฝุ่นละอองที่ยังคงเหลืออยู่จนถึงขั้นตอนสุดท้าย

การเปลี่ยนไส้กรอง

หากคุณใช้ไส้กรองที่ไม่ใช่ของแท้หรือใช้ไส้กรองของแท้ที่ใช้มานานเกินไป

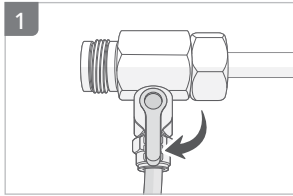
ประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของเครื่องกรองน้ำอาจลดลงได้ ดังนั้นจึงควรตรวจสอบเป็นระยะๆ

ชื่อไส้กรอง	ระยะเวลาเปลี่ยนที่คาดไว้
ไส้กรอง Plus Neo-Sense	6 เดือน
ไส้กรองเมมเบรน (RO)	24 เดือน
ไส้กรอง Plus Inno-sense(P)	18 เดือน

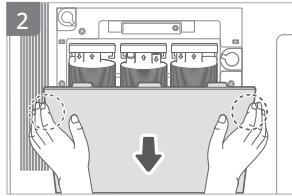


- สามารถระบอเวลาการเปลี่ยนไส้กรองได้อย่างถูกต้องได้โดยการสังเกตคุณภาพน้ำจากก๊อกน้ำ
- สมรรถภาพการทำน้ำสะอาดอย่างมีประสิทธิภาพตามข้อมูลจำเพาะของผู้ผลิตนั้น หมายถึงปริมาณขั้นต่ำในการจัดการกับสารมลพิษโดยไม่มีการทำความสะอาด รีไซเคิล หรือเปลี่ยนไส้กรองภายในเครื่องทำน้ำสะอาด ทั้งนี้ไส้กรองแต่ละตัวจะมีระยะเวลาเปลี่ยนแตกต่างกัน

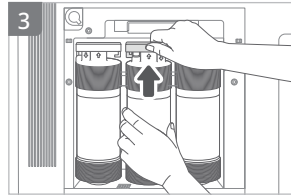
วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง



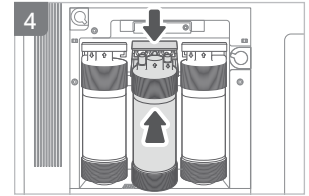
1 ปิดวาล์วน้ำประปา



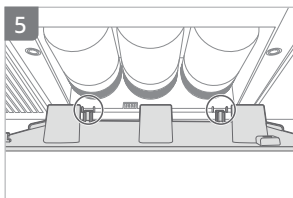
2 หากท่านกดที่รอยบุ๋มที่ด้านข้างของฝาครอบไส้กรอง ฝาครอบด้านข้างจะแยกออกพร้อมกับเสียง "คลิก"



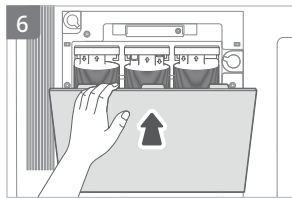
3 ดันคันโยกไส้กรองขึ้น ถอดไส้กรองเก่าออกโดยกดไส้กรองลงด้านล่างและดึงไส้กรองส่วนด้านบนออกจากกรุด้านบน



4 จากนั้นให้กดคันโยกไส้กรองลงเพื่อความแน่นหนา



5 ใส่ตะขอด้านล่างสองตัวของฝาครอบไส้กรอง



6 ยกที่ด้านบนของฝาครอบไส้กรอง หากท่านกดที่รอยบุ๋มที่ด้านข้างของฝาครอบ ฝาครอบด้านข้างจะเข้าที่พร้อมกับเสียง "คลิก"

* ข้อควรระวัง

- หลังจากตรวจดูแล้วว่าได้ใส่ไส้กรองอย่างถูกต้องและคันโยกรองรับไส้กรองอย่างแน่นหนาแล้ว ให้จ่ายน้ำเข้าเพื่อตรวจดูว่ามีการรั่วไหลหรือไม่



• การทำน้ำดื่มจะไม่ดำเนินการหากประตูไส้กรองเปิดอยู่ โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่าปิดประตูแล้วหลังจากเสร็จสิ้นการเปลี่ยนไส้กรอง

01. การตรวจสอบประจำวัน

ควรตรวจสอบสภาพของเครื่องกรองน้ำบ่อยครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

พลังงาน

- ตัวชี้บอกเปิดและปิดในขณะที่ท่านเคลื่อนย้ายปลั๊กไฟในขณะที่เชื่อมต่อพลังงานหรือไม่
- มีส่วนใดของปลั๊กพลังงานที่ร้อนกว่าปกติหรือไม่
- สีหรือรูปทรงของปลั๊กพลังงานหรือมีส่วนใดของสายไฟที่เปลี่ยนไปหรือเสียหายหรือไม่
→ หากเกิดปัญหาด้านบนนี้ ให้หยุดใช้งานทันที แล้วติดต่อ Coway Careline (1421)

ส่วนแสดงผล

- หน้าจอของผลิตภัณฑ์ส่วนแสดงผลหรือไม่
→ โปรดติดต่อ Coway Careline (1421)ทันทีหากหน้าจอกะพริบผิดปกติ

02. วิธีใช้งานอย่างเหมาะสม

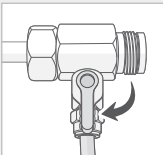
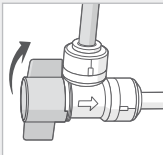
หมวดหมู่		วิธีใช้งานอย่างเหมาะสม
การติดตั้ง	การถอดประกอบและการติดตั้งผลิตภัณฑ์	อย่าถอดประกอบหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง โปรดแจ้งให้ผู้จัดการฝ่ายบริการเป็นผู้ทำหน้าที่ดังกล่าว
	สภาพแวดล้อมในการติดตั้ง	อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่น่าจะก่อให้เกิดการปนเปื้อน <ul style="list-style-type: none"> • ในห้องน้ำ บริเวณที่มีหนูและสัตว์รบกวนเยอะ (เช่นมดและแมลงสาบ) • บริเวณไม่มีการรักษาความสะอาดที่ดีและมีการปนเปื้อนอย่างรุนแรง (เช่นเรือ แม่ น้ำ ปุ๋ยสัตว์ น้ำเสีย ฯลฯ) • บริเวณที่มีความชื้นสูงหรืออยู่ใกล้ทะเล • บริเวณที่รับแสงแดดโดยตรง • บริเวณอื่นๆ ที่ไม่สะอาดเพียงพอสำหรับการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

การใช้งาน	รูจ่ายน้ำ	น้ำมือและปากออกให้ห่างจากรูจ่ายน้ำ และหลีกเลี่ยงอย่าให้ถ้วยที่ลูกค้าใช้งานแล้วไปสัมผัสกับส่วนนี้ เช็ดปลายก๊อกน้ำด้วยผ้าแห้งสะอาดหรือผ้าขนอนวูฟเวนสีปาดาละครั้ง
	การรับน้ำ	ระมัดระวังอย่าให้เครื่องดื่มเช่นกาแฟ ชา โขด หรืออาหารกระเซ็นเข้าไปข้างในรูจ่ายน้ำหรือฝาครอบ ด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ หากมีเครื่องดื่มหรือสิ่งแปลกปลอมบนผลิตภัณฑ์ ให้เช็ดออกทันทีเพื่อป้องกันการปนเปื้อน
	ถาดรองน้ำ	อย่าเทกาแฟ เครื่องดื่ม หรืออาหารลงในถาดรองน้ำ อย่าทิ้งน้ำไว้ในถาดรองน้ำนานเกินกว่าหนึ่งวัน ดูแลทำความสะอาดถาดรองน้ำสีปาดาละครั้ง
	ไม่ใช่เป็นเวลานาน	[นอกเหนือจากอุปกรณ์ฆ่าเชื้อในน้ำ] หลังจากจ่ายน้ำอุณหภูมิห้องหรือน้ำเย็นแบบต่อเนื่อง ให้รอประมาณ 3 นาทีก่อนจะใช้งานอีกครั้ง
	ผลิตภัณฑ์	อย่าวางสิ่งของบนผลิตภัณฑ์ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการปนเปื้อนหรือความเสียหายได้
ไส้กรอง	ผลิตภัณฑ์ของแท้	อย่าใช้ไส้กรองอื่น ที่ไม่ใช่ไส้กรองของแท้จาก Coway
	การเปลี่ยน	โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบเวลาการเปลี่ยนไส้กรอง
การจัดการ	ตรวจสอบ	รับบริการซ่อมบำรุงเครื่องกรองน้ำทุก 2 เดือน <ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาซ่อมบำรุงและระยะเวลาการตรวจสอบสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์นั้นแตกต่างกัน
	ผู้จัดการ	แจ้ง Coway Cody และผู้จัดการฝ่ายบริการเพื่อขอรับบริการจัดการผลิตภัณฑ์ <ul style="list-style-type: none"> หากบุคคลที่ไม่ใช่ช่างมืออาชีพเป็นผู้ดูแลการเปลี่ยนชิ้นส่วนและการทำความสะอาดภายใน จะมีความเสี่ยงที่จะเกิดการรั่วไหล
	สต็อกเกอร์บริการ	หลังจากรับบริการเช่นบริการตรวจสอบ ทำความสะอาด และเปลี่ยนชิ้นส่วน ให้บันทึกและตรวจสอบเนื้อหาบนสต็อกเกอร์บริการ
	สภาพแวดล้อม	ควรดูแลให้พื้นที่รอบๆ เครื่องกรองน้ำให้สะอาดอยู่ตลอดเวลา <ul style="list-style-type: none"> ตัวอย่าง: อย่าตั้งไว้ใกล้กับถังขยะ

เครื่องกรองน้ำอาจทำงานผิดปกติเพราะว่าผู้ใช้ไม่คุ้นเคยกับผลิตภัณฑ์หรือเนื่องจากสาเหตุอื่น หากท่านยังไม่สามารถแก้ปัญหาได้หลังจากตรวจสอบรายการต่อไปนี้ โปรดโทรติดต่อศูนย์บริการ

ไม่มีน้ำออกมา

01. ไม่มีน้ำอุณหภูมิห้อง น้ำเย็น หรือน้ำร้อนออกมา

ปลั๊กพลังงาน	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ 220 V - 240 V ~, 50 Hz หรือไม่
การระจับแหล่งจ่ายน้ำ	ตรวจสอบดูว่าน้ำประปาที่ต่อกับเครื่องกรองน้ำนั้นไหลตามปกติ หรือไม่
แชนวาล์วน้ำประปา	<p>ตรวจสอบดูว่าวาล์วน้ำประปาและแชนวาล์วเปิดอยู่หรือไม่ โดยทั่วไปแล้ว วาล์วน้ำประปามักจะอยู่ข้างใต้อ่างล้างจาน และ แชนวาล์วนั้นจะอยู่ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์หรือใกล้กับไส้กรอง</p> <p>อ้างอิงภาพด้านล่างนี้เพื่อดูสถานะเปิดของวาล์วน้ำประปาและแชนวาล์ว</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>• วาล์วน้ำประปา</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>• แชนวาล์ว</p> </div> </div>
ท่อพโค้งงอ	หากท่อหักงอหรือพับอยู่ น้ำอาจไม่ไหลออกมาตามปกติ หรือปริมาณน้ำอาจแตกต่างกันไป โปรดปรับท่อให้ตรงขึ้น
ปริมาณน้ำที่ใช้	หากมีการจ่ายน้ำปริมาณมากในครั้งเดียว เครื่องอาจไม่จ่ายน้ำเนื่องจากน้ำที่เก็บไว้มีไม่เพียงพอ การทำน้ำสะอาดจะต้องใช้เวลา โปรดใช้งานในอีกสักพัก
การเปลี่ยนไส้กรอง	หากไม่เปลี่ยนไส้กรองตามกำหนดเวลา อาจจะไม่มีการจ่ายน้ำออกมา หรือปริมาณน้ำที่จ่ายออกมาอาจลดลง โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบการเปลี่ยนไส้กรอง

02. ไม่มีน้ำร้อนออกมา

ตรวจสอบการลือกน้ำร้อน/น้ำอุ่น	ตรวจสอบดูว่าผลิตภัณฑ์อยู่ในโหมดลือกน้ำร้อน/น้ำอุ่น หากพบว่าลือกอยู่ ให้ปลดลือก หากตัวซิบออกการลือกน้ำร้อน/น้ำอุ่น ())) เปิดอยู่ การจ่ายน้ำร้อนและน้ำอุ่นจะถูกลือก (ปิดใช้งาน)
-------------------------------	--

น้ำไหลช้าลง

01. น้ำไหลช้าลง

ปริมาณน้ำที่ใช้	หากมีการจ่ายน้ำปริมาณมากในครั้งเดียว เครื่องอาจจ่ายน้ำน้อยลง เนื่องจากน้ำที่เก็บไว้มีไม่เพียงพอ
-----------------	---

อุณหภูมิน้ำไม่ถูกต้อง

01. น้ำเย็นไม่เย็น

ปริมาณน้ำเย็นในการใช้งานแต่ละครั้ง	หากมีการจ่ายน้ำปริมาณมากในครั้งเดียว เครื่องจะต้องใช้เวลาทำน้ำเย็นอีกครั้ง โปรดใช้งานในอีกสักพัก
ฟังก์ชันน้ำเย็นปิดอยู่	หากตัวชี้บอกน้ำเย็น (✱) ปิดอยู่ หมายความว่าฟิวเจอร์น้ำเย็นปิดอยู่ กดปุ่มน้ำเย็น น้ำอุณหภูมิห้อง และปุ่มปริมาณค้างไว้เพื่อเปิดฟิวเจอร์นี้
ระยะห่างจากผนัง	ในการทำน้ำเย็น ความร้อนที่เกิดขึ้นจากภายในจะต้องระบายออกไปข้างนอกเพื่อทำน้ำเย็น โปรดรักษาระยะห่างระหว่างผลิตภัณฑ์และผนัง เพื่อให้ความร้อนภายในผลิตภัณฑ์สามารถระบายออกได้อย่างสะดวก

02. น้ำร้อนไม่ร้อน

ปริมาณน้ำร้อนในการใช้งานแต่ละครั้ง	หากมีการจ่ายน้ำปริมาณมากในครั้งเดียว น้ำร้อนอาจจะยังไม่ร้อนเพียงพอ ผลิตภัณฑ์รุ่นนี้เป็นชนิดถึงทำความร้อน จึงต้องใช้เวลาในการทำน้ำร้อนอีกครั้ง ระยะเวลาเตรียมน้ำร้อนนั้นอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
ฟังก์ชันน้ำร้อนปิดอยู่	หากตัวชี้บอกน้ำร้อน ())) ปิดอยู่ หมายความว่าฟิวเจอร์น้ำร้อนปิดอยู่ กดปุ่มน้ำร้อนค้างไว้เพื่อเปิดฟิวเจอร์นี้
กำลังเตรียมน้ำร้อน	ผลิตภัณฑ์รุ่นนี้เป็นชนิดถึงทำความร้อน จึงต้องใช้เวลาในการทำน้ำร้อน ระยะเวลาเตรียมน้ำร้อนนั้นอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
อุณหภูมิน้ำอุ่นไม่ถูกต้อง	อุณหภูมิน้ำอุ่นอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ระดับน้ำ อุณหภูมิของน้ำในถังเก็บน้ำ และฤดูกาล

เครื่องกรองน้ำอาจทำงานผิดปกติเพราะว่าผู้ใช้ไม่คุ้นเคยกับผลิตภัณฑ์หรือเนื่องจากสาเหตุอื่น หากท่านยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้หลังจากตรวจสอบรายการต่อไปนี้ โปรดโทรติดต่อศูนย์บริการ Coway Careline (1421)

มีเสียงดังมาก

01. เครื่องมีเสียงแปลกๆ

ระดับการเสียง	หากติดตั้งเครื่องกรองน้ำบนพื้นผิวที่ไม่แข็งแรงและไม่เรียบ อาจทำให้เกิดเสียงดังได้ ติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนพื้นเรียบและได้ระดับ
ระยะห่างจากผนัง	ติดตั้งเครื่องกรองน้ำให้ห่างจากผนังด้านหลังและด้านข้างอย่างน้อย 10 ซม.
ตรวจสอบสภาพแวดล้อม	หากมีสิ่งของวางอยู่ด้านหลังหรือบนเครื่องกรองน้ำ อาจทำให้เกิดเสียงดังได้ ในน้ำสิ่งของออกห่างก่อนการใช้งาน

02. ข้างในผลิตภัณฑ์มีเสียงดังมาก

อุปกรณ์ทำความเย็นล้มเหลว	อาจมีเสียงฮัมในขณะที่อุปกรณ์ทำความเย็นกำลังทำงาน นี่คือเสียงการทำงานของอุปกรณ์ทำความเย็นในการทำให้ น้ำเย็น การใช้ น้ำเย็นบ่อยครั้งหรืออุณหภูมิภายนอกสูงอาจเพิ่มจำนวนครั้งในการทำงานของอุปกรณ์ทำความเย็น เสียงนี้เป็นเสียงปกติ ดังนั้นท่านไม่จำเป็นต้องกังวลเกี่ยวกับมัน
--------------------------	---

น้ำมีรสชาติแปลกๆ และมีสิ่งแปลกปนอยู่

01. น้ำมีรสชาติแปลกๆ

การเปลี่ยนไส้กรอง	หากท่านใช้ ไส้กรองเดิมนานเกินไป อาจจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของไส้กรองลดลง โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบการเปลี่ยนไส้กรอง
ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน	หากท่านไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำมาเป็นเวลานาน ให้ระบายน้ำทั้งหมดออกจากถังเก็บน้ำภายใน เมื่อถึงเก็บน้ำเต็มไปด้วยน้ำดื่มที่สะอาดแล้ว ให้ระบายน้ำออกอีกครั้งก่อนใช้งาน

หากมีฝ้าน้ำ (น้ำค้ำง) ที่ภายใน (ภายนอก) ผลิตภัณฑ์

01. หากมีฝ้าน้ำ (น้ำค้ำง) ที่ภายใน (ภายนอก) ผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบสภาพแวนลิ้ม	หากสถานที่ติดตั้งมีความชื้นสูงหรืออยู่ในช่วงฤดูพายุฝนหรือวันฝนตก อาจมีฝ้าน้ำจับที่ภายในหรือภายนอกของผลิตภัณฑ์ เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
--------------------	--

3

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรายการ	เครื่องกรองน้ำ		
ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องกรองน้ำ Coway		
ชื่อรุ่น	CHP-7320L	CHP-7320R	
ประเภทการกรองน้ำ	RO (รีเวอร์สออสโมซิส)		
อัตราแรงดันไฟฟ้า	220 V - 240 V ~, 50 Hz		
การใช้พลังงาน	ความเย็น: 0.6 A / ความร้อน 670 W - 800 W / รวม 790 W - 920 W		
ปริมาณความจุของถังเก็บน้ำ	น้ำอุณหภูมิห้อง: 6.1 a., น้ำเย็น: 2.6 a., น้ำร้อน: 2.7 a., รวม: 11.4 a.		
มวลของสารทำความเย็น	17 ก. (R-600a)		
วัสดุไส้กรอง	ไส้กรอง Plus Neo-sense: กรองตะกอน ก้อนคาร์บอน	ไส้กรองเมมเบรน (RO): รีเวอร์สออสโมซิส	ไส้กรอง Plus Inno-sense (P): ก้อนคาร์บอน กำมะหยี่ และลูกบอล แร่ธาตุ
ขนาดผลิตภัณฑ์	310 มม. (กว้าง) x 523 มม. (ลึก) x 520 มม. (สูง)		
อุณหภูมิน้ำประปา	5 °C - 35 °C		
อุณหภูมิการทำงาน	5 °C - 35 °C		
อัตราการผลิต	1 440 a.	1 440 a.	
แรงดันน้ำประปา	137 kPa - 827 kPa	69 kPa - 827 kPa	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	19 กก.	20 กก.	

- ความจุของถังเก็บน้ำนั้นขึ้นอยู่กับขนาดของถังน้ำ และอาจแตกต่างจากปริมาณการจ่ายน้ำ
- การออกแบบและข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่การแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และเพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย

แผ่นข้อมูลประสิทธิภาพของระบบกรองน้ำ



Model: CHP-7320L/R

This system has been tested and certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI 42, 53, 58 and 401 for the reduction of the substances listed below and NSF/ANSI/CAN 372 for lead free compliance. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42, 53, 58 and 401.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Aesthetic Chlorine+	2.00 ± 10%	>/= 50% Reduction
Taste & Odor	2.00 ± 10%	>/= 50% Reduction
Arsenic (Pentavalent)	0.050 ± 10%	0.01
Barium	10.0 ± 10%	2
Radium 226/228	25 pCi/L	5 pCi/L
Cadmium	0.03 ± 10%	0.005
Chromium (Hexavalent)	0.3 ± 10%	0.1
Chromium (Trivalent)	0.3 ± 10%	0.1
Copper	3.0 ± 10%	1.3
Lead	0.15 ± 10%	0.005
Selenium	0.10 ± 10%	0.05
Uranium	0.10 ± 10%	0.02
Cyst	Minimum 50,000/mL	99.95 %
TDS	750 ± 40	187
VOC*	0.300 ± 10%	>/= 95% Reduction
Microcystins	0.004 ± 10%	0.0003
perfluorooctanoic acid (PFOA), and perfluorooctane sulfonate (PFOS)	0.0015 ± 10%	0.00007
Meprobamate	0.0004 ± 20 %	0.00006
Phenytoin	0.0002 ± 20 %	0.00003
Atenolol	0.0002 ± 20 %	0.00003
Carbamazepine	0.0014 ± 20 %	0.0002
TCEP	0.005 ± 20 %	0.0007
T CPP	0.005 ± 20 %	0.0007
DEET	0.0014 ± 20 %	0.0002
Metolachlor	0.0014 ± 20 %	0.0002
Trimethoprim	0.00014 ± 20 %	0.00002
Ibuprofen	0.0004 ± 40 %	0.00006
Naproxen	0.00014 ± 20 %	0.00002
Estrone	0.00014 ± 20 %	0.00002
Bisphenol A	0.002 ± 20 %	0.0003
Linuron	0.00014 ± 20 %	0.00002
Nonyl phenol	0.0014 ± 20 %	0.0002
Microplastics particles 0.5 to < 1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction

+Independently tested up to 3,000 gallons

While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

General Operating Information:

Daily production Rate	114.3 L/day
Rated Capacity	624 L
Min-Max operating pressure:	137 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	0.26 L/min
Efficiency Rating	24%

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- WARNING:** This system is for use on water supplies that have been treated to public water systems Standards. This system has been tested to demonstrate effective reduction of Microcystins, however, in the event of a reported cyanotoxin event in your water supply, other cyanotoxins may be present in the drinking water which may not be effectively reduced by this system. In the event of a cyanotoxin notification, follow the recommendations of your drinking water authority.
- The compounds certified under NSF/ANSI 401 have been deemed as incidental contaminants/emerging compounds. Incidental contaminants are those compounds that have been detected in drinking water supplies at trace levels. While occurring at only trace levels, these compounds can affect the public acceptance/perception of drinking water quality.
- The estimated replacement time of filter, which is a consumable part, is not an indication of quality guarantee period, but it means the ideal time of filter replacement. Accordingly, the estimated time of filter replacement may be shortened in case it is used in an area of poor water quality.
- The filtration device installation shall comply with applicable state and local regulations.
- The reverse osmosis system contains a replaceable treatment component, critical for the effective reduction of total dissolved solids and that product water shall be tested periodically to verify that the system is performing properly
- The influent water to the system shall include the following characteristics:
 - No organic solvents
 - Chlorine: < 2 ppm
 - pH: 7 - 8
 - Temperature: 41 °F ~ 95 °F(5 °C ~ 35 °C)
 - Iron: < 2 mg/L
 - Turbidity: < 1 NTU
 - Hardness: < 1000 mg/L
- This system has been tested for the treatment of water containing pentavalent arsenic (also know as As(V), As(+5), or arsenate) at concentrations of 0.050 mg/L or less. This system reduces pentavalent arsenic, but may not remove other forms of arsenic. This system is to be used on water supplies containing a detectable free chlorine residual at the system inlet or on water supplies that have been demonstrated to contain only pentavalent arsenic. Treatment with chloramines (combined chlorine) is not sufficient to ensure complete conversion of trivalent arsenic to pentavalent arsenic. Please see the Arsenic Facts section of this Performance Data Sheet for further information.
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- Efficiency rating means the percentage of the influent water to the system that is available to the user as reverse osmosis treated water under operating conditions that approximate typical daily usage.
- Refer to the owner's manual for specific installation instructions, manufacturer's limited warranty, user responsibility, and parts and service availability.
- For parts and service availability, please contact your local dealer or Coway.

Model of Filter	Type	Usable period (Months)
CNFN8S-PLUS	Plus Neo-sense filter	6
CRMFN8S-20	Membrane filter (RO)	24
CIFN8S-P-PLUS	Plus Inno-sense (P) filter	18

ARSENIC FACTS

Arsenic (abbreviated As) is found naturally in some well water. Arsenic in water has no color, taste or odor. It must be measured by a lab test. Public water utilities must have their water tested for arsenic. You can get the results from your water utility. If you have your own well, you can have the water tested. The local health department or the state environmental health agency can provide a list of certified labs. The cost is typically \$15 to \$30. Information about arsenic in water can be found on the Internet at the US Environmental Protection Agency website:

www.epa.gov/safewater/arsenic.html

There are two forms of arsenic: pentavalent arsenic (also called As(V), As(+5), and arsenate) and trivalent arsenic (also called As(III), As(+3), and arsenite). In well water, arsenic may be pentavalent, trivalent, or a combination of both. Special sampling procedures are needed for a lab to determine what type and how much of each type of arsenic is in the water. Check with the labs in your area to see if they can provide this type of service.

Reverse osmosis (RO) water treatment systems do not remove trivalent arsenic from water very well. RO systems are very effective at removing pentavalent arsenic. A free chlorine residual will rapidly convert trivalent arsenic to pentavalent arsenic. Other water treatment chemicals such as ozone and potassium permanganate will also change trivalent arsenic to pentavalent arsenic. A combined chlorine residual (also called chloramine) may not convert all the trivalent arsenic. If you get your water from a public water utility, contact the utility to find out if free chlorine or combined chlorine is used in the water system.

This system is designed to remove pentavalent arsenic. It will not convert trivalent arsenic to pentavalent arsenic. The system was tested in a lab. Under those conditions, the system reduced 0.050 mg/L pentavalent arsenic to 0.010 mg/L (ppm) (the USEPA standard for drinking water) or less. The performance of the system may be different at your installation. Have the treated water tested for arsenic to check if the system is working properly. The RO component of system must be replaced every 20 months to ensure the system will continue to remove pentavalent arsenic. The component identification and locations where you can purchase the component are listed in the installation/operation manual.

*VOC Surrogate Claims

Chemical	Drinking water regulatory level ¹ (MCL/MAC) mg/L	Influent challenge concentration ² mg/L	Chemical reduction percent	Maximum product water concentration mg/L
alachlor	0.002	0.050	> 98	0.001 ³
atrazine	0.003	0.100	> 97	0.003 ³
benzene	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
carbofuran	0.04	0.190	> 99	0.001 ³
carbon tetrachloride	0.005	0.078	98	0.0018 ⁴
chlorobenzene	0.1	0.077	> 99	0.001 ³
chloropicrin	-	0.015	99	0.0002 ³
2,4-D	0.07	0.110	98	0.0017 ⁴
dibromochloropropane(DBCP)	0.0002	0.052	> 99	0.00002 ²
o-dichlorobenzene	0.6	0.080	> 99	0.001 ³
p-dichlorobenzene	0.075	0.040	> 98	0.001 ³
1,2-dichloroethane	0.005	0.088	955	0.0048 ⁵
1,1-dichloroethylene	0.007	0.083	> 99	0.001 ³
cis-1,2-dichloroethylene	0.07	0.170	> 99	0.0005 ³
trans-1,2-dichloroethylene	0.1	0.086	> 99	0.001 ³
1,2-dichloropropane	0.005	0.080	> 99	0.001 ³
cis-1,3-dichloropropylene	-	0.079	> 99	0.001 ³
dinoseb	0.007	0.170	99	0.0002 ⁴
endrin	0.002	0.053	99	0.00059 ⁴
ethylbenzene	0.7	0.088	> 99	0.001 ³
ethylene dibromide (EDB)	0.00005	0.044	> 99	0.00002 ²
haloacetonitriles (HAN)				
bromochloroacetonitrile	-	0.022	98	0.0005 ³
dibromoacetonitrile	-	0.024	98	0.0006 ³
dichloroacetonitrile	-	0.0096	98	0.0002 ³
trichloroacetonitrile	-	0.015	98	0.0003 ³
haloketones (HK):				
1,1-dichloro-2-propanone	-	0.0072	99	0.0001 ³
1,1,1-trichloro-2-propanone	-	0.0082	96	0.0003 ³
heptachlor (H-34, Heptox)	0.0004	0.08	> 99	0.0004
heptachlor epoxide	0.0002	0.0107 ⁶	98	0.0002 ⁶
hexachlorobutadiene	-	0.044	> 98	0.001 ³
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	> 99	0.000002 ²
lindane	0.0002	0.055	> 99	0.00001 ³
methoxychlor	0.04	0.050	> 99	0.0001 ³
pentachlorophenol	0.001	0.096	> 99	0.001 ³
simazine	0.004	0.120	> 97	0.004 ³
styrene	0.1	0.150	> 99	0.0005 ³
1,1,2,2-tetrachloroethane	-	0.081	> 99	0.001 ³
tetrachloroethylene	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
toluene	1	0.078	> 99	0.001 ³

Chemical	Drinking water regulatory level ¹ (MCL/MAC) mg/L	Influent challenge concentration ² mg/L	Chemical reduction percent	Maximum product water concentration mg/L
2,4,5-TP (silvex)	0.05	0.270	99	0.0016 ⁴
tribromoacetic acid	-	0.042	> 98	0.001 ³
1,2,4-trichlorobenzene	0.07	0.160	> 99	0.0005 ³
1,1,1-trichloroethane	0.2	0.084	95	0.0046 ⁴
1,1,2-trichloroethane	0.005	0.150	> 99	0.0005 ³
trichloroethylene	0.005	0.180	> 99	0.0010 ³
trihalomethanes (includes):				
chloroform (surrogate chemical) bromoform bromodichloromethane chlorodibromomethane	0.080	0.300	95	0.015
xylenes (total)	10	0.070	> 99	0.001 ³

¹ These harmonized values were agreed upon by representatives of USEPA and Health Canada for the purpose of evaluating products to the requirements of this Standard.

² Influent challenge levels are average influent concentrations determined in surrogate qualification testing.

³ Maximum product water level was not observed but was set at the detection limit of the analysis.

⁴ maximum product water level is set at a value determined in surrogate qualification testing.

⁵ Chemical reduction percent and maximum product water level calculated at chloroform 95% breakthrough point as determined in surrogate qualification testing.

⁶ The surrogate test results for heptachlor epoxide demonstrated a 98% reduction. These data were used to calculate an upper occurrence concentration which would produce a maximum product water level at the MCL.

Coway Co., Ltd.
136-23, yugumagoksa-ro, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do, Korea
Tel.: 82-41-850-7879 Fax: 82-41-841-7816

- เชื้อนโซและระยะเวลาการรับประกันสินค้าให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการซื้อขายหรือตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญา โปรดทราบว่าข้อกำหนดการรับประกันผลิตภัณฑ์ของเราอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย
- <https://www.coway.co.th/th/terms-of-conditions>

ประเทศไทย
<p>ที่อยู่ : บจก.โคเวย์ (ประเทศไทย) 75/104-106 อาคารไอเซียนทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 38 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) แขวงคลองเตยเหนือ คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 คอลเซ็นเตอร์ : 1421</p>

DEAR CUSTOMERS

Thank you for using Coway water purifier.

Please read this User Manual carefully for correct use and maintenance of the product.

You can refer to the User Manual to troubleshoot for product issues while using it.

CHP-7320L / CHP-7320R
Water Purifier

I Please check before use!

1. Features	3
2. Safety information	4
2. Part names and accessories	10
3. Use of accessories and precautions	11
4. How to install	12
5. Checks before use	14

II Understand the correct usage and functions

1. Buttons and indicators	15
2. How to dispense water	21

III Learn how to clean and manage the product

1. How to clean	25
2. Filter replacement	27

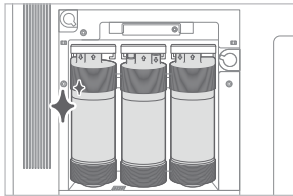
IV Familiarize yourself with information in advance for safe use

1. Correct usage guide	29
2. Troubleshooting	31
3. Specification	35
4. Performance Data Sheet	36
5. Warranty	40



Large capacity water purifier

As a large capacity tank appliance with the total amount of 11.4 liters, a sufficient amount of water can be used.



Reverse Osmosis (RO) Filtration Technology

With the RO membrane filter, harmful substances including heavy metals, organic compounds, and microorganisms are effectively removed from the water.



6-stage customized hot water

Depending on the use purpose, the customized temperature may be used.

Warm water (40/50/60 °C), Hot water (70/80/95 °C)

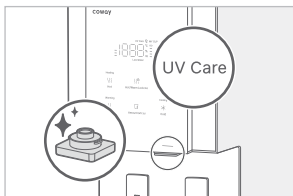


Electronic lever & customized dispensing

An intuitive electronic lever makes it easy for anyone to dispense easily.

With the 5-step dispensing options (120/250/500/1000 ml/Continuous), you can dispense the necessary amount depending on the situation.

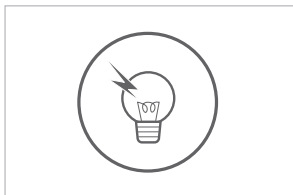
You can use the customized amount through the MY CUP function.



UV Care and removable deco faucet

A hygienic use of the purifier is available as the UV LED lamp sanitizes the tank twice a day for 3 hours each.

A removable deco faucet makes it easy to clean and keep the faucet that is used every day clean.



Dual power-saving function

It saves energy through the smart power-saving function, which analyzes the customer's use pattern, and light detection sensor.

Danger

Death or serious injury may occur if the instruction is not followed.



Power

Electric shock/fire

- Do not use a damaged or loose outlet.
- Make sure to connect the power plug to a grounded 220 V - 240 V ~, 50Hz outlet.
- Do not pull on the power adapter to move the product.
- Do not touch the power adapter with wet hands.
- Do not bend the power adapter excessively or avoid damage or deformation.
- Do not connect and disconnect the power adapter repeatedly.
- If water got into the power supply section, then disconnect the power adapter and completely dry it before use.
- Make sure the product is unplugged while the product is being repaired, inspected, or when its parts are being replaced
- If there is any dust or water on the power plug's pins and contact area, wipe them off completely.
- Do not connect multiple products to one power outlet. Use a separate socket for the product.
- If you don't use it for a long time, then disconnect the power adapter.
- Do not arbitrarily connect or modify the power adapter.
- 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.

Danger

Death or serious injury may occur if the instruction is not followed.



Installation

Fire**Electric shock/fire**

- Do not install the product close to any heat sources.
- Connect the tap water to the inlet pipe.
Connecting to the drain pipe may cause malfunction or accidents.
- The refrigerant used in this product is isobutane (R-600a), a combustible natural gas. Ensure the product is not damaged while moving it.
- Move all flammable objects and objects that may start a spark, and then ventilate the area.

Damage/injury

- Do not apply excessive force or impact to the product.
There is risk of bodily harm and product damage.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Connect to potable water supply only.

Others

- 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.



Use

Electric shock/fire

- Please lock the tap water valve and disconnect the power plug and contact the service center if there is water leakage from inside the product or if water is puddling around the product.

Electric shock

- If the product produces a strange noise, burning smell, or smoke, immediately unplug it from the electrical outlet and call the service center.

Fire/performance decline

- Do not place a bowl filled with water, medicine, food, metallic objects, or any flammable materials on the product. Do not clean by spraying water and do not wipe the product using benzene or other thinners.

Electric shock/damage

- Do not place candles or cigarettes on top of the product.



Others

Electric shock/fire

- Unplug the electrical power cord before cleaning.

Electric shock/damage

- Do not arbitrarily open, repair, or remodel the product.

Warning

Severe injury or property damage may occur.



Installation

Damage/breakage Electric shock/fire

- Do not install the product on a sloped floor.
- Do not use in places of high temperatures such as a bathroom.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the water storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.



Disposal

Injury

- The refrigerant used in this product is isobutane, which is a combustible natural gas. For your safety, contact your local community center before throwing away to safely dispose of this product.
- Do not damage pipes, etc. while disposing of this product.



The mark on this product is a caution mark for fire hazard/flammable substances.

Caution

Minor injury or property damage may occur.



Use

Fire Breakdown/injury

- Hot water is very hot, so avoid a direct contact with your body.
- This appliance is not intended for use by persons (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.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This device contains a UV emitter. Do not look into the light source.
- The product UV emitter must be turned off by unplugging the power plug during maintenance and service.

Caution

Minor injury or property damage may occur.



Management

Malfunction

- You must use the new hose set provided with this product. Do not reuse old hose-sets.

Malfunction/fire

- This device uses a flammable refrigerant, so keep the blower hole clean and the exterior of the product clean for an encased structure.
- Refrigerant leakage from the refrigerant pipe (tube) may cause a fire hazard or personal injury, so move away flames or flammable materials for ventilation.

Pollution

- Close the water tank cover inside completely before use.

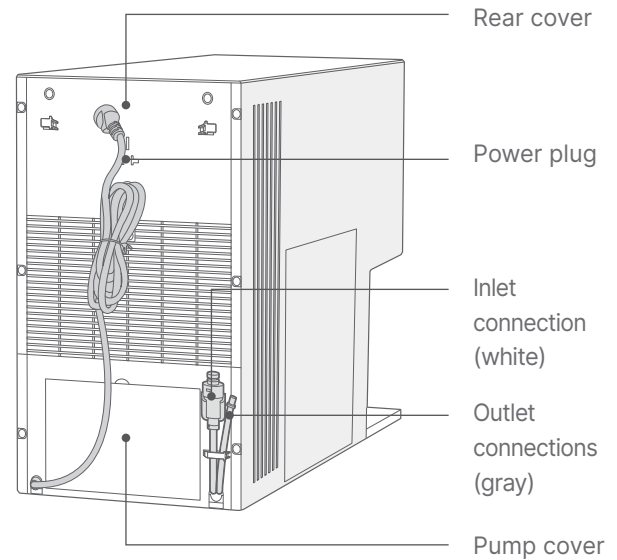
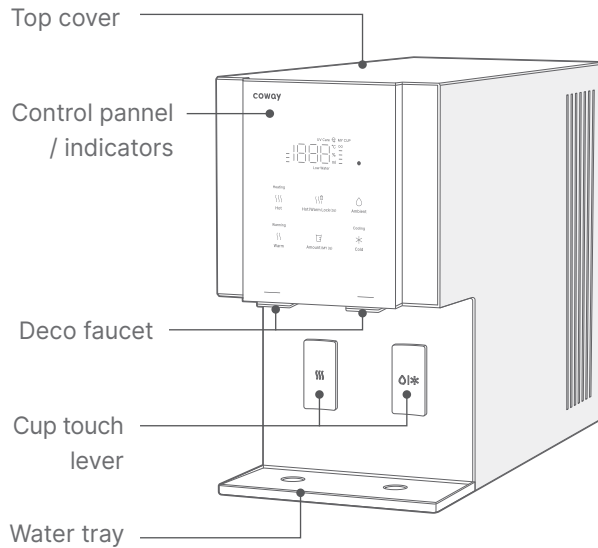


Others

Others

- Do not use the filtered water for replacing water in fish tanks and aquariums. Water filtered through the membrane does not contain ion substances, which may be inappropriate for fish. There is a risk of fish mortality depending on the circumstances.

Front/Rear



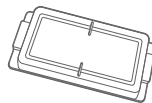
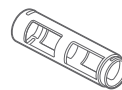
Accessories



User Manual



Drain Hose

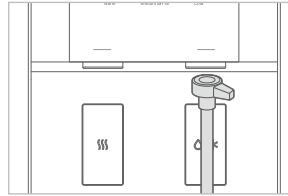
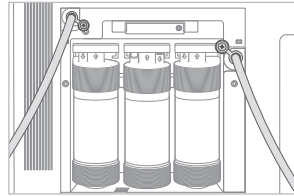
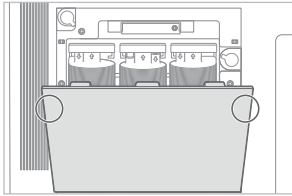
Inner Tank
Cover

Cooling Keeper

Locking clip
(1/4", 5EA)

Drain Hose

There are two ways to use the drain hose.



Use when draining hot, ambient water.

Please press lightly on both sides of the filter cover on the left side of the product to open it.

You can drain Ambient water from the ambient water drainage point (blue cap) and hot water from the Hot water drainage point (red cap).

Use it when watering out of the faucet.

Use it when hot water comes out of the left faucet and purified or cold water comes out of the right faucet.

Check before installation

- Install the product in a cool part of the room, on an even surface, out of direct sunlight and away from humidity, dust, and dripping water.
- When installing the water purifier, keep the radiator grill at the rear of the product at least 10cm away from the wall and make sure that the installation floor is firm.
- Turn on power after about 30 minutes of installation to change the location.
- Following the product installation, make sure the water tank is emptied or the water is filtered for 3 hours or longer. (Drain the filtered water more than twice.)



- Some residual water used during post-manufacturing inspection may be present in the filter. Do not be alarmed as it is not a used product.
- When installing this new filtration unit, do not reuse the main water supply valve and hose.
- Please consult our technician for more details on installation to guarantee the optimal performance of the product. Coway Careline: 1421

Install as per the following:

1 Connect the tap water supply adapter to the water valve.

- Connect it to the cold water pipe. If connected to the hot water tubing, the filters can get damaged.

2 Install inlet and outlet lines on the body.

- White hose on back of the body - inlet line, Gray hose - Outlet line

3 Open the top cover and open the water tank cover to put the inner tank cover over the cold water tank.

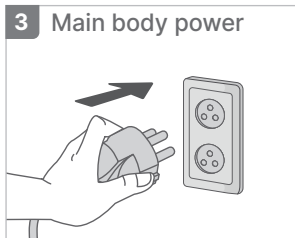
4 Connect the cooling keeper to the bottom of the water tank cover.

5 Close the water tank cover, insert the clip, and then close the top cover.

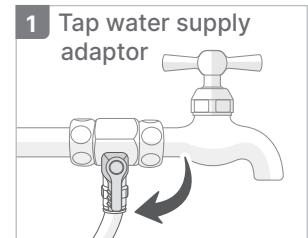
6 Connect the power plug.

5

How to install



Power plug



Cover rear

2 Install inlet and Outlet lines

Reject water outlet

* Tap water pressure conditions :
CHP-7320L : 137 kPa - 827 kPa
CHP-7320R : 69 kPa - 827 kPa

This product is for 220 V - 240 V ~, 50 Hz.

Make sure to connect the power plug to a grounded 220 V - 240 V ~, 50 Hz outlet.
It requires a power supply to operate.

When the indicator on the control panel is off, check the power supply.

When the indicator light is off, check if there is a blackout or if the power supply is cut off for other reasons.

Replace the filter regularly.

Regular replacement of filter is critical in ensuring clean water quality.
If the filter is used beyond its service life, the performance of the water filtration device will deteriorate.
Take note of the filter replacement cycle.

When not in use for a long time, drain the water inside before use.

Completely drain the stored water as well as newly filtered water one more time prior to use when using the product after an extended period of time.

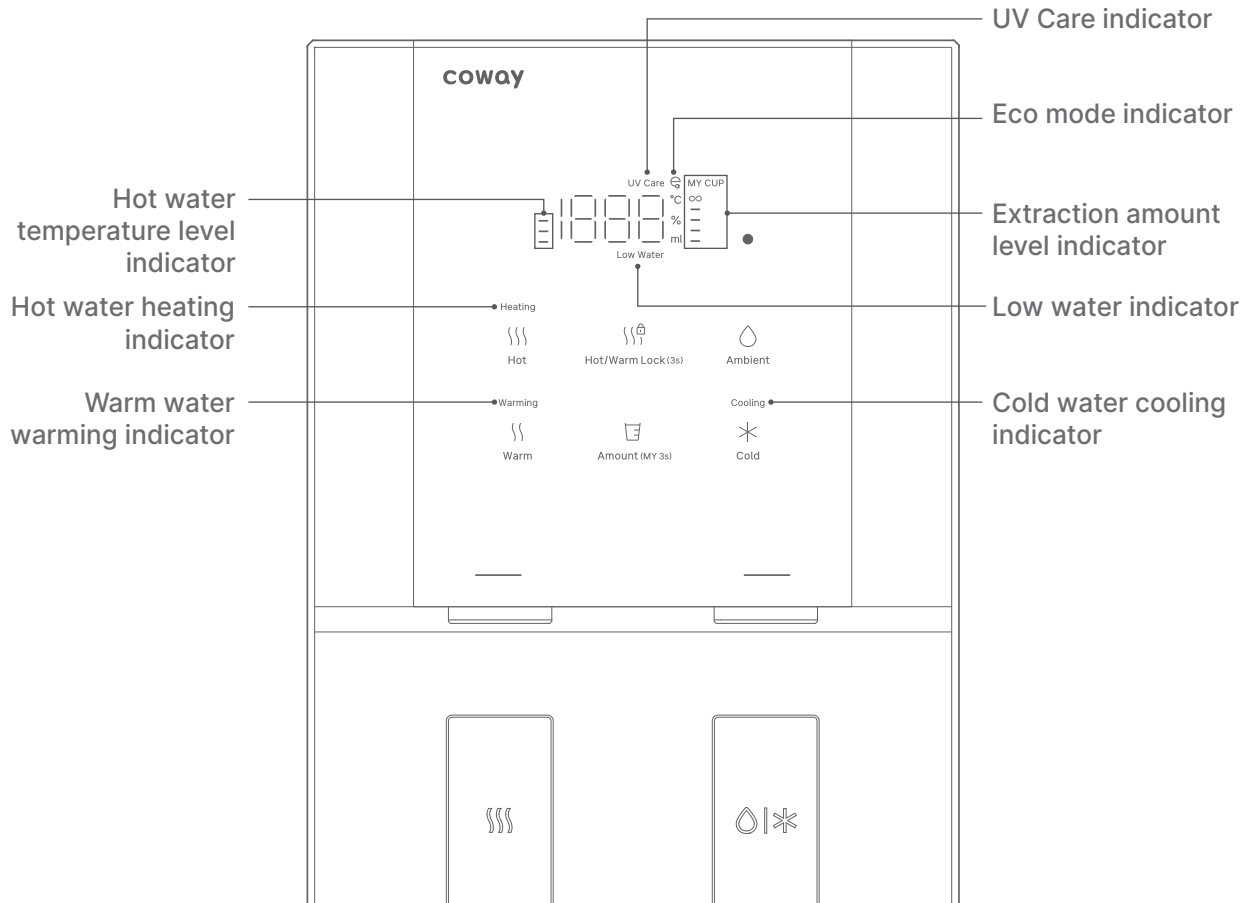
When installing for the first time, make sure to flush the filter.

Following the product installation, make sure the water tank is emptied or the water is filtered for 3 hours or longer.
(Drain the filtered water more than twice.)

If you do not want to use it for a long time, please disconnect the power.

Close the tap water supply valve and unplug the power cord.

Indicators



Status notification icon

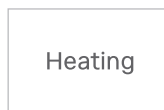
The following status notifications are displayed on the front top display of the product:

- Status notifications are not displayed when an error is reported.

Hot water			Warm water		
70 °C	80 °C	95 °C	40 °C	50 °C	60 °C
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Hot / Warm water temperature level indicator

Displays the hot/warm water temperature level when hot/warm water is selected.



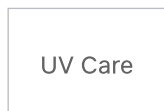
Hot water heating indicator

The indicator turns on when water inside the hot water tank is heating in the temperature suitable for hot water. Even if the indicator is on, dispensing water at the current hot water temperature is available.



Warm water warming indicator

The indicator turns on when water inside the hot water tank is heating in the temperature suitable for warm water. Even if the indicator is on, dispensing water at the current temperature is available.



UV Care indicator

The indicator turns on when UV care function is in operation.

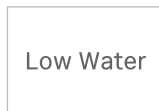
*The indicator is on during UV Care in the water storage.



Eco mode indicator

The indicator turns on when the Eco Mode is activated. The Eco Mode is a function that analyzes a user's pattern and saves power usage.

- UV CARE is operated when the top cover is closed and the water level in the water tank is at or above the middle level.
- UV CARE operates for 3 hours every 12 hours.
- While UV CARE is in operation, the UV CARE indicator on the display lights up. If dispensing occurs during UV CARE, the UV CARE progress will be dimmed and light up on the screen for 30 seconds after dispensing is complete.



Low water indicator

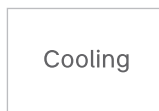
The indicator turns on when the water level inside the tank is low. When the indicator is turned on, hot water cannot be dispensed; it is possible after the indicator is turned off.

Extraction amount level indicator

Amount	120 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	Continuous
Indicators	∞ — — —	∞ — — —	∞ — — —	∞ — — —	∞ — — —

It displays the selected amount and level when choosing the dispensing volume.

- MY CUP is available for selection after MY CUP setting.

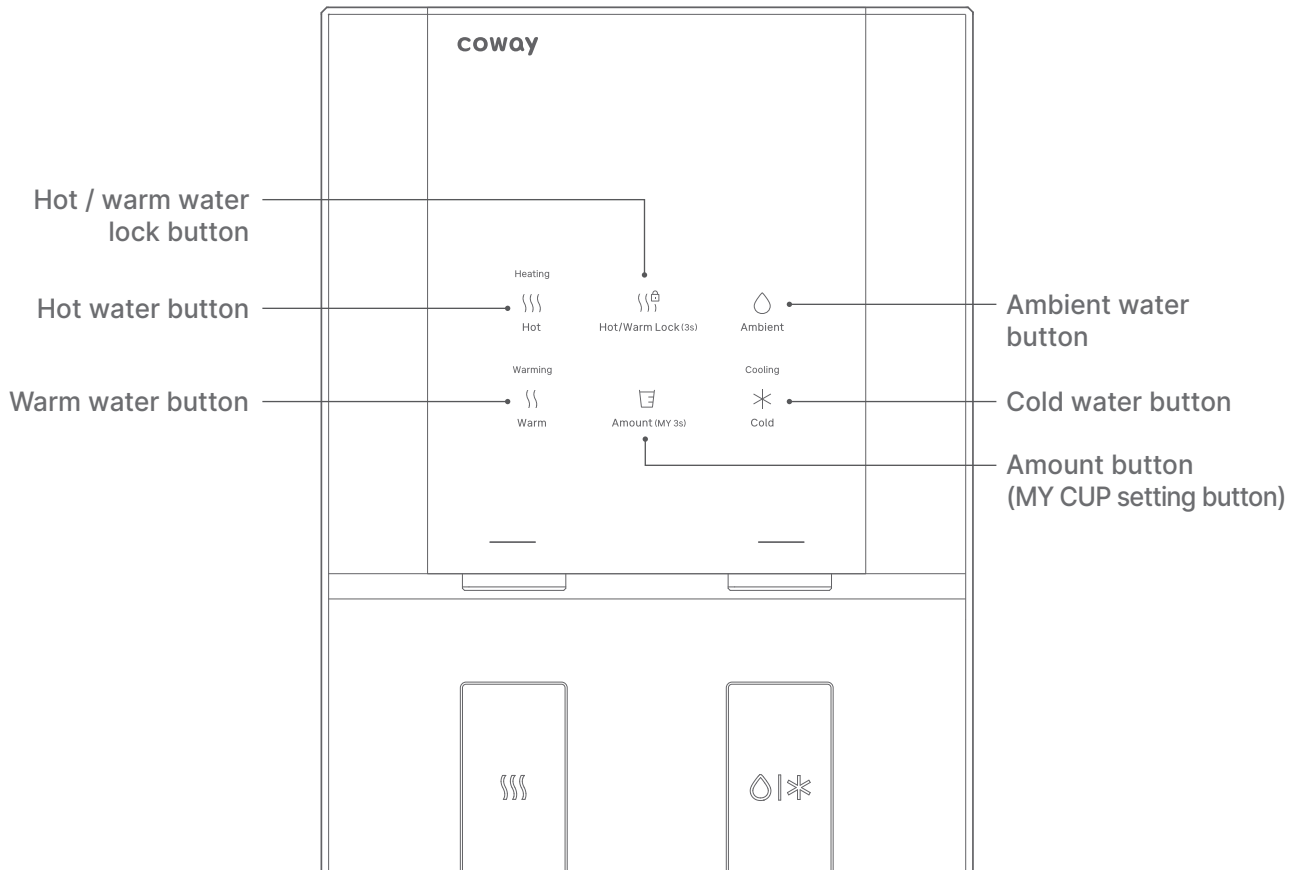


Cold water cooling indicator

The indicator turns on when water in the cold water tank is being cooled. Even if the indicator is on, dispensing water at the current cold water temperature is available.

1 Buttons and indicators

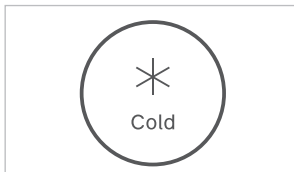
Buttons



- If cold water is not being dispensed, please check to see whether the cold water indicator on the display unit is turned on.
- In the low water level where the ambient water in the internal tank is insufficient, it may come out less than the marked amount.
- In case of blackout or reconnecting the power plug, it is set to the latest set status.
- If the water level of the internal tank is low, the MY CUP Setting Function cannot be selected.
- For the stable operation of the product, heating and cooling functions may stop for a certain period of time when there is a lack of water in the water tank or when power is restored (after a power outage).



Main function



Cold water button

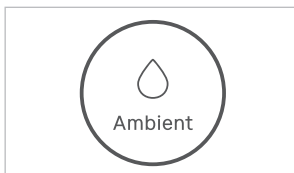
Press the Cold water button to select cold water.



Hot water button

Press the Hot water button to select hot water.

Each time the button is pressed, it is selected in the following order:
95 °C → 80 °C → 70 °C → 95 °C.



Ambient water button

Press the Ambient water button to select ambient water.



Hot/Warm Lock button

To lock or unlock both hot and warm water simultaneously, press the Hot/Warm lock button for about 3 seconds. When the hot/warm water lock function is on, neither hot nor warm water can be selected or dispensed.

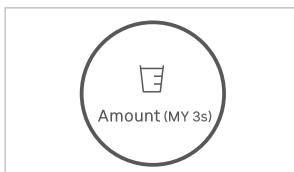
- To lock or unlock only the hot water, press both the 'Hot Water' button and the 'Hot/Warm Lock' button simultaneously for 3 seconds.



Warm water button

Press the Warm water button to select warm water.

It is selected in the following order: 60 °C → 50 °C → 40 °C → 60 °C.



Amount button (MY 3s)

Press the button to select the desired dispensing amount.

It is selected repeatedly in the following order:

120ml → 250ml → 500ml → 1000ml → Continuous → MY CUP (applies only when set.)

Main function

Heating & Warming Function

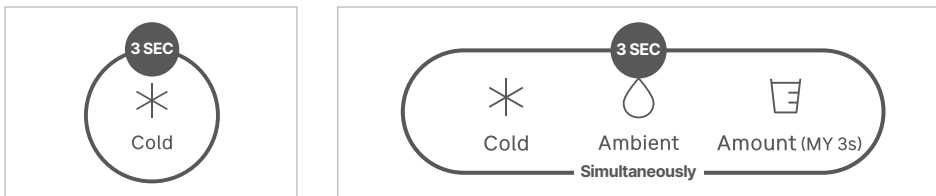


Press and hold the Hot water or Warm water for more than 3 seconds to turn on the Heating Function.

To turn off the both Heating and Warming Function at the same time, press and hold the Hot Water, Ambient Water, and Amount buttons simultaneously for more than 3 seconds.

- Pressing either the Hot or Warm button will turn on both the Heating and Warming functions simultaneously.
- You can drink hot/warm water about 30 minutes after turning on the Heating & Warming Function.

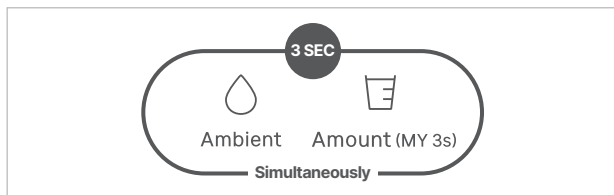
Cooling Function



Press and hold the cold water button for 3 seconds or longer and check if the cold water indicator on the display is on. To turn off the Cooling Function, press and hold the Cold Water, Ambient Water, and Amount buttons simultaneously for more than 3 seconds.

- You can drink cold water about 2 hours after turning on the Cooling Function.

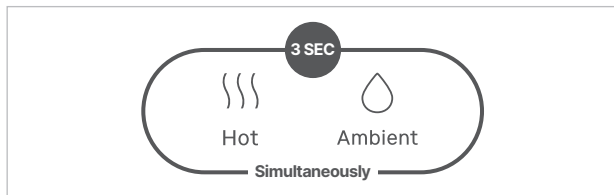
Sound Control Mode



Press and hold both the Ambient water and Amount buttons simultaneously for more than 3 seconds to turn on the Sound Control Mode Function.

When the sound control mode is turned on, 'on' is displayed on the front top display of the product. To turn off the Sound Control Mode Function, press and hold both the Ambient Water and Amount buttons simultaneously for more than 3 seconds. When the sound control mode is turned off, 'off' is displayed on the front top display of the product.

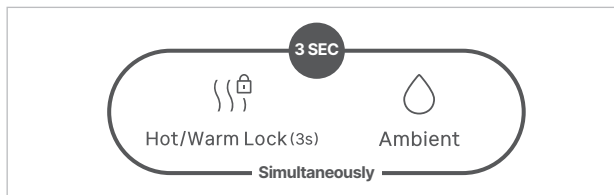
Eco Mode



Press and hold both the Hot water and Ambient water buttons simultaneously for more than 3 seconds to turn on the Eco Mode function.

- To turn off the Eco mode function, press and hold both the Hot water and Ambient water buttons simultaneously for more than 3 seconds.
- When the Eco mode function is on and the surroundings become dark, the hot water temperature is kept low, and the cold water temperature is kept high.

All Lock Function



Press and hold both the Hot lock and Ambient water buttons simultaneously for more than 3 seconds to turn on the All lock function.

To turn off the All lock function, press and hold both the Hot lock and Ambient water buttons simultaneously for more than 3 seconds

- While the All lock function is turned on, hot/cold/ambient water selection and dispensing are not available.



- When extracting hot water, pay special attention to avoid possible burns.
- When extracting hot water, keep the cup close to the faucet as the water may splash.
- If you do not use hot water for a long time, the temperature of the extracted hot water may be slightly lower.
- To prevent hot water burns, the system automatically switches to the previous water selection (Ambient or cold water) if water is not extracted within about 7 seconds after pressing the hot water button.
- If you hear only warning sounds with no hot water, check the lock button indicator. (See p. 19)
- When hot water is extracted, white debris (lime) may occur depending on the conditions of use.

If you find a white foreign substance, please contact Coway Careline at 1421

* White foreign substance is lime, which is produced by heating of the minerals in water.

01. Select the desired water among ambient / cold / hot / warm water



Ambient

Ambient water: Press the ambient water button to set it to dispensing ambient water.



Cold

Cold water: Press the cold water button to set it to dispensing cold water.

NOTE

- If cold water is not dispensed, check whether the Cold Water button is turned off.
- If cold water is not dispensed, OFF is displayed on the display, and only the warning sound is heard, check whether the Cold Water button is turned on.



Hot

Hot water: Press the hot water button.

When the hot water button is pressed, the target temperature is displayed.

If hot water is not dispensed within about 7 seconds after pressing the Hot Water button, it returns to the previous state (ambient water/cold water) automatically.



Warm

Warm water: Press the warm water button.





When the warm water button is pressed, the target temperature is displayed.

If warm water is not dispensed within about 7 seconds after pressing the Warm Water button, it returns to the previous state (ambient water/cold water) automatically.

02. When selecting hot water or warm water, select a desired temperature.

When hot water is selected

The default setting for hot water is 95 °C, and by pressing the hot water button, it is selected in the following order: 95 °C → 80 °C → 70 °C → 95 °C.





 Hot	Hot Water Temperature	95 °C	80 °C	70 °C
	Indicator			

NOTE

- When dispensing hot water, pay special attention to avoid burns.
- Children should be supervised when using the appliance. Failing to do so may cause children to press the hot water button on the indicator and get burned.
- When using ambient water or cold water immediately after dispensing hot water, water may be still hot due to the residual water in the pipe. Care should be taken to avoid burns.
- If you press the hot water button and do not use hot water for a certain period, it automatically switches to the previously selected mode (ambient water or cold water) to prevent possible burns.
- When not using hot water for a long time, the hot water tank temperature is adjusted to save energy and the temperature may be low when dispensing hot water.
- When dispensing hot water, keep the cup as close to the faucet as possible as the water may splash. A small amount of water and steam may gush out.
- Due to the residual water in the dispensing flow path, the water temperature in the first cup may not be hot enough.
 - When dispensing hot water right after changing the hot water temperature
 - When dispensing hot water right after dispensing cold water or ambient water
- If hot water is not dispensed, check if the hot water indicator is turned off.
- If hot water is not dispensed and only a warning sound is heard, check if the hot water lock indicator is turned on.
- When the hot water function is off, or the internal tank water level is low, you cannot select the high temperature heating function.
- When hot water is dispensed longer than the desired time, press the cup touch lever to pause dispensing.
- Do not touch the installed drain hose. The heated water increases temperature and pressure inside the hot water tank. If excessive pressure occurs, the valve opens and steam or hot water comes out from the drain hose for safety reasons.

When warm water is selected

The default setting for warm water is 60 °C, and by pressing the warm water button, it is selected in the following order: 60 °C → 50 °C → 40 °C → 60 °C.

 Warm	Warm water temperature	60 °C	50 °C	40 °C
	Indicator			

03. Select the desired dispensing amount.



Amount (MY 3s)

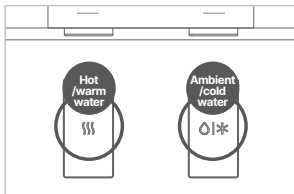
- When the amount button is pressed, it is selected in the following order: 120ml → 250ml → 500ml → 1000ml → Continuous → MY CUP (applies only when MY CUP is set).
- If continuous dispensing is selected, water is dispensed. (Hot water, Cold water, Ambient water : 3 minutes)
- MY CUP settings: MY CUP is a function that sets a desired amount regardless of water temperature.
 1. Press and hold the amount button for more than about 3 seconds, and check if 'MY CUP' on the indicator blinks.
 2. If you push the cup towards the lever and dispense a desired amount of water, the amount of the dispensed water is saved as that of MY CUP. (Range of amount that can be set: approx. 120 ml ~ 1,000 ml)
 3. After setting MY CUP amount, press and hold the dispensing Amount button for 3 seconds or longer again to delete the set amount.
 4. MY CUP can be set without selecting temperature. (However, although MY CUP setting is not available if warm water is selected, it can be dispensed as the MY CUP amount once MY CUP is set.)

Amount	120 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	Continuous	MY CUP
Indicators	∞ — — — —	∞ — — — —	∞ — — — —	∞ — — — —	∞ — — — —	MY CUP

NOTE

- Depending on the use environment (Low water level, water flow and pressure of tap water supplied to each household) or internal tank environment, the dispensing amount and fixed amount may be different.
- The low water level (if the water level in the internal tank is low) amount setting function cannot be selected.
- If a large amount of water is dispensed in a short period of time, the water level inside the tank may be low and water may not be dispensed.

04. Press the dispensing lever.



- Ambient/cold/hot/warm water is dispensed according to the selected water and amount. Dispensing will automatically stop after the selected amount is dispensed.
- Ambient water and cold water are dispensed using the right lever and hot water and warm water are dispensed using the left lever.
- Dispensing occurs while pressing the lever with the cup, and it stops when you remove the cup from the lever
 - * To dispense the pre-set amount (120/250/500/1,000 ml/Continuous/MY CUP) from the product:
 1. Press the Amount button to select the amount.
 2. Touch the lever with the cup once to start dispensing.
 3. Dispensing will automatically stop when the set amount is reached.
 4. Pressing the lever again during dispensing will stop the process.

NOTE

- When water is being dispensed, there might be a slight delay due to the distance between the appliance and the faucet. (approximately 1~5 seconds standby time)
- When receiving water in the cup, place the cup near the spout. Water may splash or drop on the floor.
- Depending on the use environment, the dispensed water may be cooler or hotter.
- When dispensing cold water or ambient water immediately after dispensing hot water, the water temperature of the first cup may be different.

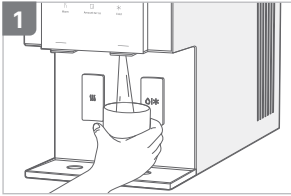


- If you remove the cup from the cup touch lever quickly, the water you were dispensing may fall to the floor.

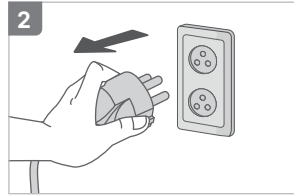
1

How to clean

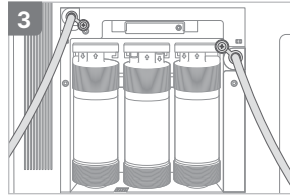
How to clean the water tank



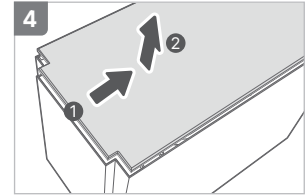
Extract both hot water and cold water



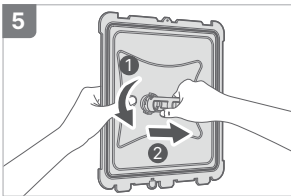
Unplug the power



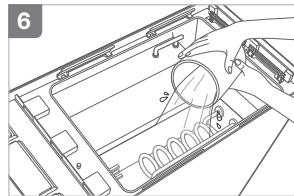
Drain the water inside using the drain hose



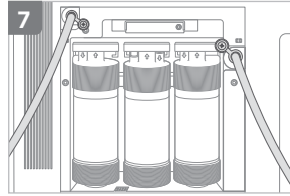
Open the top cover



Separate the cooling keeper



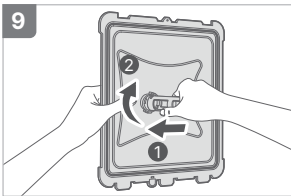
Rinse the inside with the stored water



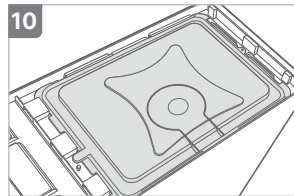
Drain the water inside using the drain hose again



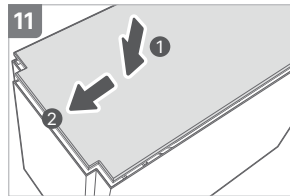
Clean the cooling keeper



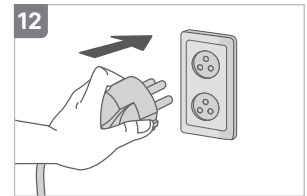
Attach the cooling keeper



Close the water tank cover and lock the fixing clips, tighten screws

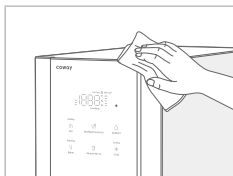


Close the top cover



Connect the power plug

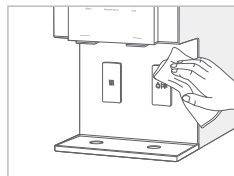
Main body



Recommended intervals:
Every 2 - 4 weeks
Method: Use a dry and soft cloth to wipe it off. If the degree of contamination is severe, use a slightly wet cloth to wipe it.

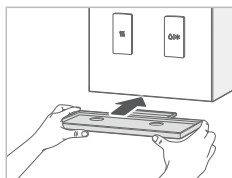
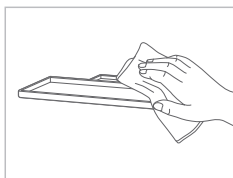
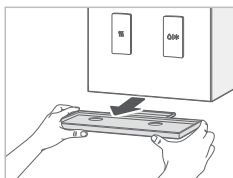
- Do not spray water directly to the appliance.
- Do not use thinner, benzene or agent containing abrasives or rough cloths to clean it.

Cup touch lever



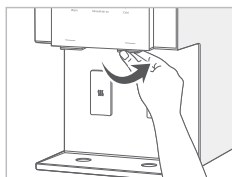
Method: After turning on the all lock function, use a dry and soft cloth to wipe it off. If the degree of contamination is severe, use a slightly wet cloth to wipe it.

Water tray



Method: Pull the water tray forward and detach it. Wash the detached water tray with flowing water using a soft brush or sponge, then dry and reattach it.

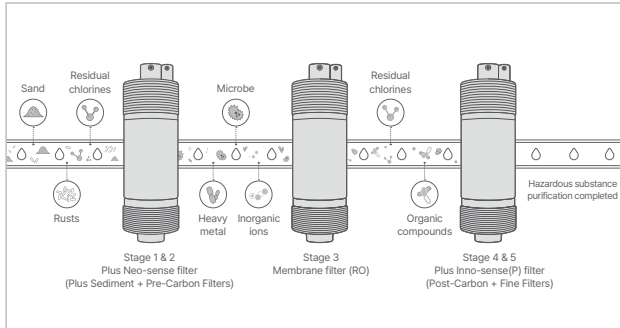
Deco Faucet



Method: After separating the deco faucet by turning clockwise, wash it in running water and dry. Insert and align it with the shape of the groove and turn it counterclockwise to assemble again.

Water purification process

Coway manages drinking water with a 5-stage filtration system.



1st Filter: Plus neo-sense filter

Stage 1: Plus neo-sense filter can remove particles such as sand and rust from water.

Stage 2: It removes residual chlorides to protect the membrane filter.

2nd Filter: Membrane filter (RO)

Stage 3: Membrane filter (RO) removes heavy metals, organic substances, microorganisms, ionic materials, and other pollutants in tap water. Water condensed with pollutants will be drained out of the reject water drain hose.

3rd Filter: Plus Inno-sense (P) filter

Stage 4: Plus Inno-sense (P) filter removes odor-causing substances, residual chlorine, and volatile organic compounds (VOCs) and improves the water taste.

Stage 5: Filter out fine dust remaining in the water until the end.

Filter replacement

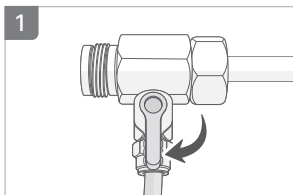
If you use a non-authentic filter or a filter that has been used for too long, the overall performance of the water purifier may decrease so check it periodically.

Filter name	Expected replacement cycle
Plus Neo-sense filter	6 months
Membrane filter (RO)	24 months
Plus Inno-sense(P) filter	18 months

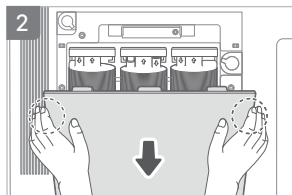


- Expected filter replacement cycle can be properly estimated based on the faucet water quality.
- The effective water purification amount according to the product specifications means the minimal processing amount for pollutants without cleaning, recycling or replacing the inner filters of the water purifier and so on. There is a difference from the expected replacement cycle of individual filter.

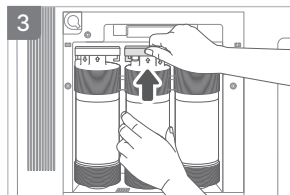
How to replace filter



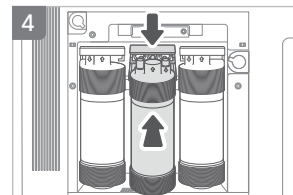
1 Close the tap water valve.



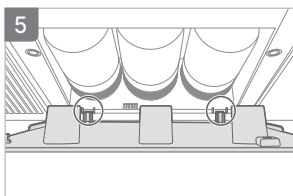
2 If you press two bumps on the side of the filter cover, the side cover is separated with a "click" sound.



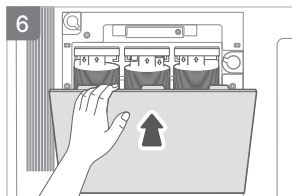
3 Lift up the lock lever to separate the used filter.



4 Insert the new filter from the bottom and align it with the hole at the top. Then, press the filter lever down to tighten it.



5 Insert the two lower hooks of the filter cover.



6 Lift the upper side of the filter cover. If you press two bumps on the side of the door, the side cover is fixed with a "click" sound.

* Caution

- After checking that the filter is precisely mounted and the lever firmly supports the filter, open the water source to check for leakage.



- Water purification will not proceed if the filter cover is open. Please make sure the filter cover is closed after the filter replacement is complete.

01. Daily inspection

Check the condition of the water purifier frequently for safe use.

Power

- Is the indicator turning 'on' and 'off' as you move the plug when power is connected?
- Is any part of the power plug hotter than usual?
- Is the color or shape of the power plug or part of the power cord changed or damaged?
→ If the above problem occurs, stop using it immediately and contact the Coway Careline (1421)

Display

- Is the product display blinking?
→ Please contact the Coway Careline (1421) immediately if it is blinking abnormally.

02. Proper method of use

Category		Proper method of use
Installation	Product disassembly and installation	Do not disassemble or install the product arbitrarily; have our service managers perform the task.
	Installation environment	Do not install in an environment where the product is likely to be contaminated. <ul style="list-style-type: none"> • In the toilet, places with many rats and pests (e.g. ants, cockroaches) • Places with poor sanitation management and severe contamination (e.g. ships, rivers, livestock, wastewater, etc) • Extreme humidity or salty seawater areas • Places with exposure to direct sunlight • Other unsanitary environment judged to be inappropriate for water purifier installation

Use	Extraction hole	Keep hands and mouth away from the extraction holes, and avoid letting cups that customers have used come into contact with this part. Wipe the deco faucet with a clean dry cloth or non-woven fabric once a week.
	Water collection	Make sure that beverage such as coffee, tea, soda, or food splatter does not get inside of the extraction holes or on the front cover of the product. If beverages or foreign substances are on the product, wipe it immediately to prevent contamination.
	Water tray	Do not throw away coffee, drinks, or food other than residual water into the trap. Do not leave the water in the water tray for more than one day. Clean and care for the water tray once a week
	Non-use for long-term	[Other than water sterilizer] wait about 3 minutes before using it again after continuously extracting ambient and cold water.
	Product	Do not place objects on the product as there is a risk of contamination or damage.
Filter	Genuine product	Do not use filters other than Coway genuine filters.
	Replacement	Please make sure to change the filter within the filter replacement cycle.
Management	Check	Get water purifier maintenance service every 2 months. • The maintenance and check period for each product is different.
	Manager	Request Coway Cody and Service Manager for product management. • If non-professionals take care of parts replacement and internal cleaning, there may be a risk such as water leakage.
	Service sticker	After receiving services such as inspection, cleaning, and parts replacement, record and check the contents on the service sticker.
	Surroundings	Manage continuously not to make the area around the water purifier unsanitary. • Example: Do not place near trash can.

2

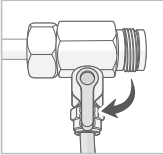
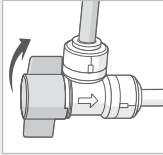
Troubleshooting

The water purifier may operate abnormally because the user is unfamiliar with the product or due to some other reasons.

If you cannot solve the problem after checking the following items, please call the Service Center.

Water doesn't come out

01. Any ambient water, cold water or hot water don't come

Power plug	Make sure the power plug is plugged into a 220 V - 240 V ~, 50 Hz outlet.
Suspension of water supply	Check if the water purifier installed- tap water is running normally .
Tap water valve hand valve	<p>Check if both the tap water valve and the hand valve are open. The tap water valve is usually under the sink and the hand valve is located at the back of the product or near the filter. Refer to the image below to see the open status of the tap water valve and hand valve.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>• Tap water valve</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>• Hand valve</p> </div> </div>
Hose bending	If the hose is bent or folded, water may not flow properly, or the extracted amount of water may vary. Please straighten it out.
Amount of water use	If a large amount of water is extracted at one time, it may not be extracted due to insufficient amount of stored water. It takes time to get clean water. Please use it after a while.
Filter replacement	If the filter is not replaced in time, water may not come out or the extracted water amount may be reduced. Please make sure to change the filter within the replacement cycle.

02. Hot water doesn't come out

Check hot/warm water lock	Check if the product is in hot/warm water lock, and if it is locked, unlock it. If hot/warm lock indicator ())) is on, hot or warm water extraction is locked (disabled).
---------------------------	--

The water is flowing slower.

01. The water is flowing slower.

Amount of water use	If a large amount of water is extracted at one time, less water may be extracted due to short amount of stored water.
---------------------	---

The water temperature is not right

01. Cold water is not cold

Cold water amount per use	If a large amount of cold water is extracted at one time, it will need time to prepare the cold water again. Please use it after a while.
Cold water function off	If the cold water indicator (✖) is off, the cold water feature is off. Press and hold the Cold Water, Ambient Water, and Amount buttons to turn on the feature.
Distance between walls	When making cold water, the heat generated inside must be discharged to the outside to make cold water. Please keep the distance between the product and the wall so that the heat inside the product is dissipated smoothly.

02. The hot water is not hot

The hot water amount per use	If a large amount of hot water is extracted at one time, the hot water may not be hot enough. This model is a storage heating type and requires time to prepare hot water again. The preparation time for hot water may vary depending on the environment.
Hot water function off	If the hot water indicator ())) is off, the hot water feature is off. Press and hold the hot water button to turn on the feature.
Hot water is getting ready	This model is a storage heating type and requires time to prepare hot water. The preparation time for hot water may vary depending on the environment.
The warm water temperature is not correct	The warm water temperature may vary depending on the installation environment of the product, the water level and temperature of the water storage, and the season.

The water purifier may operate abnormally because the user is unfamiliar with the product or due to some other reasons.

If you cannot solve the problem after checking the following items, please call the Coway Careline (1421)

There is a lot of noise.

01. It has weird noise.

Leveling state	If the water purifier is installed on a weak or uneven floor, noise may be generated. Install on a hard and even floor.
Distance between walls	Install the water purifier at least 10cm away from the back and left/right walls.
Environment check	If objects are placed behind or on top of the water purifier, noise may be produced. Put objects away before use.

02. There is a lot of noise in the product.

Cooler failure	A buzzing noise may occur when the cooler is operating. This is the operating noise of the cooler to keep the cold water cold. Frequent use of cold water or high outside temperature may increase the number of operations of the cooler. This noise is normal, so you don't worry about it.
----------------	---

Water tastes strange and there are foreign substances.

01. Water tastes strange.

Filter replacement	If you use the same filter for too long, it may decrease filter performance. Please make sure to change the filter within the replacement cycle.
Not in use for a long time	If you have not used the water purifier for a long time, drain all the water from the internal tank. When the tank is full of clean purified water, drain it once more before use.

There is frost (dew) on the inside (outside) of the product.

01. There is frost (dew) on the inside (outside) of the product.

Environment check	If it is humid at the installation site, or during the monsoon or rainy day, frost may form inside or outside the product. Wipe off with a dry towel.
--------------------------	---

3

Specification

Item Name	Water Purifier		
Product Name	Coway Water Purifier		
Model Name	CHP-7320L	CHP-7320R	
Water Purification Type	RO (Reverse Osmosis)		
Rated Voltage	220 V - 240 V ~, 50 Hz		
Power Consumption	Cool: 0.6 A / Heat 670 W - 800 W / Total 790 W - 920 W		
Water tank amount	Ambient water: 6.1 L, cold water: 2.6 L, hot water: 2.7 L, total: 11.4 L		
Mass of Refrigerant	17 g (R-600a)		
Filter Material	Plus Neo-sense filter: sediment, carbon block	Membrane filter (RO): reverse osmosis	Plus Inno-sense(P) filter: carbon block, felt, mineral ball
Product Size	310 mm (width) X 523 mm (depth) X 520 mm (height)		
Tap Water Temperature	5 °C - 35 °C		
Working Temperature	5 °C - 35 °C		
Production Rate	1 440 L	1 440 L	
Tap Water Pressure	137 kPa – 827 kPa	69 kPa – 827 kPa	
Product Weight	19 kg	20 kg	

- Water tank amount depends on the bucket size and may differ from the extraction amount.
- The product design and specification can be changed without prior notice to improve the product quality and to facilitate the application of laws.

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: CHP-7320L/R

This system has been tested and certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI 42, 53, 58 and 401 for the reduction of the substances listed below and NSF/ANSI/CAN 372 for lead free compliance. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42, 53, 58 and 401.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Aesthetic Chlorine+	2.00 ± 10%	>= 50% Reduction
Taste & Odor	2.00 ± 10%	>= 50% Reduction
Arsenic (Pentavalent)	0.050 ± 10%	0.01
Barium	10.0 ± 10%	2
Radium 226/228	25 pCi/L	5 pCi/L
Cadmium	0.03 ± 10%	0.005
Chromium (Hexavalent)	0.3 ± 10%	0.1
Chromium (Trivalent)	0.3 ± 10%	0.1
Copper	3.0 ± 10%	1.3
Lead	0.15 ± 10%	0.005
Selenium	0.10 ± 10%	0.05
Uranium	0.10 ± 10%	0.02
Cyst	Minimum 50,000/mL	99.95 %
TDS	750 ± 40	187
VOC*	0.300 ± 10%	>= 95% Reduction
Microcystins	0.004 ± 10%	0.0003
perfluorooctanoic acid (PFOA), and perfluorooctane sulfonate (PFOS)	0.0015 ± 10%	0.00007
Meprobamate	0.0004 ± 20 %	0.00006
Phenytoin	0.0002 ± 20 %	0.00003
Atenolol	0.0002 ± 20 %	0.00003
Carbamazepine	0.0014 ± 20 %	0.0002
TCEP	0.005 ± 20 %	0.0007
T CPP	0.005 ± 20 %	0.0007
DEET	0.0014 ± 20 %	0.0002
Metolachlor	0.0014 ± 20 %	0.0002
Trimethoprim	0.00014 ± 20 %	0.00002
Ibuprofen	0.0004 ± 40 %	0.00006
Naproxen	0.00014 ± 20 %	0.00002
Estrone	0.00014 ± 20 %	0.00002
Bisphenol A	0.002 ± 20 %	0.0003
Linuron	0.00014 ± 20 %	0.00002
Nonyl phenol	0.0014 ± 20 %	0.0002
Microplastics particles 0.5 to < 1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction

+Independently tested up to 3,000 gallons

While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

General Operating Information:

Daily production Rate	114.3 L/day
Rated Capacity	624 L
Min-Max operating pressure:	137 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	0.26 L/min
Efficiency Rating	24%

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- WARNING:** This system is for use on water supplies that have been treated to public water systems Standards. This system has been tested to demonstrate effective reduction of Microcystins, however, in the event of a reported cyanotoxin event in your water supply, other cyanotoxins may be present in the drinking water which may not be effectively reduced by this system. In the event of a cyanotoxin notification, follow the recommendations of your drinking water authority.
- The compounds certified under NSF/ANSI 401 have been deemed as incidental contaminants/emerging compounds. Incidental contaminants are those compounds that have been detected in drinking water supplies at trace levels. While occurring at only trace levels, these compounds can affect the public acceptance/perception of drinking water quality.
- The estimated replacement time of filter, which is a consumable part, is not an indication of quality guarantee period, but it means the ideal time of filter replacement. Accordingly, the estimated time of filter replacement may be shortened in case it is used in an area of poor water quality.
- The filtration device installation shall comply with applicable state and local regulations.
- The reverse osmosis system contains a replaceable treatment component, critical for the effective reduction of total dissolved solids and that product water shall be tested periodically to verify that the system is performing properly
- The influent water to the system shall include the following characteristics:
 - No organic solvents
 - Chlorine: < 2 ppm
 - pH: 7 - 8
 - Temperature: 41 °F ~ 95 °F(5 °C ~ 35 °C)
 - Iron: < 2 mg/L
 - Turbidity: < 1 NTU
 - Hardness: < 1000 mg/L
- This system has been tested for the treatment of water containing pentavalent arsenic (also know as As(V), As(+5), or arsenate) at concentrations of 0.050 mg/L or less. This system reduces pentavalent arsenic, but may not remove other forms of arsenic. This system is to be used on water supplies containing a detectable free chlorine residual at the system inlet or on water supplies that have been demonstrated to contain only pentavalent arsenic. Treatment with chloramines (combined chlorine) is not sufficient to ensure complete conversion of trivalent arsenic to pentavalent arsenic. Please see the Arsenic Facts section of this Performance Data Sheet for further information.
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- Efficiency rating means the percentage of the influent water to the system that is available to the user as reverse osmosis treated water under operating conditions that approximate typical daily usage.
- Refer to the owner's manual for specific installation instructions, manufacturer's limited warranty, user responsibility, and parts and service availability.
- For parts and service availability, please contact your local dealer or Coway.

Model of Filter	Type	Usable period (Months)
CNFN8S-PLUS	Plus Neo-sense filter	6
CRMFN8S-20	Membrane filter (RO)	24
CIFN8S-P-PLUS	Plus Inno-sense (P) filter	18

ARSENIC FACTS

Arsenic (abbreviated As) is found naturally in some well water. Arsenic in water has no color, taste or odor. It must be measured by a lab test. Public water utilities must have their water tested for arsenic. You can get the results from your water utility. If you have your own well, you can have the water tested. The local health department or the state environmental health agency can provide a list of certified labs. The cost is typically \$15 to \$30. Information about arsenic in water can be found on the Internet at the US Environmental Protection Agency website:

www.epa.gov/safewater/arsenic.html

There are two forms of arsenic: pentavalent arsenic (also called As(V), As(+5), and arsenate) and trivalent arsenic (also called As(III), As(+3), and arsenite). In well water, arsenic may be pentavalent, trivalent, or a combination of both. Special sampling procedures are needed for a lab to determine what type and how much of each type of arsenic is in the water. Check with the labs in your area to see if they can provide this type of service.

Reverse osmosis (RO) water treatment systems do not remove trivalent arsenic from water very well. RO systems are very effective at removing pentavalent arsenic. A free chlorine residual will rapidly convert trivalent arsenic to pentavalent arsenic. Other water treatment chemicals such as ozone and potassium permanganate will also change trivalent arsenic to pentavalent arsenic. A combined chlorine residual (also called chloramine) may not convert all the trivalent arsenic. If you get your water from a public water utility, contact the utility to find out if free chlorine or combined chlorine is used in the water system.

This system is designed to remove pentavalent arsenic. It will not convert trivalent arsenic to pentavalent arsenic. The system was tested in a lab. Under those conditions, the system reduced 0.050 mg/L pentavalent arsenic to 0.010 mg/L (ppm) (the USEPA standard for drinking water) or less. The performance of the system may be different at your installation. Have the treated water tested for arsenic to check if the system is working properly. The RO component of system must be replaced every 20 months to ensure the system will continue to remove pentavalent arsenic. The component identification and locations where you can purchase the component are listed in the installation/operation manual.

*VOC Surrogate Claims

Chemical	Drinking water regulatory level ¹ (MCL/MAC) mg/L	Influent challenge concentration ² mg/L	Chemical reduction percent	Maximum product water concentration mg/L
alachlor	0.002	0.050	> 98	0.001 ³
atrazine	0.003	0.100	> 97	0.003 ³
benzene	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
carbofuran	0.04	0.190	> 99	0.001 ³
carbon tetrachloride	0.005	0.078	98	0.0018 ⁴
chlorobenzene	0.1	0.077	> 99	0.001 ³
chloropicrin	-	0.015	99	0.0002 ³
2,4-D	0.07	0.110	98	0.0017 ⁴
dibromochloropropane(DBCP)	0.0002	0.052	> 99	0.00002 ²
o-dichlorobenzene	0.6	0.080	> 99	0.001 ³
p-dichlorobenzene	0.075	0.040	> 98	0.001 ³
1,2-dichloroethane	0.005	0.088	955	0.0048 ⁵
1,1-dichloroethylene	0.007	0.083	> 99	0.001 ³
cis-1,2-dichloroethylene	0.07	0.170	> 99	0.0005 ³
trans-1,2-dichloroethylene	0.1	0.086	> 99	0.001 ³
1,2-dichloropropane	0.005	0.080	> 99	0.001 ³
cis-1,3-dichloropropylene	-	0.079	> 99	0.001 ³
dinoseb	0.007	0.170	99	0.0002 ⁴
endrin	0.002	0.053	99	0.00059 ⁴
ethylbenzene	0.7	0.088	> 99	0.001 ³
ethylene dibromide (EDB)	0.00005	0.044	> 99	0.00002 ²
haloacetonitriles (HAN)				
bromochloroacetonitrile	-	0.022	98	0.0005 ³
dibromoacetonitrile	-	0.024	98	0.0006 ³
dichloroacetonitrile	-	0.0096	98	0.0002 ³
trichloroacetonitrile	-	0.015	98	0.0003 ³
haloketones (HK):				
1,1-dichloro-2-propanone	-	0.0072	99	0.0001 ³
1,1,1-trichloro-2-propanone	-	0.0082	96	0.0003 ³
heptachlor (H-34, Heptox)	0.0004	0.08	> 99	0.0004
heptachlor epoxide	0.0002	0.0107 ⁶	98	0.0002 ⁶
hexachlorobutadiene	-	0.044	> 98	0.001 ³
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	> 99	0.000002 ²
lindane	0.0002	0.055	> 99	0.00001 ³
methoxychlor	0.04	0.050	> 99	0.0001 ³
pentachlorophenol	0.001	0.096	> 99	0.001 ³
simazine	0.004	0.120	> 97	0.004 ³
styrene	0.1	0.150	> 99	0.0005 ³
1,1,2,2-tetrachloroethane	-	0.081	> 99	0.001 ³
tetrachloroethylene	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
toluene	1	0.078	> 99	0.001 ³

Chemical	Drinking water regulatory level ¹ (MCL/MAC) mg/L	Influent challenge concentration ² mg/L	Chemical reduction percent	Maximum product water concentration mg/L
2,4,5-TP (silvex)	0.05	0.270	99	0.0016 ⁴
tribromoacetic acid	-	0.042	> 98	0.001 ³
1,2,4-trichlorobenzene	0.07	0.160	> 99	0.0005 ³
1,1,1-trichloroethane	0.2	0.084	95	0.0046 ⁴
1,1,2-trichloroethane	0.005	0.150	> 99	0.0005 ³
trichloroethylene	0.005	0.180	> 99	0.0010 ³
trihalomethanes (includes):				
chloroform (surrogate chemical) bromoform bromodichloromethane chlorodibromomethane	0.080	0.300	95	0.015
xylenes (total)	10	0.070	> 99	0.001 ³

¹ These harmonized values were agreed upon by representatives of USEPA and Health Canada for the purpose of evaluating products to the requirements of this Standard.

² Influent challenge levels are average influent concentrations determined in surrogate qualification testing.

³ Maximum product water level was not observed but was set at the detection limit of the analysis.

⁴ maximum product water level is set at a value determined in surrogate qualification testing.

⁵ Chemical reduction percent and maximum product water level calculated at chloroform 95% breakthrough point as determined in surrogate qualification testing.

⁶ The surrogate test results for heptachlor epoxide demonstrated a 98% reduction. These data were used to calculate an upper occurrence concentration which would produce a maximum product water level at the MCL.

Coway Co., Ltd.
136-23, yugumagoksa-ro, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do, Korea
Tel.: 82-41-850-7879 Fax: 82-41-841-7816

- เชื้อนไขและระยะเวลาการรับประกันสินค้าให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการซื้อขายหรือตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาโปรดทราบว่าข้อกำหนดการรับประกันผลิตภัณฑ์ของเราอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย
- <https://www.coway.co.th/th/terms-of-conditions>

ประเทศไทย
<p>ที่อยู่ : โควเวย์ (ประเทศไทย) บจก. 75/104-106 โอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 38 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110 คอลเซ็นเตอร์ : 1421</p>

002

9245824

coway

www.coway.co.th

