

# coway

---

## CHP-5722L

# Water Purifier User's Manual

CHP-5722L

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's Manual before use.

English / Thai

# เรียนลูกค้า

ขอขอบคุณที่ใช้งานเครื่องกรองน้ำ Coway

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้โดยละเอียดเพื่อการใช้งานและการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์นี้อย่างเหมาะสม

ท่านสามารถอ้างอิงคู่มือฉบับนี้เพื่อแก้ไขปัญหาของผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้งาน

CHP-5722L

เครื่องกรองน้ำ

## I . ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ข้อมูลความปลอดภัย 3
2. ชื่อชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริม 9
3. การใช้อุปกรณ์เสริมและข้อควรระวัง 10
4. วิธีติดตั้ง 11
5. ตรวจสอบก่อนใช้งาน 14

## II . วิธีการใช้งาน

1. ปุ่มและตัวชี้บอก 15
2. วิธีการใช้งาน 20

## III. การบำรุงรักษา

1. การเปลี่ยนไส้กรอง 21

## IV. อื่นๆ

1. คำแนะนำการใช้งานที่ถูกต้อง 23
2. การแก้ไขปัญหา 25
3. ข้อมูลจำเพาะ 29
4. แผ่นข้อมูลประสิทธิภาพการทำงาน 30
5. การรับประกัน 33

## อันตราย

อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



พลังงาน

## ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าใช้เต้ารับที่เสียหายหรือหลวม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ 220 V - 240 V ~, 50 Hz ที่ต่อสายดิน
- อย่าดึงปลั๊กไฟขณะเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์
- อย่าจับปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียก
- อย่างอสายไฟมากเกินไป และหลีกเลี่ยงการทำให้เกิดความเสียหายหรือการผิดรูป
- อย่าเสียบปลั๊กและถอดปลั๊กซ้ำๆ กัน
- หากมีน้ำเข้าไปในจุดจ่ายไฟ ให้ถอดปลั๊กและทำให้แห้งก่อนใช้งาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถอดปลั๊กของผลิตภัณฑ์แล้วในขณะที่ทำการซ่อมแซมหรือตรวจสอบผลิตภัณฑ์ หรือเมื่อทำการเปลี่ยนอะไหล่
- หากมีฝุ่นหรือน้ำบนขาปลั๊กและบริเวณหน้าสัมผัส ให้เช็ดออกให้หมด
- อย่าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่องเข้ากับเต้ารับแผงเดียว ใช้เต้ารับแยกเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้
- หากท่านไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊ก
- อย่าต่อหรือตัดแปลงปลั๊กตามอำเภอใจ
- หากสายไฟเสียหาย ต้องให้ผู้ผลิต ตัวแทนของผู้ผลิต หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยนอะไหล่เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย



## การติดตั้ง

### เพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

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

### เสียหาย/บาดเจ็บ

- อย่าใช้ความรุนแรงหรือกระแทกผลิตภัณฑ์ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

## อันตราย

อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



## การใช้งาน

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- โปรดปิดวาล์วน้ำประปาและถอดปลั๊ก แล้วติดต่อศูนย์บริการหากมีน้ำรั่วออกจากภายในของผลิตภัณฑ์หรือมีน้ำเจิ่งนองรอบๆ ผลิตภัณฑ์

ไฟฟ้าช็อต

- หากมีเสียงแปลกๆ จากผลิตภัณฑ์ กลิ่นไหม้ หรือมีควัน ให้ถอดปลั๊กทันที และโทรติดต่อศูนย์บริการ

เพลิงไหม้/ประสิทธิภาพลดลง

- อย่าวางภาชนะที่มีน้ำ ยา อาหาร วัตถุโลหะ หรือวัตถุไวไฟบนผลิตภัณฑ์นี้ อย่าทำความสะอาดผลิตภัณฑ์โดยการฉีดน้ำ และอย่าเช็ดผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำมันเบนซินหรือทินเนอร์อื่นๆ

ไฟฟ้าช็อต/เสียหาย

- อย่าวางเทียนหรือบุหรืบนผลิตภัณฑ์



## อื่นๆ

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- ถอดปลั๊กออกก่อนทำความสะอาด

ไฟฟ้าช็อต/เสียหาย

- อย่าเปิด ซ่อมแซม หรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้ตามอำเภอใจ

## คำเตือน

อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายอย่างร้ายแรงได้



### การติดตั้ง

#### เสียหาย/พัง ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นที่ลาดเอียง
- อย่าใช้งานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงเช่นห้องน้ำ
- อย่าให้มีสิ่งกีดขวางช่องระบายอากาศของเครื่องหรือวางเครื่องในช่องบิวอินแคบๆ
- อย่าใช้อุปกรณ์หรือวิธีการอื่นใดในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็งที่นอกเหนือจากคำแนะนำของผู้ผลิต
- อย่าทำให้วงจรการทำความเย็นเสียหาย
- อย่าทำอะไรก็ตามที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าภายในถังเก็บน้ำของเครื่องกรองน้ำ เว้นแต่จะเป็นประเภทที่แนะนำโดยผู้ผลิต



### การกำจัดทิ้ง

#### บาดเจ็บ

- สารทำความเย็นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้คือไอโซบิวเทน ซึ่งเป็นก๊าซธรรมชาติที่เผาไหม้ได้ เพื่อความปลอดภัยของท่าน โปรดติดต่อศูนย์ชุมชนของท่านก่อนที่จะทิ้งผลิตภัณฑ์นี้เพื่อการกำจัดอย่างปลอดภัย
- อย่าทำให้ท่อ ฯลฯ ของผลิตภัณฑ์เสียหายในขณะที่กำจัดผลิตภัณฑ์นี้



สัญลักษณ์บน ผลิตภัณฑ์นี้คือเครื่องหมายเตือนอันตรายจากเพลิงไหม้/สารเผาไหม้ได้

## ข้อควรระวัง

อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



## การใช้งาน

เพลิงไหม้  
พัง/บาดเจ็บ

- น้ำร้อนนั้นจะร้อนมาก ระวังอย่าให้น้ำร้อนไปโดนร่างกาย
- ผลิตภัณฑ์นี้มิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะมีการกำกับดูแล หรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานโดยผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยต่อบุคคลดังกล่าว
- เด็กควรได้รับการกำกับดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นกับผลิตภัณฑ์นี้
- อย่าให้เด็กทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงโดยไม่การกำกับดูแล
- อุปกรณ์นี้มีเครื่องปล่อยรังสี UV อย่างองที่แหล่งของแสงนี้
- ตัวปล่อยรังสี UV ของผลิตภัณฑ์นี้ต้องปิดโดยการถอดปลั๊กไฟระหว่างการซ่อมบำรุงและให้บริการ



## การจัดการ

### ทำงานผิดพลาด

- ท่านต้องใช้ชุดท่อน้ำใหม่ที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้  
อย่าใช้ชุดท่อเก่า

### ทำงานผิดพลาด/เพลิงไหม้

- อุปกรณ์นี้ใช้สารทำความเย็นที่เผาไหม้ได้ ดังนั้นจึงควรรักษาความสะอาดของรูเป่าและภายนอกของผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีการห่อหุ้ม
- สารทำความเย็นที่รั่วออกจากท่อสารทำความเย็น (ท่อ) อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือการบาดเจ็บได้ ดังนั้นจึงควรนำเปลวไฟหรือวัสดุเผาไหม้ออกให้ห่างเพื่อการระบายอากาศ

### มลพิษ

- ปิดฝาครอบถังเก็บน้ำขึ้นในให้สนิทก่อนการใช้งาน

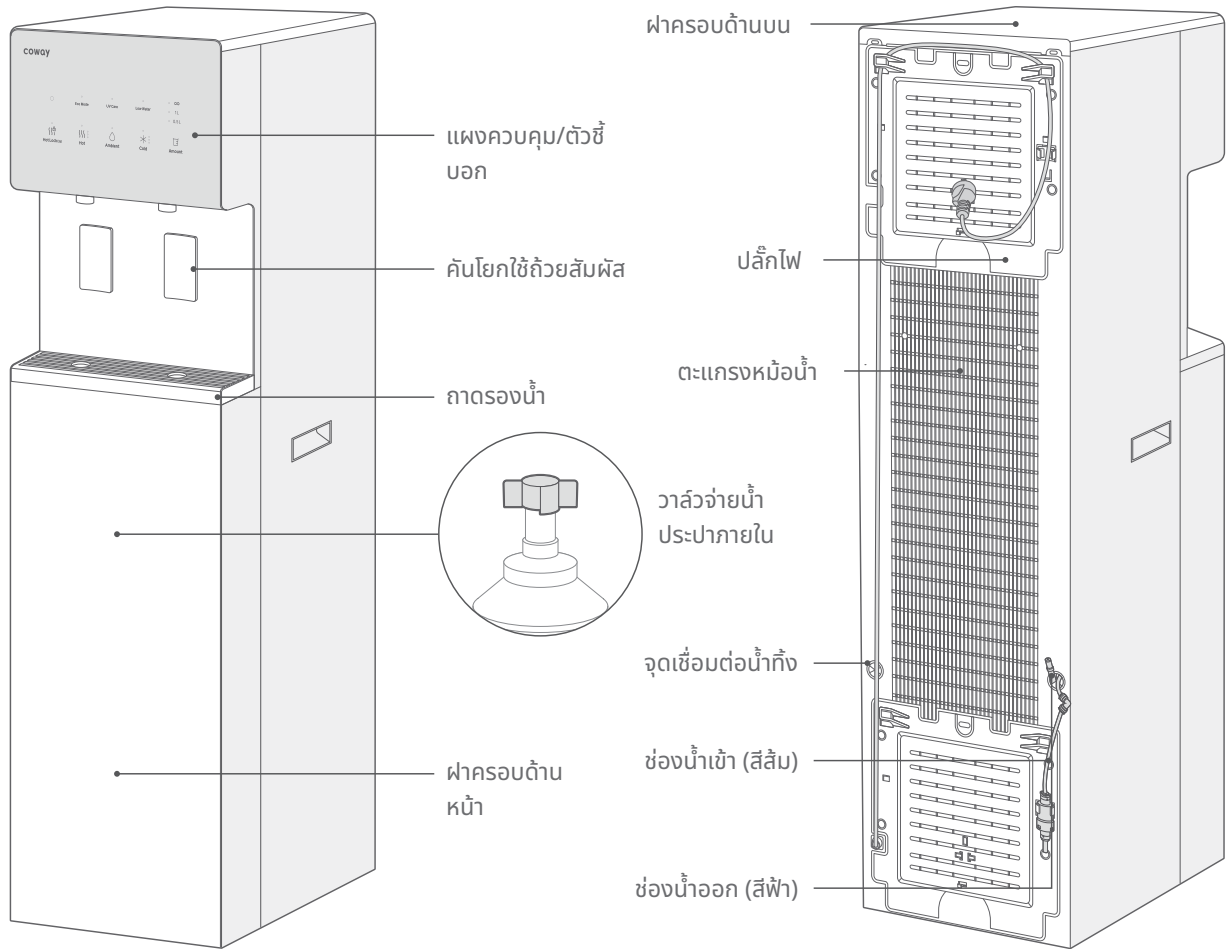


## อื่นๆ

### อื่นๆ

- อย่าใช้น้ำที่กรองแล้วไปเปลี่ยนน้ำในตู้ปลาหรือบ่อเลี้ยงปลา น้ำที่กรองผ่านไส้กรองจะไม่มีไอออน ซึ่งอาจไม่เหมาะสำหรับปลา มีความเสี่ยงที่จะทำให้ปลาตาย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์

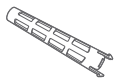
## หน้า/หลัง



คู่มือผู้ใช้



สายถ่ายน้ำ



แท่งเงินระยะ



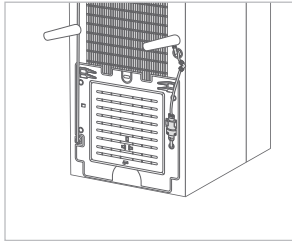
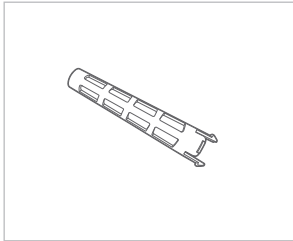
ฝาครอบถังเก็บน้ำชั้นใน



ตัวเก็บความเย็น

### 3 การใช้อุปกรณ์เสริมและข้อควรระวัง

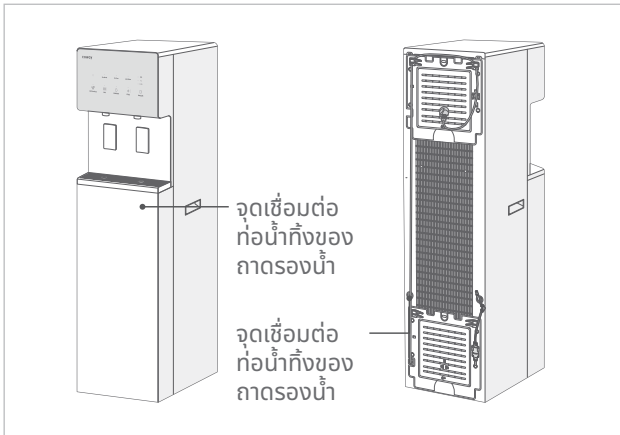
#### แท่งเว้นระยะ



โปรดติดตั้งแท่งเว้นระยะที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดระยะห่างระหว่างตัวเครื่องกับผนัง

ควรรักษา ระยะห่างประมาณ 10 ซม. ระหว่างผนังและผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อช่วยระบายความร้อนจาก แผงระบายความร้อนที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์

#### ท่อน้ำที่ตรงถาดรองน้ำ



เชื่อมต่อท่อน้ำที่ตรงบริเวณถาดรองน้ำ เพื่อระบายน้ำที่ตกลงในถาดรองน้ำออกโดยอัตโนมัติ

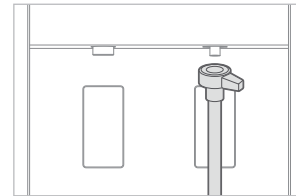
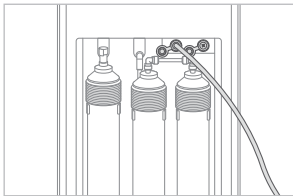
โปรดทราบว่าหากสายถ่ายน้ำถาดรองน้ำอุดตัน อาจจะทำให้การระบายน้ำมีความขัดข้อง

โปรดทราบว่า น้ำอาจจะล้นออกมาได้ หากเทน้ำลงในถาดรองน้ำก่อนที่การระบายน้ำจะเสร็จสิ้น

\* จุดเชื่อมต่อท่อน้ำที่ตรงของถาดรองน้ำ อยู่ด้านล่างขวาของจุดรับน้ำของถาดรองน้ำ

#### สายถ่ายน้ำ

การใช้งานสายถ่ายน้ำมีอยู่สองวิธี



#### ใช้เมื่อระบายน้ำร้อน น้ำเย็น และน้ำอุณหภูมิห้อง

ใช้สำหรับระบายน้ำภายในถังเก็บน้ำร้อนออก

ใช้สำหรับระบายน้ำในถังเก็บน้ำออก

#### ใช้เมื่อระบายน้ำออกจากก๊อกน้ำ

ใช้สำหรับระบายน้ำร้อน น้ำเย็น หรือน้ำอุณหภูมิห้องออกจากก๊อกน้ำ

## ตรวจสอบก่อนการติดตั้ง

- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่เย็นในห้อง บนพื้นที่เรียบ ห่างจากแสงแดด และห่างจากความชื้น ฝุ่น และน้ำหยด
- เมื่อติดตั้งเครื่องกรองน้ำ จัดให้ตะแกรงหม้อน้ำที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์อยู่ห่างจากผนังอย่างน้อย 10 ซม. และตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่ติดตั้งนั้นแข็งแรง
- เปิดเครื่องประมาณ 30 นาทีหลังจากติดตั้งเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งใหม่
- หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์แล้ว ให้ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำไม่มีน้ำ หรือกรองน้ำนานอย่างน้อย 230 นาที (ระบายน้ำกรองออกอย่างน้อยสองรอบ)



- อาจมีน้ำที่ใช้ในการตรวจสอบหลังการผลิตตกค้างอยู่ในไส้กรอง โปรดอย่าตกใจ นี่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว
- เมื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์กรองน้ำใหม่นี้ อย่างนำวาส้วจ่ายน้ำและท่อเก่ากลับมาใช้ใหม่
- โปรดติดต่อช่างของเราสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ  
Coway Careline: 1421

## ติดตั้งตามขั้นตอนต่อไปนี้:

### 1 เชื่อมต่ออะแดปเตอร์วาล์วจ่ายน้ำประปาเข้ากับวาล์วน้ำ

- ให้เชื่อมต่อกับน้ำดิบที่มีลักษณะเย็น หากต่อเข้ากับน้ำดิบที่มีลักษณะร้อน ใสกรองและสายน้ำอาจได้รับความเสียหาย

### 2 ติดตั้งท่อน้ำเข้าและท่อน้ำทิ้งบนตัวเครื่อง

- ท่อสีส้มที่ด้านหลังของตัวเครื่อง - ท่อน้ำเข้า, ท่อสีเทา - ท่อน้ำทิ้ง

### 3 เปิดฝาด้านบนแล้วเปิดฝาด้านล่างเพื่อใส่ฝาด้านบนถึงเก็บน้ำเย็น

- หากท่านปิดฝาด้านล่างเก็บน้ำขึ้นในผิดปกติทาง ฝาด้านล่างจะไม่สามารถใส่เข้าไปในถังเก็บน้ำเย็นได้

### 4 เชื่อมต่อแท่งเว้นระยะของฝาด้านล่างเข้ากับด้านล่างของฝาด้านล่างเก็บน้ำ

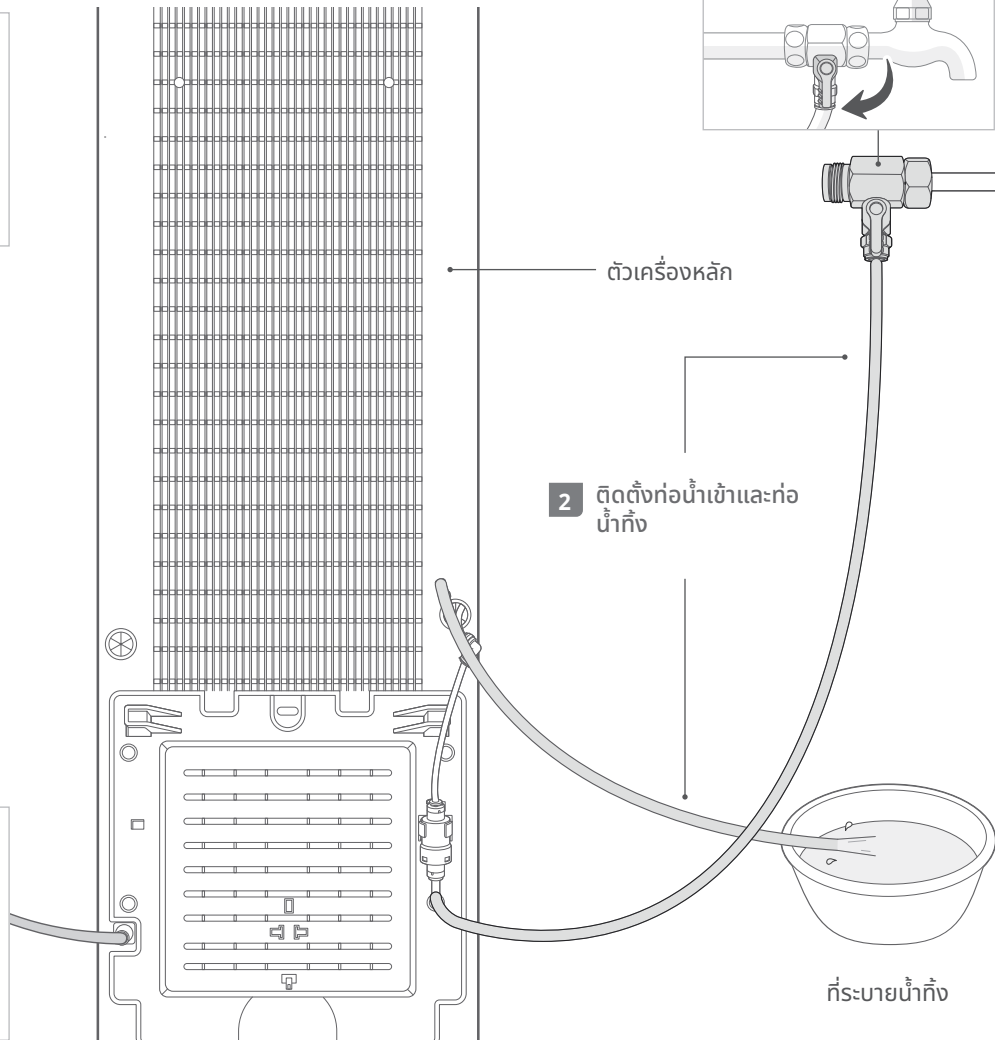
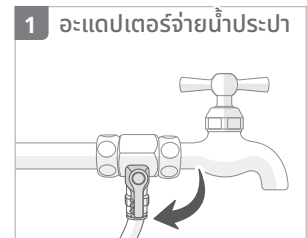
### 5 ปิดฝาด้านล่างเก็บน้ำ ใส่คลิป จากนั้นให้ปิดฝาด้านบนของตัวเครื่อง

### 6 เสียบปลั๊กไฟ

### 7 หากต้องการให้ถาดรองน้ำระบายน้ำแบบอัตโนมัติ ท่านสามารถติดตั้งท่อน้ำทิ้งที่ถาดรองน้ำได้

- จุดเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งของถาดรองน้ำจะอยู่ที่ด้านล่างขวาของส่วนรับน้ำของถาดรองน้ำ

## 4 วิธีติดตั้ง



\* สภาพแรงดันน้ำประปา : 69 kPa - 827 kPa

**ผลิตภัณฑ์นี้ใช้กับ 220 V- 240 V ~, 50 Hz.**

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

**เปิดวาล์วจ่ายน้ำประปา (ภายใน, ภายนอก)**

เครื่องกรองน้ำจะทำงานได้อย่างถูกต้องเมื่อจ่ายน้ำประปาเข้าเท่านั้น

**เมื่อตัวช็อบกบนแผงควบคุมปิดลง ให้ตรวจสอบแหล่งจ่ายน้ำ**

เมื่อไฟระบุสถานะปิด ให้ตรวจสอบว่าเกิดไฟฟ้าดับ แหล่งพลังงานถูกตัดด้วยสาเหตุอื่นๆ หรือไม่

**เปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำ**

การเปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำนั้นสำคัญมากต่อคุณภาพของน้ำดื่ม  
หากใช้งานไส้กรองเกินอายุการใช้งาน ประสิทธิภาพในการกรองน้ำอาจลดลง  
ควรคำนึงถึงรอบการเปลี่ยนไส้กรอง

**เมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ระบายน้ำภายในออกก่อนการใช้งาน**

ระบายน้ำในตัวเครื่องและน้ำที่กรองใหม่ออกก่อนอีกหนึ่งรอบให้หมดก่อนการใช้งานหลังจากที่ไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์มาเป็นเวลานาน

**เมื่อติดตั้งเป็นครั้งแรก อย่าลืมน้ำล้างไส้กรอง**

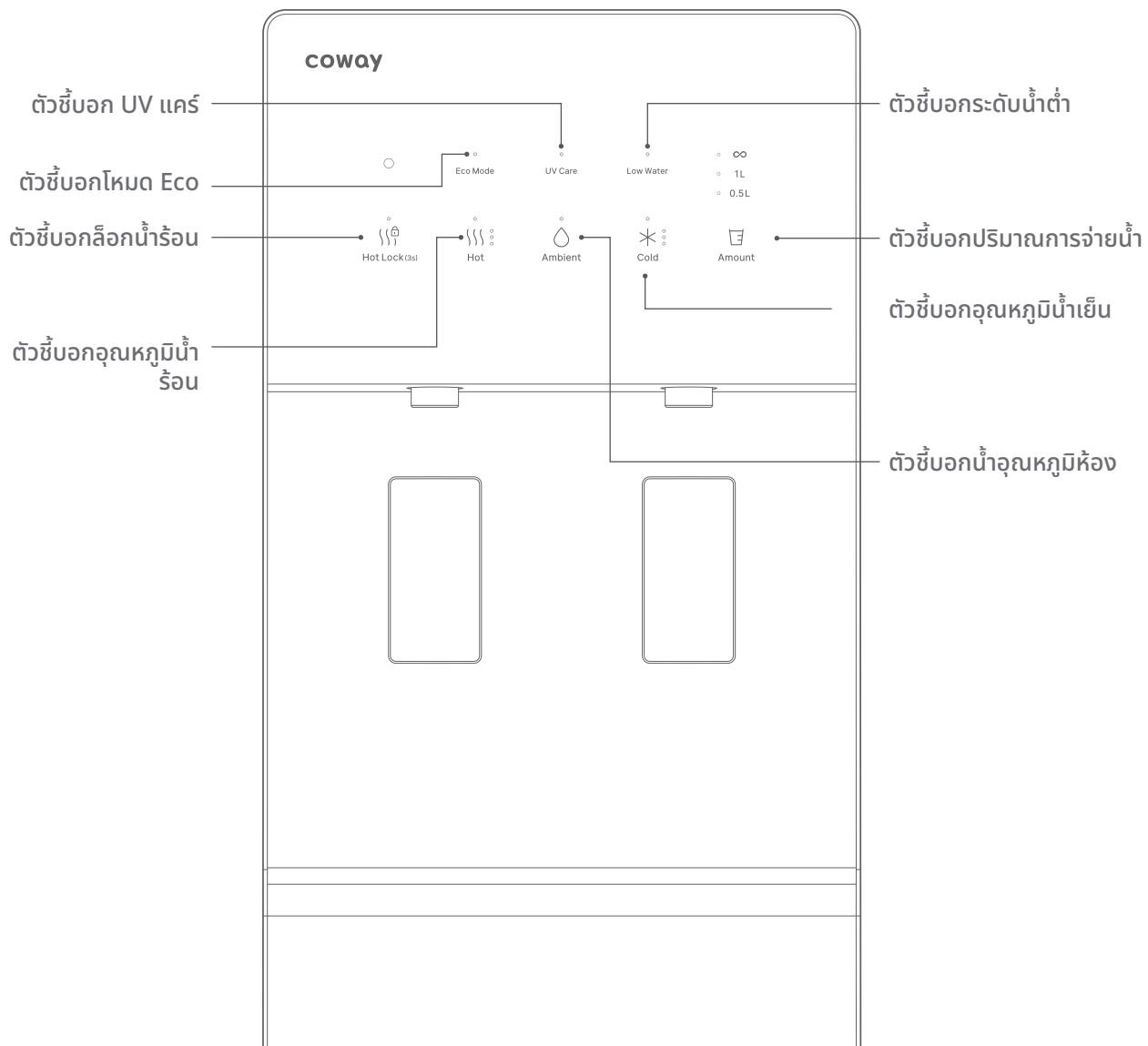
หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์แล้ว ให้ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำไม่มีน้ำ หรือกรองน้ำนานอย่างน้อย 230 นาที  
(ระบายน้ำกรองออกอย่างน้อยสองรอบ)

**หากท่านไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน โปรดถอดปลั๊ก**

เปิดวาล์วจ่ายน้ำประปา และถอดปลั๊ก

# 1 ปุ่มและตัวชี้บอก

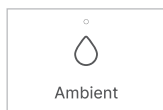
## ตัวชี้บอก



## ไอคอนแจ้งเตือนสถานะ

การแจ้งเตือนสถานะต่อไปนี้จะแสดงบนหน้าจอด้านหน้าของผลิตภัณฑ์:

- การแจ้งเตือนสถานะจะไม่แสดงเมื่อมีการรายงานข้อผิดพลาด



Ambient

### ตัวชี้บอกน้ำอุณหภูมิห้อง

ตัวชี้นี้จะเปิดขึ้นเมื่อเลือกฟังก์ชันน้ำอุณหภูมิห้อง



Cold

### ตัวชี้บอกน้ำเย็น

ตัวชี้นี้จะเปิดเมื่อเลือกฟังก์ชันน้ำเย็น



Hot

### ตัวชี้บอกน้ำร้อน

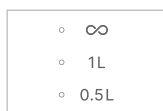
ตัวชี้นี้จะเปิดขึ้นเมื่อเลือกฟังก์ชันน้ำร้อน



Hot Lock (3s)

### ตัวชี้บอกล็อกน้ำร้อน

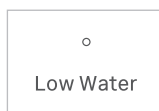
ตัวชี้นี้จะเปิดเมื่อเลือกฟังก์ชันน้ำร้อน



∞  
1L  
0.5L

### ตัวชี้บอกปริมาณการจ่ายน้ำ

ตัวชี้นี้จะเปิดขึ้นเมื่อเลือกฟังก์ชันปริมาณ



Low Water

### ตัวชี้บอกระดับน้ำต่ำ

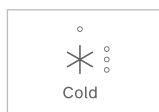
ตัวชี้นี้จะเปิดเมื่อระดับน้ำภายในถังเก็บน้ำเหลือน้อย



Hot

### ตัวชี้บอกอุณหภูมิน้ำร้อน

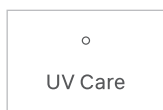
แสดงอุณหภูมิน้ำร้อนในถังเก็บน้ำร้อน



Cold

### ตัวชี้บอกอุณหภูมิน้ำเย็น

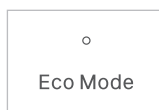
แสดงอุณหภูมิน้ำเย็นในถังเก็บน้ำเย็น



UV Care

### ตัวชี้บอก UV แคร่

\* ตัวชี้นี้จะเปิดขึ้นเมื่อฟังก์ชัน UV แคร่ทำงานในถังเก็บน้ำอุณหภูมิห้อง

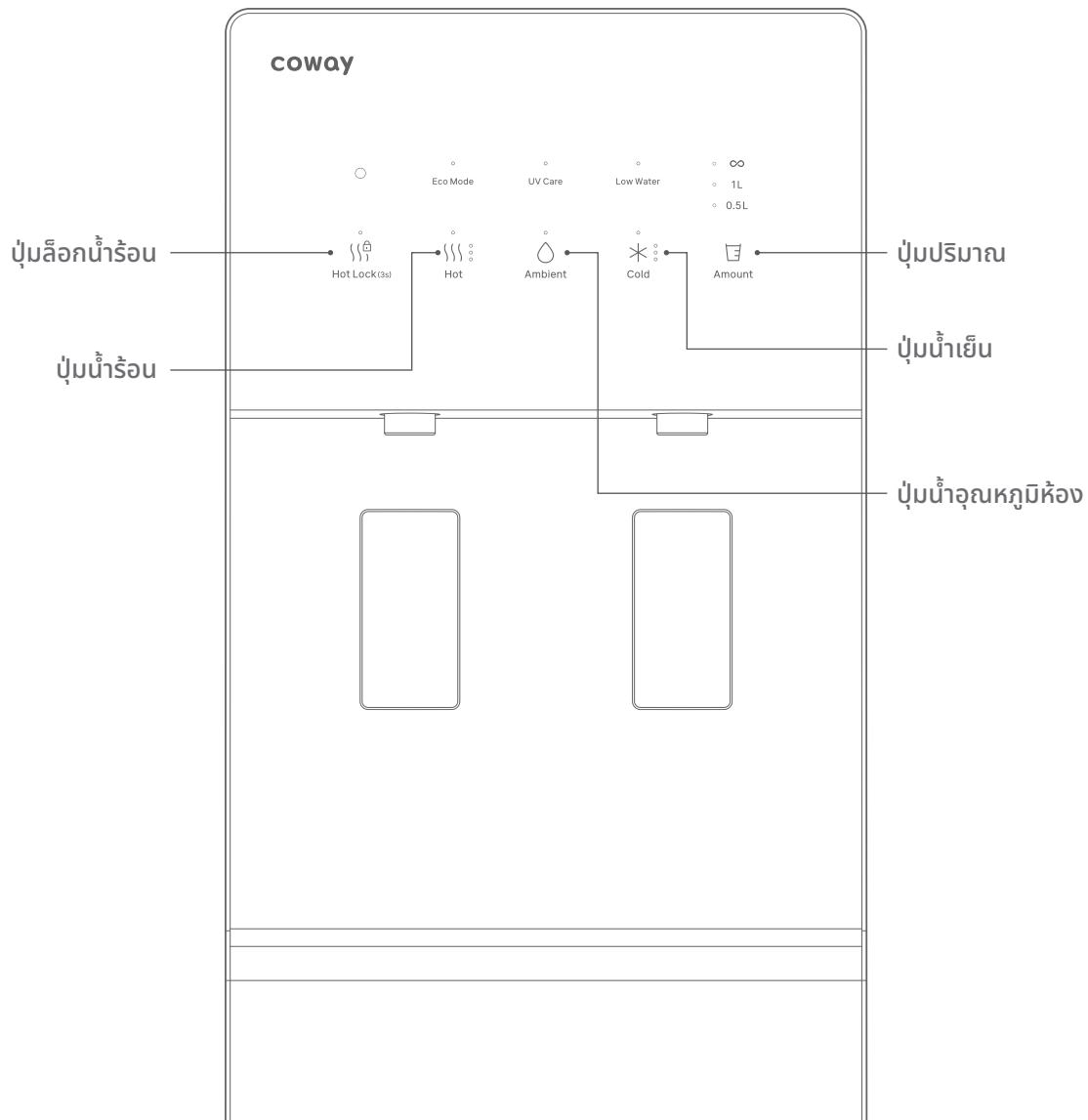


Eco Mode

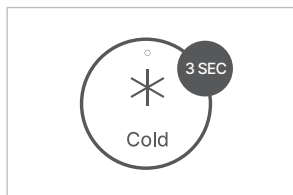
### ตัวชี้บอกโหมด Eco

ตัวชี้นี้จะเปิดในโหมด Eco

## ปุ่ม



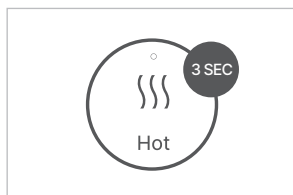
## ฟังก์ชันหลัก



### ฟังก์ชันน้ำเย็น

กดปุ่มน้ำเย็นค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที แล้วตรวจสอบว่าตัวชี้บอกน้ำเย็นในหน้าจอเปิดขึ้นหรือไม่ ในการปิดฟังก์ชันน้ำเย็น ให้กดปุ่มน้ำเย็น ปุ่มน้ำอุณหภูมิห้อง และปุ่มปริมาณพร้อมกันค้างไว้นานกว่า 3 วินาที

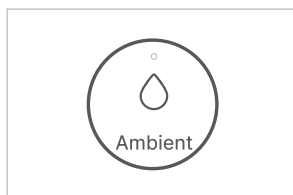
- ท่านจะสามารถต้มน้ำเย็นได้ หลังจากเปิดฟังก์ชันน้ำเย็นได้ประมาณ 2 ชั่วโมง
- จำนวนไฟ LED ที่ด้านขวาของปุ่มน้ำเย็นจะระบุอุณหภูมิของน้ำเย็น (ไฟ 1 ดวง: อุณหภูมิน้ำเย็นน้อย, ไฟ 2 ดวง: อุณหภูมิน้ำเย็นปานกลาง, ไฟ 3 ดวง: อุณหภูมิน้ำเย็นมาก)



### ฟังก์ชันน้ำร้อน

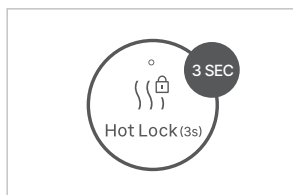
กดปุ่มน้ำร้อนค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที แล้วตรวจสอบว่าตัวชี้บอกน้ำร้อนบนหน้าจอเปิดขึ้นหรือไม่ กดปุ่มน้ำร้อน ปุ่มน้ำอุณหภูมิห้อง และปุ่มปริมาณการจ่ายน้ำพร้อมกันค้างไว้ 3 วินาทีหรือนานกว่านั้นเพื่อปิดฟังก์ชันน้ำร้อน

- เมื่อทำการจ่ายน้ำร้อน โปรดใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกน้ำร้อนลวก
- เมื่อใช้งานฟังก์ชันน้ำร้อนเป็นครั้งแรก ให้กดจ่ายน้ำร้อนหนึ่งแก้วก่อน เพื่อให้ให้น้ำร้อนไหลเข้าสู่ทางเดินน้ำร้อน
- จำนวนไฟ LED ที่ด้านขวาของปุ่มน้ำร้อนจะระบุอุณหภูมิของน้ำร้อน (ไฟ 1 ดวง: อุณหภูมิน้ำร้อนน้อย, ไฟ 2 ดวง: อุณหภูมิน้ำร้อนปานกลาง, ไฟ 3 ดวง: อุณหภูมิน้ำร้อนมาก)



### ฟังก์ชันน้ำอุณหภูมิห้อง

กดปุ่มน้ำอุณหภูมิห้อง และตรวจสอบว่าตัวชี้บอกน้ำอุณหภูมิห้องเปิดขึ้นหรือไม่

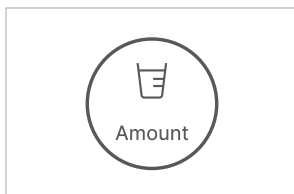


### ฟังก์ชันล็อกน้ำร้อน

กดปุ่มล็อกน้ำร้อนค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที แล้วตรวจสอบว่าตัวชี้บอกน้ำร้อนบนหน้าจอเปิดขึ้นหรือไม่ กดปุ่มล็อกน้ำร้อนค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที เพื่อปิดฟังก์ชันล็อกน้ำร้อน

- ไม่สามารถเลือกน้ำร้อนได้ในขณะที่เปิดใช้งานล็อกน้ำร้อน

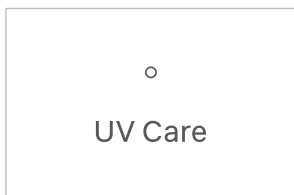
## ฟังก์ชันหลัก



## ฟังก์ชันปริมาณการจ่ายน้ำ

กดปุ่มปริมาณการจ่ายน้ำ และตรวจดูว่าตัวชี้บอกน้ำอุณหภูมิห้องเปิดหรือไม่

- ท่านสามารถปรับปริมาณการจ่ายน้ำได้โดยการแตะปุ่มนี้ซ้ำๆ



## ฟังก์ชัน UV แครร์

ตัวชี้ UV แครร์จะสว่างขึ้นเมื่อ UV แครร์อยู่ระหว่างการดำเนินงานในถังเก็บน้ำ

เครื่องจะเปิดใช้งาน UV แครร์เป็นระยะๆ โดยที่ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องทำการตั้งค่า  
เงื่อนไขการทำงานของ UV-C

- UV แครร์จะทำงานเมื่อฝาปิดด้านบนปิด และมีระดับน้ำในถังเก็บน้ำสูงกว่าระดับกลาง  
ระยะเวลาการทำงานของ UV-C
- UV แครร์จะทำงานเป็นเวลา 4 ชั่วโมงทุกๆ 12 ชั่วโมง



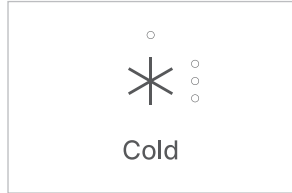
- เมื่อไม่มีน้ำเย็นจ่ายออกมา โปรดตรวจดูว่าตัวชี้บอกน้ำเย็นบนหน้าจอเปิดอยู่หรือไม่
  - เมื่อทำการจ่ายน้ำร้อน โปรดใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสในการถูกน้ำร้อนลวก
  - เมื่อทำการจ่ายน้ำร้อน ให้น้ำล้นไว้ใกล้ๆ กับก๊อกน้ำ เนื่องจากน้ำอาจกระเซ็น
  - หากท่านไม่ใช้งานน้ำร้อนเป็นเวลานาน อุณหภูมิของน้ำร้อนถ้อยแรกอาจจะลดลงเล็กน้อย
  - เพื่อป้องกันน้ำร้อนลวก ระบบจะสลับไปเลือกน้ำอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติหากไม่มีการจ่ายน้ำภายใน 7 วันหลังจากกดปุ่มน้ำร้อน
  - หากท่านได้ยินเสียงเตือนแต่ไม่มีน้ำร้อนจ่ายออกมา ให้ตรวจดูตัวชี้บอกปุ่มล็อก (ดูหน้า 18)
  - เมื่อทำการจ่ายน้ำร้อน อาจเกิดหินปูนขึ้นได้ โดยขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน หากท่านพบสารแปลกปลอมสีขาว โปรดติดต่อ Coway Careline ที่ 1421
- \* สารแปลกปลอมสีขาวคือตะกอน ซึ่งเกิดจากเกิดความร้อนกับแร่ธาตุในน้ำ

## 01. เลือกน้ำที่ต้องการ

โหมดน้ำอุณหภูมิห้องจะเป็นค่าตั้งต้นระหว่างช่วงเวลาสแตนด์บาย



น้ำอุณหภูมิห้อง: กดปุ่มน้ำ  
อุณหภูมิห้อง



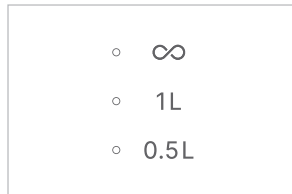
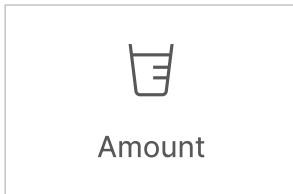
น้ำเย็น: กดปุ่มน้ำเย็น



น้ำร้อน: กดปุ่มน้ำร้อน

## 02. เลือกปริมาณการจ่ายน้ำที่ต้องการ

ท่านสามารถกดปุ่มปริมาณการจ่ายน้ำเพื่อเลือก 0.5 l. → 1 l. → ต่อเนื่อง → ปิด

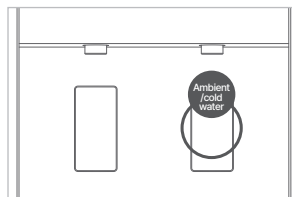
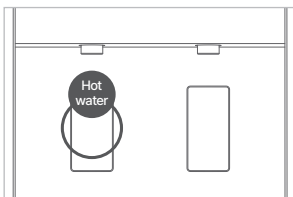


ปริมาณน้ำที่จ่ายนั้นอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งานและระดับน้ำของถังเก็บน้ำ  
ตัวชี้บอก 0.5 l. จะสว่างขึ้นเมื่อท่านเลือกปริมาณการจ่ายน้ำครั้งแรก เมื่อกดอีกครั้งตัวชี้บอก 1 l. จะสว่างขึ้น และ  
ตัวชี้บอกการจ่ายน้ำต่อเนื่องจะสว่างขึ้นเมื่อกดเลือกสองครั้ง

- \* เมื่อตัวชี้บอกการจ่ายน้ำต่อเนื่องเปิดขึ้น ให้กดปุ่มปริมาณน้ำอีกครั้งเพื่อยกเลิกฟังก์ชันการจ่ายน้ำแบบกำหนดเอง
- \* หากไม่มีการใช้งานใดๆ ภายในระยะเวลาหนึ่งหลังจากเลือกปริมาณการจ่ายน้ำ ฟังก์ชันการจ่ายน้ำแบบกำหนดเองจะถูกยกเลิก
- \* ปริมาณน้ำที่จ่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

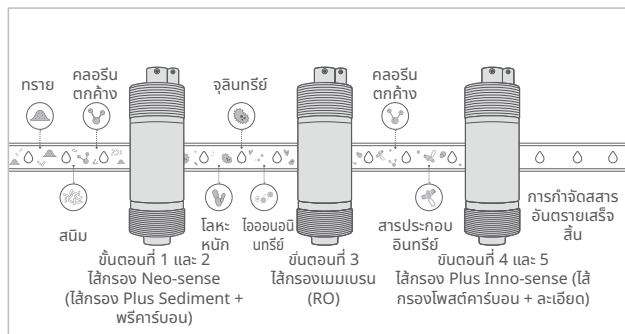
## 03. กดคันโยกจ่ายน้ำ

- น้ำอุณหภูมิห้อง/น้ำเย็น/น้ำร้อนจะจ่ายออกมาตามประเภทการจ่ายน้ำที่เลือก ขณะที่จ่ายน้ำ หากกดคันโยกอีกครั้งระหว่างการจ่ายน้ำจะหยุดการจ่ายน้ำ



## กระบวนการกรองน้ำ

Coway ทำน้ำดื่มด้วยระบบการกรองน้ำ 3 ขั้นตอน



ขั้นตอนที่ 1 และ 2: ไส้กรอง Neo-Sense

(ไส้กรอง Plus Sediment + Pre-Carbon)

กำจัดสารมลพิษในน้ำที่จ่ายเข้าเช่นอนุภาคและคลอรีนตกค้าง

ขั้นตอนที่ 3: ไส้กรองเมมเบรน (RO)

กำจัดสารมลพิษในน้ำที่ผ่านเข้ามาเช่น โลหะหนัก สารอินทรีย์ จุลชีพ วัสดุไอออนิก และสารมลพิษอื่นๆ น้ำที่เข้มข้นไปด้วยสารมลพิษจะถูกระบายออกผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง

ขั้นตอนที่ 4 และ 5: ไส้กรอง Plus Inno-Sense

(ไส้กรอง Post-Carbon + Fine)

ด้วยการกำจัดสารมลพิษต่างๆ เช่นสารที่ทำให้เกิดกลิ่น คลอรีนตกค้าง และสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย จึงทำให้น้ำมีรสชาติที่ดีขึ้น

## การเปลี่ยนไส้กรอง

หากคุณใช้ไส้กรองที่ไม่ใช่ของแท้หรือใช้ไส้กรองของแท้ที่ใช้มานานเกินไป ประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของเครื่องกรองน้ำอาจลดลงได้ ดังนั้นจึงควรตรวจสอบเป็นระยะๆ

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



- หากท่านต้มน้ำกรอง อาจทำให้เกิดตะกอนสีขาวได้ นี่คือผลของแร่ธาตุในน้ำ มิใช่สิ่งแปลกปลอม

## 01. การตรวจสอบประจำวัน

ควรตรวจสอบสภาพของเครื่องกรองน้ำบ่อยครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

### พลังงาน

- ตัวชี้บอกเปิดและปิดในขณะที่ท่านเคลื่อนย้ายปลั๊กไฟในขณะที่เชื่อมต่อพลังงานหรือไม่
- มีส่วนใดของปลั๊กไฟที่ร้อนกว่าปกติหรือไม่
- สีหรือรูปทรงของปลั๊กไฟหรือมีส่วนใดของสายไฟที่เปลี่ยนไปหรือเสียหายหรือไม่  
→ หากเกิดปัญหาด้านบนนี้ ให้หยุดใช้งานทันที แล้วติดต่อ Coway Careline (1421)

### ส่วนแสดงผล

- หน้าจอของผลิตภัณฑ์จะพริบหรือไม่  
→ โปรดติดต่อ Coway Careline (1421)ทันทีหากหน้าจอจะพริบผิดปกติ

## 02. วิธีใช้งานอย่างเหมาะสม

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

หมวดหมู่		วิธีใช้งานที่เหมาะสม
การใช้งาน	รูจ่ายน้ำ	นำมือและปากออกให้ห่างจากรูจ่ายน้ำ และหลีกเลี่ยงอย่าให้ถ้วยที่ลูกคาใช้งานแล้วไปสัมผัสกับส่วนนี้ เช็ดปลายก๊อกน้ำด้วยผ้าแห้งสะอาดหรือผ้าขนหนูฟวเอนสัปดาห์ละครั้ง
	การรับน้ำ	ระมัดระวังอย่าให้เครื่องดื่มเช่นกาแฟ ชา โยเกิร์ต หรืออาหารกระเซ็นเข้าไปข้างในรูจ่ายน้ำหรือฝาครอบ ด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ หากมีเครื่องดื่มหรือสิ่งแปลกปลอมบนผลิตภัณฑ์ ให้เช็ดออกทันทีเพื่อป้องกันการปนเปื้อน
	ถาดรองน้ำ	อย่าเทกาแฟ เครื่องดื่ม หรืออาหารลงในถาดรองน้ำ อย่าทิ้งน้ำไว้ในถาดรองน้ำนานเกินกว่าหนึ่งวัน ดูแลทำความสะอาดถาดรองน้ำสัปดาห์ละครั้ง
	ไม่ใช่เป็นเวลานาน	[นอกเหนือจากอุปกรณ์ฆ่าเชื้อในน้ำ] หากท่านไม่ได้ใช้งานเครื่องนี้นานกว่า 3 วัน ให้จ่ายน้ำอุณหภูมิห้องหรือน้ำเย็นต่อเนื่องเป็นเวลา 3 นาทีก่อนใช้งานอีกครั้ง [อุปกรณ์ฆ่าเชื้อในน้ำ] โหมดฆ่าเชื้ออัตโนมัติทำงานตลอดเวลา หากท่านไม่ได้ใช้งานเครื่องนี้มากกว่า 3 วัน ให้ใช้โหมดฆ่าเชื้อแบบแมนนวล ก่อนการใช้งานอีกครั้ง
	ผลิตภัณฑ์	อย่าวางสิ่งของบนผลิตภัณฑ์ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการปนเปื้อนหรือความเสียหายได้
ไส้กรอง	ผลิตภัณฑ์ของแท้	อย่าใช้ไส้กรองอื่น ที่ไม่ใช่ไส้กรองของแท้จาก Coway
	การเปลี่ยน	โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบเวลาการเปลี่ยนไส้กรอง
การจัดการ	ตรวจสอบ	รับบริการซ่อมบำรุงเครื่องกรองน้ำทุก 2 เดือน • ระยะเวลาซ่อมบำรุงและระยะเวลาการตรวจสอบสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์นั้นแตกต่างกัน
	ผู้จัดการ	แจ้ง Coway Cody และผู้จัดการฝ่ายบริการเพื่อขอรับบริการจัดการผลิตภัณฑ์ • หากบุคคลที่ไม่ใช่ช่างมืออาชีพเป็นผู้ดูแลการเปลี่ยนชิ้นส่วนและการทำความสะอาดภายใน จะมีความเสี่ยงที่จะเกิดการรั่วไหล
	สติ๊กเกอร์บริการ	หลังจากรับบริการเช่นบริการตรวจสอบ ทำความสะอาด และเปลี่ยนชิ้นส่วน ให้บันทึกและตรวจสอบเนื้อหาบนสติ๊กเกอร์บริการ
	สภาพแวดล้อม	ควรดูแลให้พื้นที่รอบๆ เครื่องกรองน้ำให้สะอาดอยู่ตลอดเวลา • ตัวอย่าง: อย่าตั้งไว้ใกล้กับถังขยะ

## 2

## การแก้ไขปัญหา

เครื่องกรองน้ำอาจทำงานผิดปกติเพราะว่าผู้ใช้ไม่คุ้นเคยกับผลิตภัณฑ์หรือเนื่องจากสาเหตุอื่น หากท่านยังไม่สามารถแก้ปัญหาได้หลังจากตรวจสอบรายการต่อไปนี้ โปรดโทรติดต่อศูนย์บริการ Coway Careline (1421)

### ไม่มีน้ำออกมา

#### 01. ไม่มีน้ำอุณหภูมิห้อง น้ำเย็น หรือน้ำร้อนออกมา

ปลั๊กไฟ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ 220 V - 240 V ~, 50 Hz หรือไม่
การระจับแหล่งจ่ายน้ำ	ตรวจสอบว่าน้ำประปาที่ต่อกับเครื่องกรองน้ำนั้นไหลตามปกติ
วาล์วมือโยกน้ำประปา	<p>ตรวจสอบว่าวาล์วน้ำประปาและแชนวาล์วเปิดอยู่หรือไม่ โดยทั่วไปแล้ว วาล์วน้ำประปามักจะอยู่ข้างใต้อ่างล้างจาน และแชนวาล์วนั้นจะอยู่ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์หรือใกล้กับไส้กรอง อ่างอิงภาพด้านล่างนี้เพื่อดูสถานะเปิดของวาล์วน้ำประปาและแชนวาล์ว</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>• วาล์วน้ำประปา</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>• แชนวาล์ว</p> </div> </div>
ท่อพิบ	หากท่อพิบหรือหิ้งงออยู่น้ำอาจไม่ไหลออกมาในขณะที่ท่อถูกพิบหรือปริมาณน้ำอาจแตกต่างกันไป โปรดปรับท่อให้ตรงขึ้น
ปริมาณน้ำที่ใช้	หากมีการจ่ายน้ำปริมาณมากในครั้งเดียว เครื่องอาจไม่จ่ายน้ำเนื่องจากน้ำที่เก็บไว้มีไม่เพียงพอ การก้าน้ำสะอาดจะต้องใช้เวลา โปรดใช้งานในอีกสักพัก
การเปลี่ยนไส้กรอง	หากไม่เปลี่ยนไส้กรองตามกำหนดเวลา อาจจะไม่มียน้ำจ่ายออกมา หรือปริมาณน้ำที่จ่ายออกมาอาจลดลง โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบการเปลี่ยนไส้กรอง

#### 02. ไม่มีน้ำร้อนออกมา

ตรวจสอบการลือกน้ำร้อน	ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์อยู่ในโหมดลือกน้ำร้อน หากพบว่าลือกอยู่ ให้ปลดลือก หากมีเครื่องหมายลือกอยู่ถัดจากตัวช็บอกน้ำร้อน ( ))) หรือหากตัวช็บอกน้ำร้อนเปิดอยู่ หมายความว่า การจ่ายน้ำร้อนถูกลือกอยู่ (ปิดใช้งาน)
-----------------------	---

## น้ำไหลช้าลง

### 01. น้ำไหลช้าลง

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

## อุณหภูมิน้ำไม่ถูกต้อง

### 01. น้ำเย็นไม่เย็น

ปริมาณน้ำเย็นในการใช้งานแต่ละครั้ง	หากมีการจ่ายน้ำปริมาณมากในครั้งเดียว เครื่องจะต้องใช้เวลาทำน้ำเย็นอีกครั้ง โปรดใช้งานในอีกสักพัก
ฟังก์ชันน้ำเย็นปิดอยู่	หากตัวชี้บอกน้ำเย็น (✱) ปิดอยู่ หมายความว่าฟิวเจอร์น้ำเย็นปิดอยู่ กดปุ่มน้ำเย็นค้างไว้เพื่อเปิดฟิวเจอร์นี้ (สำหรับรุ่นที่มีปุ่มตั้งค่า) ให้กดปุ่มปิดน้ำเย็นในการตั้งค่าเพื่อเปิดฟิวเจอร์นี้
ระยะห่างจากผนัง	ในการทำน้ำเย็น ความร้อนที่เกิดขึ้นจากภายในจะต้องระบายออกไปข้างนอกเพื่อทำน้ำเย็น โปรดรักษาระยะห่างระหว่างผลิตภัณฑ์และผนัง เพื่อให้ความร้อนภายในผลิตภัณฑ์สามารถระบายออกได้อย่างสะดวก

### 02. น้ำร้อนไม่ร้อนพอ

ปริมาณน้ำร้อนในการใช้งานแต่ละครั้ง	หากมีการจ่ายน้ำปริมาณมากในครั้งเดียว น้ำร้อนอาจจะยังไม่ร้อนเพียงพอ ผลิตภัณฑ์รุ่นนี้เป็นชนิดถึงทำความร้อน จึงต้องใช้เวลาในการทำน้ำร้อนอีกครั้ง ระยะเวลาเตรียมน้ำร้อนนั้นอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
ฟังก์ชันน้ำร้อนปิดอยู่	หากตัวชี้บอกน้ำร้อน ())) ปิดอยู่ หมายความว่าฟิวเจอร์น้ำร้อนปิดอยู่ กดปุ่มน้ำร้อนค้างไว้เพื่อเปิดฟิวเจอร์นี้
กำลังเตรียมน้ำร้อน	ผลิตภัณฑ์รุ่นนี้เป็นชนิดถึงทำความร้อน จึงต้องใช้เวลาในการทำน้ำร้อน ระยะเวลาเตรียมน้ำร้อนนั้นอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม

เครื่องกรองน้ำอาจทำงานผิดปกติเพราะว่าผู้ใช้ไม่คุ้นเคยกับผลิตภัณฑ์หรือเนื่องจากสาเหตุอื่น หากท่านยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้หลังจากตรวจสอบรายการต่อไปนี้ โปรดโทรติดต่อศูนย์บริการ Coway Careline (1421)

## มีเสียงดังมาก

### 01. เครื่องมีเสียงแปลกๆ

ระดับการเอียง	หากติดตั้งเครื่องกรองน้ำบนพื้นผิวที่ไม่แข็งแรงและไม่เรียบ อาจทำให้เกิดเสียงดังได้ ติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนพื้นที่เรียบและได้ระดับ
ระยะห่างจากผนัง	ติดตั้งเครื่องกรองน้ำให้ห่างจากผนังด้านหลังและด้านข้างอย่างน้อย 10 ซม.
ตรวจสอบสภาพแวดล้อม	หากมีสิ่งของวางอยู่ด้านหลังหรือบนเครื่องกรองน้ำ อาจทำให้เกิดเสียงดังได้ ในน้ำสิ่งของออกห่างก่อนการใช้งาน

### 02. ช่างในผลิตภัณฑ์ที่มีเสียงดังมาก

อุปกรณ์ทำความเย็นล้มเหลว	อาจมีเสียงฮับในขณะที่อุปกรณ์ทำความเย็นกำลังทำงาน นี่คือน้ำเสียงการทำงานของอุปกรณ์ทำความเย็นในการทำให้ น้ำเย็น การใช้ น้ำเย็นบ่อยครั้งหรืออุณหภูมิภายนอกสูงอาจเพิ่มจำนวนครั้งในการทำงานของอุปกรณ์ทำความเย็น เสียงนี้เป็นเสียงปกติ ดังนั้นท่านไม่จำเป็นต้องกังวลเกี่ยวกับอาการดังกล่าว
--------------------------	--

## น้ำมีรสชาติแปลกๆ และมีสิ่งแปลกๆ อยู่

### 01. น้ำมีรสชาติแปลกๆ

การเปลี่ยนไส้กรอง	หากท่านใช้ ไส้กรองเดิมนานเกินไป อาจจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของไส้กรองลดลง โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบการเปลี่ยนไส้กรอง
ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน	หากท่านไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำมาเป็นเวลานาน ให้ระบายน้ำทั้งหมดออกจากถังเก็บน้ำภายใน เมื่อถึงเก็บน้ำเต็มไปด้วยน้ำดื่มที่สะอาดแล้ว ให้ระบายน้ำออกอีกครั้งก่อนใช้งาน

## หากมีฝาน้ำ (น้ำค้าง) ที่ภายใน (หรือภายนอก) ผลิตภัณฑ์

### 01. หากมีฝาน้ำ (น้ำค้าง) ที่ภายใน (หรือภายนอก) ผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบสภาพแวดล้อม	หากสถานที่ติดตั้งมีความชื้นสูงหรืออยู่ในช่วงฤดูพายุฝนหรือวันฝนตก อาจมีฝาน้ำจับที่ภายในหรือภายนอกของผลิตภัณฑ์ เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
--------------------	---

## 3

## ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรายการ	เครื่องกรองน้ำ		
ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องกรองน้ำ Coway		
ชื่อรุ่น	CHP-5722L		
ประเภทการกรองน้ำ	RO (รีเวอร์สออสโมซิส)		
อัตราแรงดันไฟฟ้า	220 V - 240 V ~, 50 Hz		
การใช้พลังงาน	น้ำเย็น: 0.7 A, น้ำร้อน: 660 W		
ปริมาณความจุของถังเก็บน้ำ	น้ำอุณหภูมิห้อง: 10.4 ล., น้ำเย็น: 7.1 ล., น้ำร้อน: 3.6 ล., รวม: 21.1 ล.		
มวลของสารทำความเย็น	20 g (R-600a)		
วัสดุไส้กรอง	ไส้กรอง Neo-Sense: ถ่อนคาร์บอน	ไส้กรองเมมเบรน (RO): รีเวอร์สออสโมซิส	ไส้กรอง Plus inno-sense: ถ่อนคาร์บอน กำมะหยี่
ขนาดผลิตภัณฑ์	320 มม. (กว้าง) x 488 มม. (ลึก) x 1 260 มม. (สูง)		
ขนาดถาดน้ำ	320 มม. (กว้าง) x 113 มม. (ลึก) x 25 มม. (สูง) [0.42 ล.]		
อุณหภูมิน้ำประปา	5 °C - 35 °C		
อุณหภูมิการทำงาน	5 °C - 35 °C		
อัตราการผลิต	149 L/d (25°C, 0.14 Mpa)		
แรงดันน้ำประปา	138 kPa - 827 kPa		
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	33 กก.		

- ความจุของถังเก็บน้ำนั้นขึ้นอยู่กับขนาดของถังน้ำ และอาจแตกต่างจากปริมาณการจ่ายน้ำ
- การออกแบบและข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่การแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และเพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย

# แผ่นข้อมูลประสิทธิภาพของระบบกรองน้ำ



รุ่น: CHP-5722L

ระบบนี้ได้ผ่านการทดสอบและได้รับการอนุมัติจากสมาคมคุณภาพน้ำดื่ม (Water Quality Association) ตาม NSF/ANSI 42, 53, 58 และ 401 สำหรับการลดสารในรายการด้านล่าง  
 ความเข้มข้นของสารที่ระบุในน้ำที่เข้าไปในระบบได้ถูกลดลงถึงระดับที่ต่ำกว่าหรือเท่ากับขีดจำกัดที่อนุญาตสำหรับน้ำที่ออกมาจากระบบนี้ตามที่กำหนดไว้ใน NSF/ANSI 42, 53, 58 และ 401

สาร	ความเข้มข้นของสารปนเปื้อนในน้ำดิบที่ใช้ในการทดสอบระบบกรอง (mg/L เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น)	ค่าความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งเจือปนในน้ำกรองที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐานความปลอดภัย (mg/L เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น) หรือ หรือข้อกำหนดในการลดปริมาณ
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%	0.01
Selenium	0.10 ± 10%	0.05
Uranium	0.10 ± 30%	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
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
TCPP	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

การทดสอบได้ดำเนินการให้สภาวะของห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ประสิทธิภาพการทำงานจริงอาจแตกต่างกันไป

## ข้อมูลการใช้งานทั่วไป:

อัตราการผลิตต่อวัน	29.5 GPD
อัตราความจุ	240 แกลลอน
แรงดันในการทำงาน ต่ำสุด-สูงสุด	138 kPa ~ 827 kPa
อุณหภูมิการทำงานต่ำสุด-สูงสุด	5 °C ~ 35 °C
อัตราการไหล	0.26 ล./นาที

- อย่าใช้น้ำที่อาจมีจุลินทรีย์เป็นพิษหรือมีคุณภาพไม่แน่ชัด หากไม่มีการฆ่าเชื้อที่เพียงพอก่อนหรือหลังการกรอง
- ไส้กรองเป็นวัสดุสิ้นเปลือง และระยะเวลาเปลี่ยนไส้กรองที่ประเมินไว้บนไมโซตัวช็อบกึ่งช่วงเวลาที่รับประกันคุณภาพน้ำ แต่หมายถึงระยะเวลาการเปลี่ยนไส้กรองที่เหมาะสมที่สุด ทั้งนี้ ระยะเวลาการเปลี่ยนไส้กรองอาจสั้นลงหากใช้งานในพื้นที่ที่มีคุณภาพน้ำไม่ดี
- การติดตั้งอุปกรณ์กรองน้ำนี้ต้องเป็นไปตามกฎระเบียบของพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง
- ระบบรีเวอร์สออสโมซิสนั้นมีส่วนประกอบในการบำบัดน้ำที่เปลี่ยนได้ ซึ่งสำคัญอย่างยิ่งต่อการลดสารละลายโดยรวม และควรทดสอบเป็นระยะๆ เพื่อยืนยันว่าระบบยังคงทำงานได้อย่างเหมาะสม
- น้ำดื่มที่เข้าสู่เครื่องจะมีคุณลักษณะต่อไปนี้:
  - ไม่มีสารละลายอินทรีย์
  - คลอรีน : < 2 ppm
  - pH : 7 - 8
  - อุณหภูมิ : 41 °F ~ 95 °F (5 °C ~ 35 °C)
  - เหล็ก : < 2 mg/L
  - ความขุ่น : < 1 NTU
  - ความกระด้าง : < 1000 mg/L
- ระบบนี้ได้ผ่านการทดสอบการบำบัดน้ำที่มีสารหนูเพนตาวาเลนต์ (หรือ As(V), As(+5) หรือสารหนู) ที่ระดับความเข้มข้น 0.050 mg/L หรือต่ำกว่า ระบบนี้สามารถลดสารหนูเพนตาวาเลนต์ได้ แต่ไม่ได้หมายความว่าจะสามารถกำจัดสารหนูในรูปแบบอื่นๆ ได้ ระบบนี้ควรใช้กับแหล่งจ่ายน้ำที่มีคลอรีนอิสระที่ตรวจพบได้ ณ จุดจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบ หรือแหล่งน้ำที่พวยน้ำมีเพียงสารหนูเพนตาวาเลนต์เท่านั้น การบำบัดด้วยคลอรีน (คลอรีนรวม) นั้นไม่เพียงพอสำหรับการทำให้แน่ใจว่าการเปลี่ยนจากสารหนูไตรวาเลนต์เป็นสารหนูเพนตาวาเลนต์ได้อย่างสมบูรณ์ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เกี่ยวกับสารหนูในแผ่นข้อมูลประสิทธิภาพการกำจัดของข้อมูลเพิ่มเติม
- ระบบที่ทำการรับรองการลดเชื้อโรคนั้นสามารถนำไปใช้กับน้ำที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วซึ่งอาจจะยังคงมีเชื้อโรคที่กรองได้เหลืออยู่
- สารประกอบที่ผ่านการรับรอง NSF/ANSI 401
  - นี่ถือว่าเป็น "สารปนเปื้อนที่ไม่พึงประสงค์/สารประกอบใหม่ที่เกิดขึ้น" สารปนเปื้อนที่ไม่พึงประสงค์คือสารประกอบที่ตรวจพบในแหล่งน้ำดื่มปริมาณเล็กน้อยมาก แม้ว่าจะมีปริมาณเพียงเล็กน้อย แต่สารประกอบเหล่านี้สามารถส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อคุณภาพน้ำดื่มได้
  - อัตราประสิทธิภาพหมายถึงเปอร์เซ็นต์ของน้ำที่เข้าสู่ระบบซึ่งสามารถใช้เป็นน้ำที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส ภายใต้ภาวะการทำงานที่ใกล้เคียงกับการใช้งานปกติในชีวิตประจำวัน
  - อาจมีค่าใช้จ่ายสำหรับค่าและค่าในการติดตั้งต่างๆ การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขของผู้ผลิต ความรับผิดชอบของผู้ใช้ และความพร้อมในการจัดหาอะไหล่และบริการต่างๆ
  - คำเตือน: ระบบนี้ได้ออกแบบมาเพื่อใช้กับแหล่งน้ำที่ผ่านการบำบัดตามมาตรฐานของระบบน้ำสาธารณะแล้ว ระบบนี้ผ่านการทดสอบแล้วว่าสามารถลดปริมาณไมโครซิสตินได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม หากพบว่ามีไซยาโนคอกซินในแหล่งน้ำของคุณ อาจมีไซยาโนคอกซินชนิดอื่นๆ เป็นเพื่อนอยู่ในน้ำดื่ม ซึ่งระบบนี้อาจไม่สามารถกรองออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากมีการแจ้งเตือนเกี่ยวกับไซยาโนคอกซินในน้ำ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานกำกับดูแลด้านน้ำดื่มในพื้นที่ของคุณ
- สำหรับการเข้ารับบริการและอะไหล่ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณหรือ Coway

ชนิดของไส้กรอง	ประเภท	ระยะเวลาที่ใช้งานได้ (เดือน)
CNFN14	ไส้กรอง NEOSENSE	6
CRMFN14-50	ไส้กรอง RO Membrane	24
CNFN14-PLUS	ไส้กรอง PLUS INNONSENSE	18

## ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสารหนู

สารหนู (ตัวย่อ As) เป็นสารที่พบได้ตามธรรมชาติในน้ำบาดาลในบางพื้นที่ สารหนูในน้ำนั้นปราศจากสี รสชาติ และกลิ่น และจำเป็นต้องวัดด้วยการทดสอบในห้องปฏิบัติการ หน่วยชั่งน้ำหนักประจำตัวเป็นการตรวจสอบสารหนูในน้ำ ทำตามการรับผลการตรวจสอบได้จากหน่วยงานน้ำประปาในพื้นที่ของท่าน หากที่มีน้บาดาลของตนเอง ท่านสามารถนำไปตรวจสอบได้ หน่วยงานสาธารณสุขท้องถิ่นหรือหน่วยงานสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของรัฐสามารถให้รายการห้องปฏิบัติการที่ได้รับการอนุมัติแก่ท่านได้ ค่าใช้จ่ายมักจะอยู่ที่ประมาณ \$15 ถึง \$30 ข้อมูลเกี่ยวกับสารหนูในน้ำนั้นสามารถค้นหาเพิ่มเติมได้ใน เว็บไซต์นี้ที่ : [www.epa.gov/safewater/arsenic.html](http://www.epa.gov/safewater/arsenic.html) สารหนูมีอยู่สองรูปแบบ: สารหนูเพนตาวาเลนต์ (หรือ As(V), As(+5), และสารหนู) และสารหนูไตรวาเลนต์ (หรือ As(III), As(+3) และสารหนู) ในบ่อน้ำบาดาลอาจมีสารหนูเพนตาวาเลนต์ ไตรวาเลนต์ หรือทั้งสองชนิดผสมกันอยู่ จำเป็นต้องมีวิธีการเก็บตัวอย่างเฉพาะ และส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการในการระบุชนิดและปริมาณของสารหนูในน้ำ สอบถามห้องปฏิบัติการในพื้นที่ของท่านเพื่อดูว่าพวกเขาสามารถให้บริการนี้ได้หรือไม่

ระบบบำบัดน้ำรีเวอร์สออสโมซิส (RO) ไม่สามารถกำจัดสารหนูไตรวาเลนต์ในน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบ RO นั้นสามารถกำจัดสารหนูเพนตาวาเลนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง คลอรีนอิสระที่ตกค้างจะเปลี่ยนสารหนูไตรวาเลนต์เป็นสารหนูเพนตาวาเลนต์อย่างรวดเร็ว สารเคมีบำบัดน้ำอื่นๆ เช่นโอโซนและไฟแกสซิยมเปอร์แมงกาเนตจะเปลี่ยนสารหนูไตรวาเลนต์เป็นสารหนูเพนตาวาเลนต์ได้เช่นกัน คลอรีนรวมตกค้าง (หรือคลอรีน) อาจไม่สามารถเปลี่ยนเป็นสารหนูไตรวาเลนต์ได้ทั้งหมด หากท่านใช้น้ำจากภาชนะประปา ให้สอบถามหน่วยงานดังกล่าวว่ามีการใช้คลอรีนอิสระหรือคลอรีนรวมในระบบน้ำหรือไม่

ระบบนี้ได้ออกแบบมาเพื่อกำจัดสารหนูเพนตาวาเลนต์ ระบบจะไม่เปลี่ยนสารหนูไตรวาเลนต์เป็นสารหนูเพนตาวาเลนต์ ระบบนี้ได้ผ่านการทดสอบในห้องปฏิบัติการแล้ว ภายใต้เงื่อนไขเหล่านี้ ระบบจะลดสารหนูเพนตาวาเลนต์ 0.050 mg/L เป็น 0.010 mg/L (ppm) (มาตรฐาน USEPA สำหรับน้ำดื่ม) หรือต่ำกว่านั้น ประสิทธิภาพการทำงานของระบบนี้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับการติดตั้งของท่าน น้ำน้ำที่บำบัดแล้วไปทดสอบสารหนูเพื่อตรวจสอบว่าระบบทำงานอย่างเหมาะสมหรือไม่ ส่วนประกอบ RO ของระบบจะต้องมีการเปลี่ยนทุกๆ 20 เดือน เพื่อให้แน่ใจว่าระบบจะกำจัดสารหนูเพนตาวาเลนต์ต่อไป ข้อมูลระบบส่วนประกอบและสถานที่ที่ทำการจัดส่งอะไหล่ได้นั้นจะแสดงอยู่ในคู่มือการติดตั้ง/การใช้งาน

## ค่ากล่าวอ้างเกี่ยวกับสารแทน VOC

สารเคมี	ระดับมาตรฐานน้ำดื่ม <sup>1</sup> (MCL/MAC) mg/L	ความเข้มข้นของสารปนเปื้อนในน้ำเข้า <sup>2</sup> mg/L	เปอร์เซ็นต์การลดสารเคมี	ความเข้มข้นสูงสุดของน้ำหลังการกรอง mg/L
alachlor	0.002	0.050	> 98	0.001 <sup>3</sup>
atrazine	0.003	0.100	> 97	0.003 <sup>3</sup>
benzene	0.005	0.081	> 99	0.001 <sup>3</sup>
carbofuran	0.04	0.190	> 99	0.001 <sup>3</sup>
carbon tetrachloride	0.005	0.078	98	0.0018 <sup>4</sup>
chlorobenzene	0.1	0.077	> 99	0.001 <sup>3</sup>
chloropicrin	-	0.015	99	0.0002 <sup>3</sup>
2,4-D	0.07	0.110	98	0.0017 <sup>4</sup>
dibromochloropropane (DBCP)	0.0002	0.052	> 99	0.00002 <sup>3</sup>
o-dichlorobenzene	0.6	0.080	> 99	0.001 <sup>3</sup>
p-dichlorobenzene	0.075	0.040	> 98	0.001 <sup>3</sup>
1,2-dichloroethane	0.005	0.088	95 <sup>5</sup>	0.0048 <sup>5</sup>
1,1-dichloroethylene	0.007	0.083	> 99	0.001 <sup>3</sup>
cis-1,2-dichloroethylene	0.07	0.170	> 99	0.0005 <sup>3</sup>
trans-1,2-dichloroethylene	0.1	0.086	> 99	0.001 <sup>3</sup>
1,2-dichloropropane	0.005	0.080	> 99	0.001 <sup>3</sup>
cis-1,3-dichloropropylene	-	0.079	> 99	0.001 <sup>3</sup>
dinoseb	0.007	0.170	99	0.0002 <sup>4</sup>
endrin	0.002	0.053	99	0.00059 <sup>4</sup>
ethylbenzene	0.7	0.088	> 99	0.001 <sup>3</sup>
ethylene dibromide (EDB)	0.00005	0.044	> 99	0.00002 <sup>3</sup>
haloacetonitriles (HAN)				
bromochloroacetonitrile	-	0.022	98	0.0005 <sup>3</sup>
dibromoacetonitrile	-	0.024	98	0.0006 <sup>3</sup>
dichloroacetonitrile	-	0.0096	98	0.0002 <sup>3</sup>
trichloroacetonitrile	-	0.015	98	0.0003 <sup>3</sup>
haloketones (HK):				
1,1-dichloro-2-propanone	-	0.0072	99	0.0001 <sup>3</sup>
1,1,1-trichloro-2-propanone	-	0.0082	96	0.0003 <sup>3</sup>
heptachlor (H-34, Heptox)	0.0004	0.08	> 99	0.0004
heptachlor epoxide	0.0002	0.0107 <sup>6</sup>	98	0.0002 <sup>6</sup>
hexachlorobutadiene	-	0.044	> 98	0.001 <sup>3</sup>
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	> 99	0.000002 <sup>3</sup>
lindane	0.0002	0.055	> 99	0.00001 <sup>3</sup>
methoxychlor	0.04	0.050	> 99	0.0001 <sup>3</sup>
pentachlorophenol	0.001	0.096	> 99	0.001 <sup>3</sup>
simazine	0.004	0.120	> 97	0.004 <sup>3</sup>
styrene	0.1	0.150	> 99	0.0005 <sup>3</sup>
1,1,2,2-tetrachloroethane	-	0.081	> 99	0.001 <sup>3</sup>
tetrachloroethylene	0.005	0.081	> 99	0.001 <sup>3</sup>
toluene	1	0.078	> 99	0.001 <sup>3</sup>
2,4,5-TP (silvex)	0.05	0.270	99	0.0016 <sup>4</sup>
tribromoacetic acid	-	0.042	> 98	0.001 <sup>3</sup>
1,2,4-trichlorobenzene	0.07	0.160	> 99	0.0005 <sup>3</sup>
1,1,1-trichloroethane	0.2	0.084	95	0.0046 <sup>4</sup>
1,1,2-trichloroethane	0.005	0.150	> 99	0.0005 <sup>3</sup>
trichloroethylene	0.005	0.180	> 99	0.0010 <sup>3</sup>
trihalomethanes (includes):				
chloroform (surrogate chemical)				
bromoform				
bromodichloromethane	0.080	0.300	95	0.015
chlorodibromomethane				
xylenes (total)	10	0.070	> 99	0.001 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> ค่ากล่าวอ้างที่ได้มีการปรับให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ได้รับการตกลงร่วมกันโดยผู้แทนของ USEPA และ Health Canada เพื่อวัตถุประสงค์ในการประเมินผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานนี้

<sup>2</sup> ระดับความเข้มข้นของสารปนเปื้อนในน้ำเข้าคือค่าเฉลี่ยของความเข้มข้นในน้ำเข้าที่กำหนดขึ้นในการทดสอบรับรองด้วยสารแทน

<sup>3</sup> ไม่พบระดับสูงสุดในน้ำจากผลิตภัณฑ์ แต่ได้กำหนดให้ใช้ค่าขีดจำกัดการตรวจวัดของกระทรวงสาธารณสุข

<sup>4</sup> ระดับสูงสุดในน้ำจากผลิตภัณฑ์ได้ถูกตั้งไว้ที่ค่าที่ระบุในการทดสอบรับรองด้วยสารแทน

<sup>5</sup> เปอร์เซ็นต์การลดลงของสารเคมีและระดับสูงสุดของน้ำจากผลิตภัณฑ์ ที่คำนวณที่จุดเปลี่ยน 95% ของคลอโรฟอรัม ตามที่ระบุในการทดสอบรับรองด้วยสารแทน

<sup>6</sup> ผลการทดสอบด้วยสารแทนสำหรับเฮปตาคลออร์ อีพอกไซด์ ได้แสดงว่าลด 98% ข้อมูลเหล่านี้ถูกนำมาใช้เพื่อคำนวณความเข้มข้นสูงสุดที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งจะทำให้ได้ระดับสูงสุดในน้ำจากผลิตภัณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำสูงสุด (MCL)

COWAY Co., Ltd.

136-23, yugmagoksa-ro, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do, 32508 Korea

Tel: 82-41-850-7879

- เชื้อโรคและระยะเวลาการรับประกันสินค้าให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการซื้อขายหรือตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญา โปรดทราบว่าข้อกำหนดการรับประกัน ผลิตภัณฑ์ของเรานั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย
- <https://www.coway.co.th/th/terms-of-conditions>

**ประเทศไทย**

ที่อยู่ : โคเวย์ (ประเทศไทย)  
75/104-106 อาคารโอเซียนทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 38 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา)  
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
คอลเซ็นเตอร์ : 1421



# 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-5722L  
Water Purifier

## I. For Information

- |                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Safety information                 | 3  |
| 2. Part names and accessories         | 9  |
| 3. Use of accessories and precautions | 10 |
| 4. How to install                     | 11 |
| 5. Checks before use                  | 14 |

## II. How To Use

- |                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. Buttons and indicators | 15 |
| 2. How to use             | 20 |

## III. Maintenance

- |                       |    |
|-----------------------|----|
| 1. Filter replacement | 21 |
|-----------------------|----|

## IV. Others

- |                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. Correct usage guide    | 23 |
| 2. Troubleshooting        | 25 |
| 3. Specification          | 29 |
| 4. Performance data sheet | 30 |
| 5. Warranty               | 33 |

**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.



## 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.

### Damage/injury

- Move all flammable objects and objects that may start a spark, and then ventilate the area.
- Do not apply excessive force or impact to the product. There is risk of bodily harm and product damage.

## Danger

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



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

### Electric shock/damage

- Unplug the electrical power cord before cleaning.
- 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 food 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.



## 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.



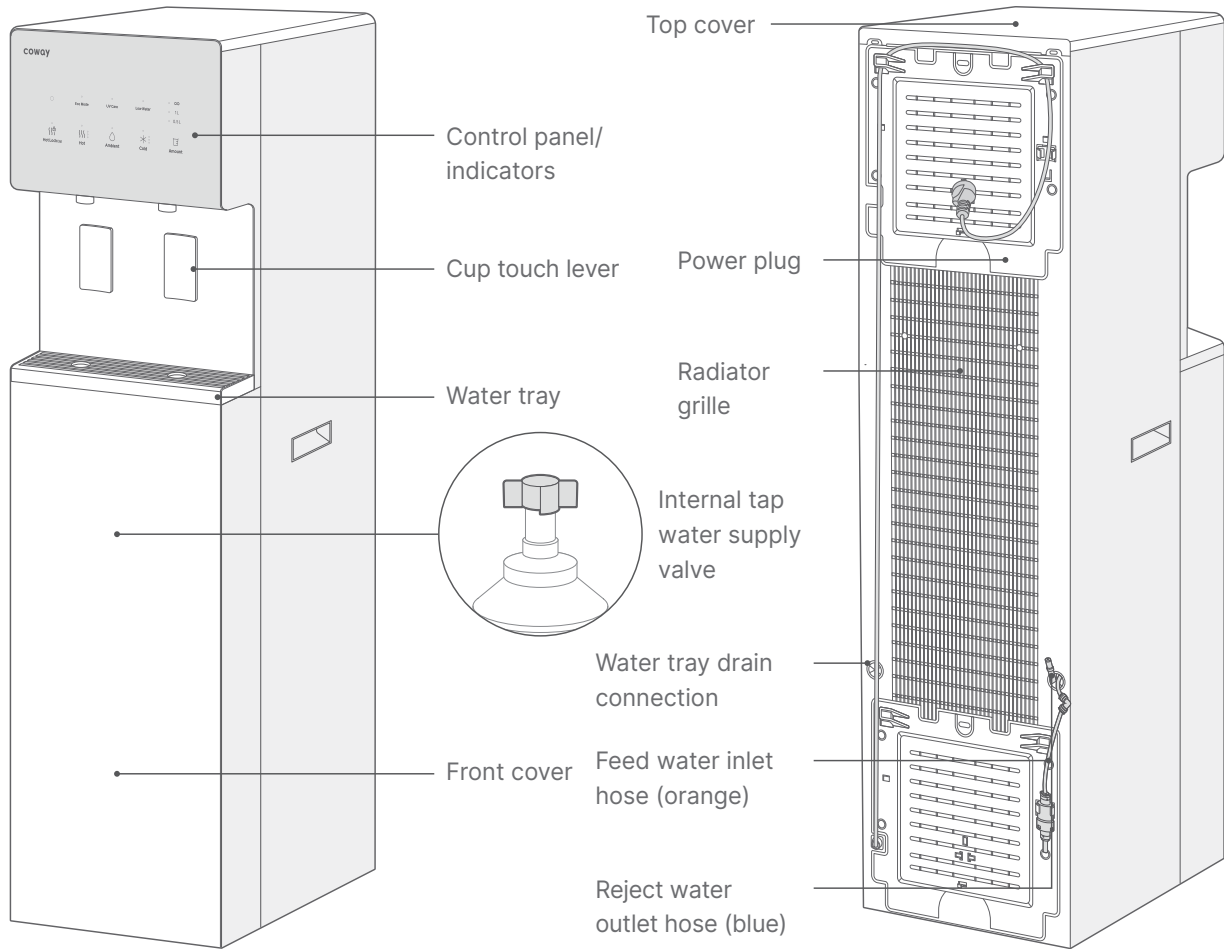
## Others

### 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

## 2 Part names and accessories

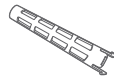
### Front/Rear



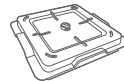
User Manual



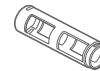
Drain Hose



Distance Maintenance Rod



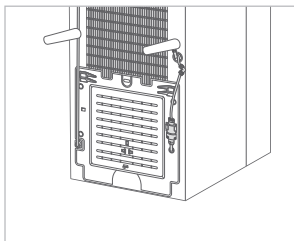
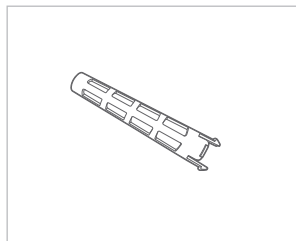
Internal Tank Cover



Cooling Keeper

## 3 Use of accessories and precautions

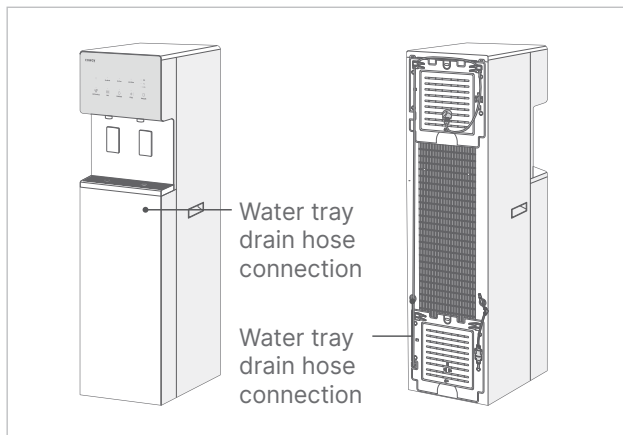
### Distance Maintenance Rod



Mount the distance maintenance rod on the back of the product to secure a space between the product and the wall.

Make sure to keep a distance of about 10 cm between the wall and the product in order to dissipate the heat from the heat sink on the back of the product.

### Water Tray Drain Hose



Connect the water tray drain hose to automatically drain the water thrown into the water tray.

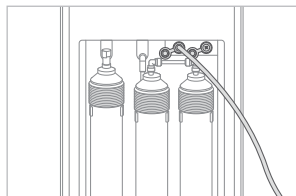
Please note that blockage of the water tray drain hose pipe may interrupt smooth drainage.

Please note that water may overflow if you dump water into the water tray before draining is complete.

\* The water tray drain hose connection is located on the lower right side of the receiving part of the water tray.

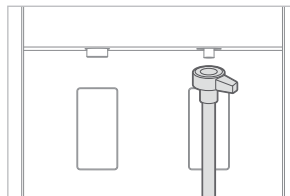
### Drain Hose

There are two ways to use the drain hose.



Use when draining hot, cold, and ambient water.

Use it to empty the water inside the hot water tank.  
Use it to empty the water tank.



Use it when draining water out of the faucet.

Use it to drain either hot, or cold/ambient water from the faucet.

## 4 How to install

### 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 230 minutes 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 drain lines on the body.

- Orange tubing on back of the body - inlet line, blue tubing - drain line

### **3** Open the top cover and open the water tank cover to put the internal tank cover over the cold water tank.

- If you put the internal tank cover in the wrong direction, it does not go into the cold water tank.

### **4** Connect the distance rod of the water tank cover to the bottom of the water tank cover.

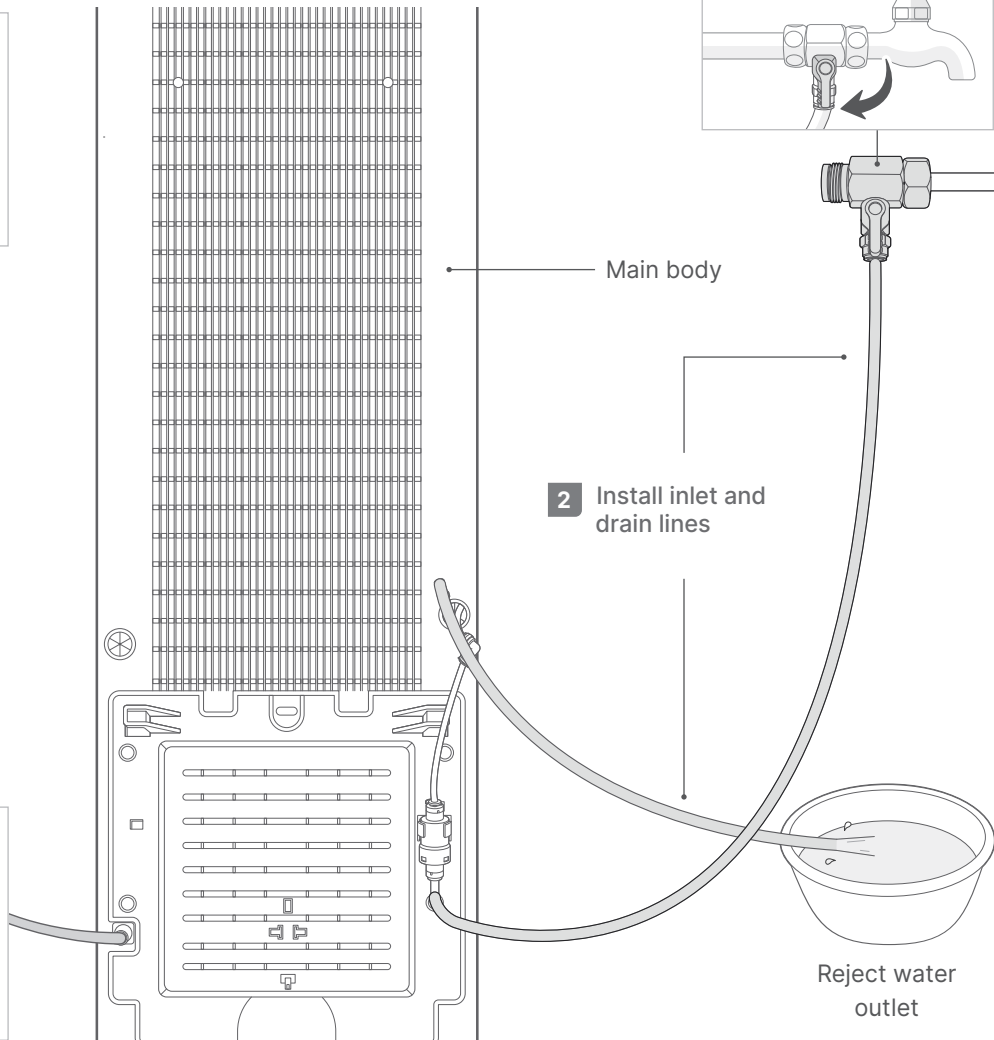
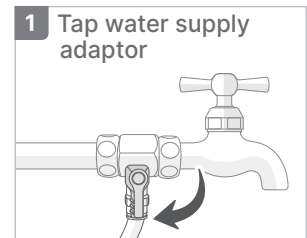
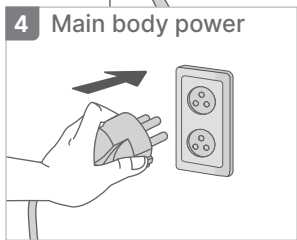
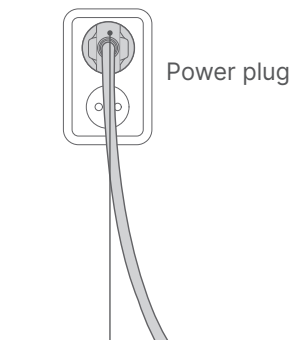
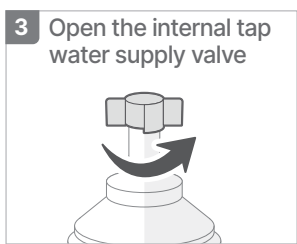
### **5** Close the water tank cover, insert the clip, and then close the top cover of the main body.

### **6** Connect the power plug of the main body.

### **7** If the water tray needs automatic drainage, you can install a drain hose of the water tray.

- The water tray drain hose connection is located on the lower right side of the receiving part of the water tray.

## 4 How to install



\* Tap water pressure conditions : 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.

**Open the tap water supply valve (internal, external)**

The water purifier can work properly only when the tap water is supplied.

**When the indicator on the display 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.**

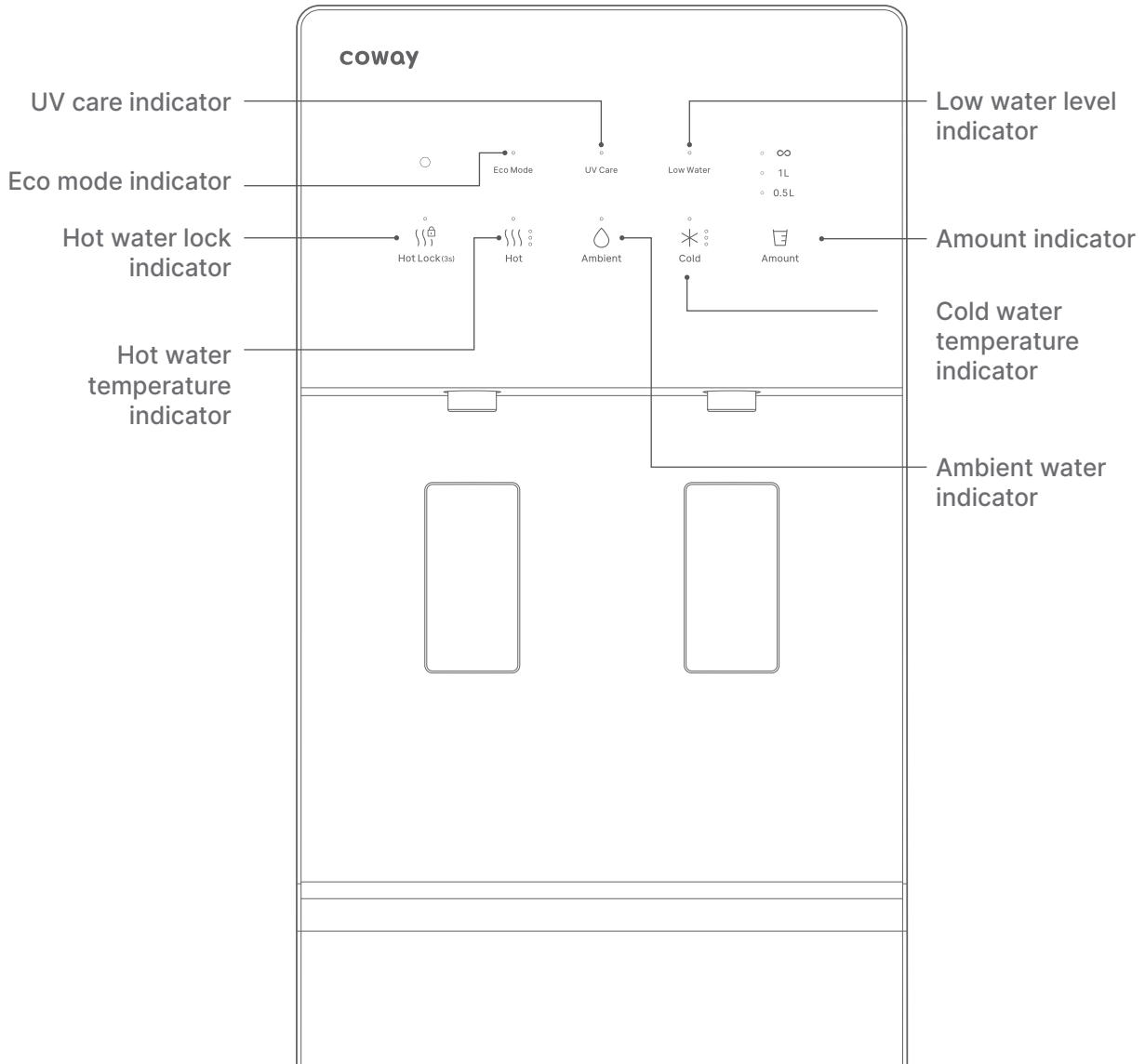
Following the product installation, make sure the water tank is emptied or the water is filtered for 230 minutes or longer.  
(Drain the filtered water more than twice.)

**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.

# 1 Buttons and indicators

## Indicators



## Status notification icon

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

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



Ambient

### Ambient water indicator

The indicator turns on when ambient water function is selected.



Cold

### Cold water indicator

The indicator is on when the cold water function is selected.



Hot

### Hot water indicator

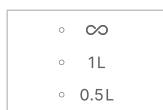
The indicator turns on when hot water function is selected.



Hot Lock(3s)

### Hot water lock indicator

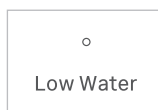
The indicator is on when the hot water lock function is selected.



∞  
1L  
0.5L

### Amount indicator

The indicator turns on when amount function is selected.



Low Water

### Low water level indicator

The indicator is on when the water level in the water tank is low.



Hot

### Hot water temperature indicator

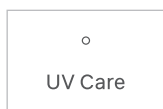
It displays the hot water temperature inside the hot water tank.



Cold

### Cold water temperature indicator

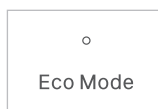
It displays the cold water temperature in the cold water tank.



UV Care

### UV care indicator

The indicator is on during UV Care in the ambient water tank.



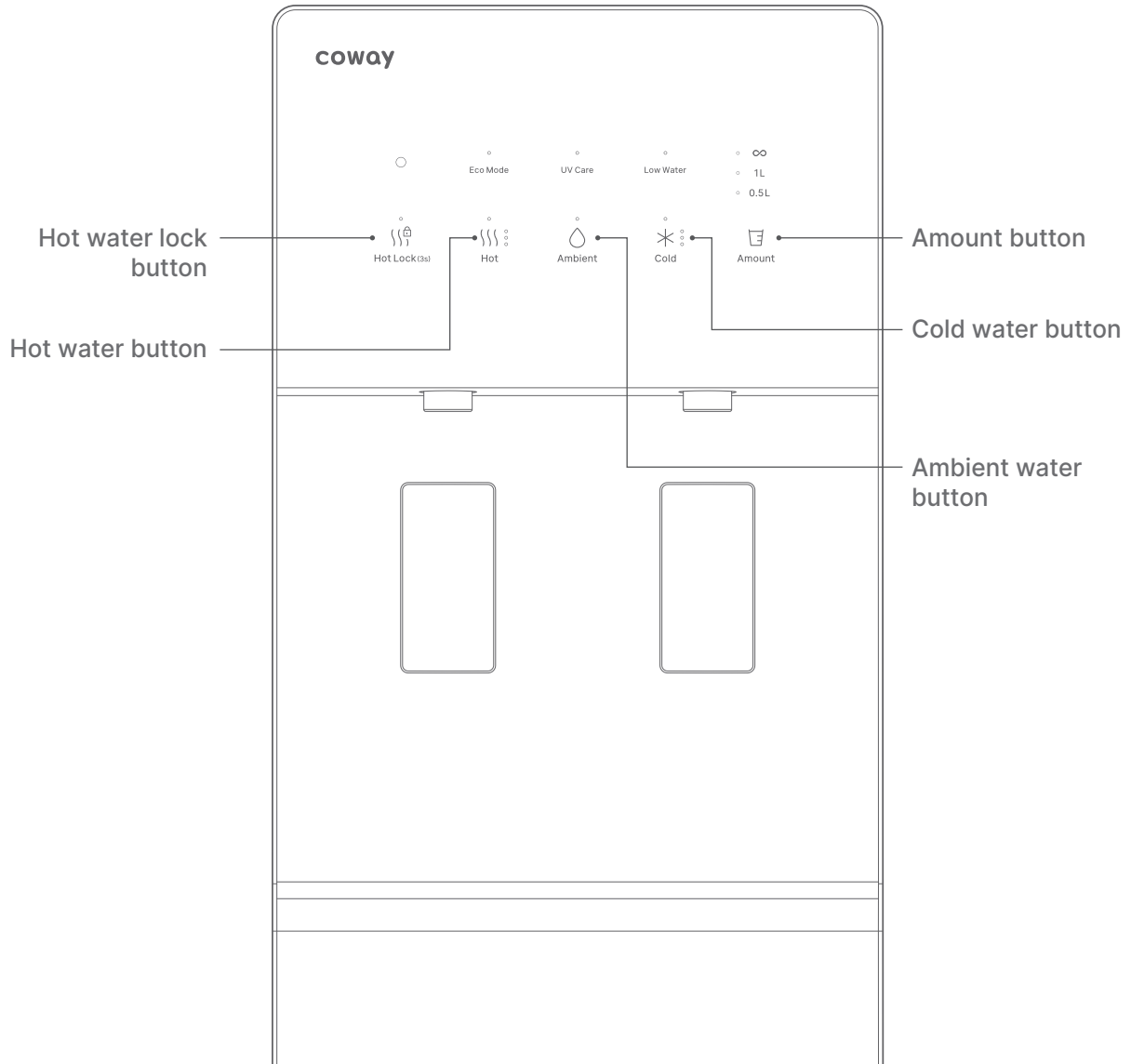
Eco Mode

### Eco mode indicator

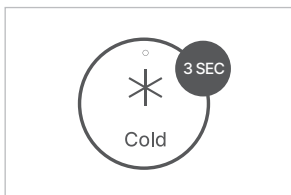
The indicator is on during eco mode.

# 1 Buttons and indicators

## Buttons



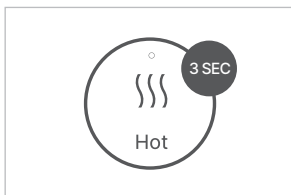
## Main functions



### Cold water function

Press and hold the cold water button for 3 seconds or longer and check that the cold water indicator on the display is on. To turn off the cold water function, press the cold water button, ambient water button, amount button at once for more than 3 seconds.

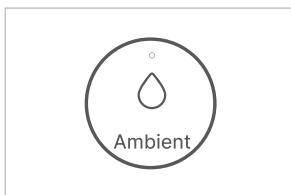
- You can drink cool cold water about 2 hours after turning on the cold water function.
- The number of LED lights on the right of the cold water button indicates the cold water temperature. (1 light: cold water temperature weak, 2 lights: cold water temperature mild, 3 lights: cold water temperature strong)



### Hot water function

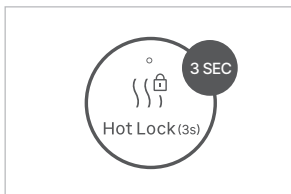
Press and hold the hot water button for 3 seconds or longer and check if the hot water indicator on the display is on. Press the hot water button, ambient water button, amount button at once for more than 3 seconds to turn off the hot water function.

- When extracting hot water pay special attention to avoid burns.
- When using the hot water function for the first time, first extract a cup of hot water to fill the hot water flow path.
- The number of LED lights on the right of the hot water button indicates the hot water temperature. (1 light: hot water temperature weak, 2 lights: hot water temperature mild, 3 lights: hot water temperature strong)



### Ambient water function

Press the ambient water button and check that the ambient water indicator on the display is on.



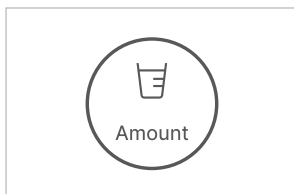
### Hot water lock function

Press and hold the hot water lock button for 3 seconds or longer and check if the hot water indicator on the display is on. Press the hot water lock button for 3 seconds or longer to turn off the hot water lock function.

- Hot water selection is not available while the hot water lock is on.

# 1 Buttons and indicators

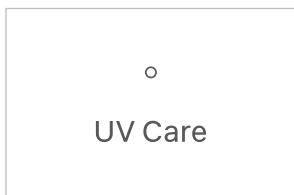
## Main functions



### Extraction amount function

Press the extraction amount button and check if the ambient water indicator turns on.

- You can adjust the extraction amount by touching the button repeatedly.



### UV care function

The UV care indicator lights up when UV care is in progress in the water tank.


It performs UV care periodically without the need for user's separate setting.

UV-C Operating Conditions

- 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.

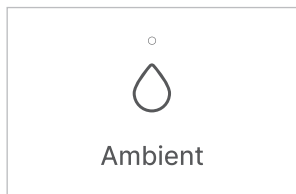
UV-C Operating Duration

- UV CARE operates for 4 hours every 12 hours.

- 
- If cold water is not being extracted, please check to see whether the cold water indicator on the display unit is turned on.
  - 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 ambient water selection 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. 18)
  - 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.

Ambient water mode is set by default in standby time.



Ambient water: Press the ambient water button



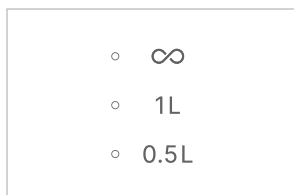
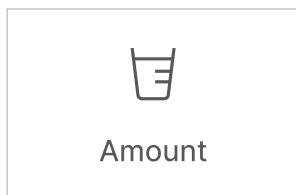
Cold water: Press the cold water button



Hot water: Press the hot water button

## 02. Select the desired extraction amount.

You can press the amount button to select 0.5 L → 1 L → Continuous → OFF.



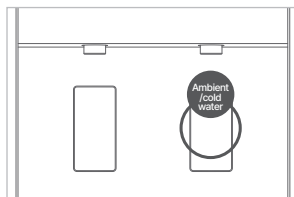
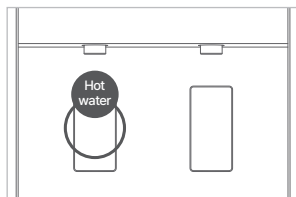
The amount of extracted water may differ depending on the use environment and the water tank level.

The 0.5 L indicator lights up when you select the first extraction amount, 1 L for once more selection, and the continuous indicator lights up for twice selection.

- \* When the continuous extraction indicator is on, press the water amount button once more to cancel the customize extraction function.
- \* If no operation is performed for a certain period of time after selecting the extraction amount, the custom extraction function will be canceled.
- \* The amount of extracted water may differ depending on the use environment.

## 03. Press the cup touch lever.

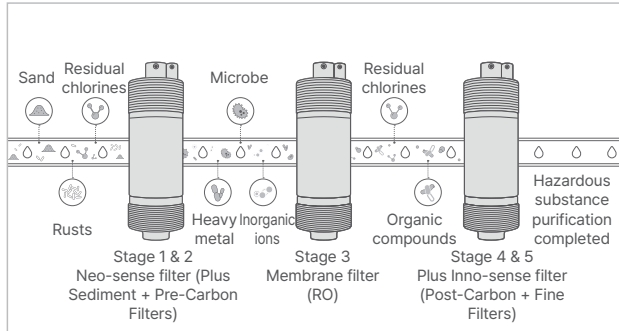
Ambient/cold/hot water is extracted according to the selected extraction type and amount. During extraction, if you press the cup touch lever again, then extraction is stopped.



# 1 Filter replacement

## Water purification process

Coway manages drinking water with a 3-step water ambient system.



### Stage 1 & 2: Neo-sense filter (Plus Sediment + Pre-Carbon Filters)

It removes pollutants in the feed water such as particles and residual chlorides.

### Stage 3: Membrane filter (RO)

It removes pollutants in the feed water such as heavy metal, organic substances, microorganisms, ionic materials and other pollutants. Water condensed with pollutants will be drained out of the reject water train hose.

### Stage 4 & 5: Plus Inno-sense filter (Post-Carbon + Fine Filters)

By removing pollutants such as odor causing agents, residual chlorides, and volatile organic compounds, the water taste is improved.

## 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
Neo-Sense filter	6 months
Membrane filter (RO)	24 months
Plus Inno-sense filter	18 months



- If you boil purified water it can generate white precipitants. It is the effect of minerals in the water, not foreign substances.

# 1 Correct usage guide

## 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"><li>• In the toilet, places with many rats and pests (e.g. ants, cockroaches)</li><li>• Places with poor sanitation management and severe contamination (e.g. ships, rivers, livestock, wastewater, etc)</li><li>• Extreme humidity or salty seawater areas</li><li>• Places with exposure to direct sunlight</li><li>• Other unsanitary environment judged to be inappropriate for water purifier installation</li></ul>

Category		Proper method of use
Use	Extraction hole	Keep hands and mouth away from the extraction holes and avoid having the cups customers used come into contact with the part. Wipe the faucet tip 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 tray. 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] If you have not used it for more than 3 days, use it about 3 minutes after extracting ambient water and cold water continuously or extracting 1 cup of hot water. [Water sterilizer] Maintain automatic sterilization mode at all times. When using under the manual sterilization mode only, if not used for longer than 3 days, use after running manual sterilization.
	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.

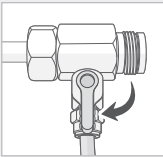
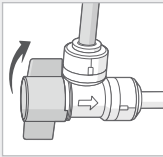
## 2 Troubleshooting

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 Coway Careline (1421)

### 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 water may not come out if the hose is folded or the 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 water lock	Check if the product is in hot water lock, and if it is locked, unlock it. If there is a lock mark next to the hot water indicator ( ))) or if the hot water lock indicator is on, hot 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 button to turn on the feature. (For models with setting button) Press the cold water OFF button in settings 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 enough

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.

## 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 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-5722L		
Water Purification Type	RO (Reverse Osmosis)		
Rated Voltage	220 V - 240 V ~, 50 Hz		
Power Consumption	Cold water: 0.7 A, hot water: 660 W		
Water tank amount	Ambient water: 10.4 L, cold water: 7.1 L, hot water: 3.6 L, total: 21.1 L		
Mass of Refrigerant	20 g (R-600a)		
Filter Material	Neo-sense filter: active carbon block	Membrane filter (RO): reverse osmosis	Plus inno-sense filter: active carbon block, felt
Product Size	320 mm (width) X 488 mm (depth) X 1 260 mm (height)		
Water Tray Size	320 mm (width) X 113 mm (depth) X 25 mm (height) [0.42 L]		
Tap Water Temperature	5 °C - 35 °C		
Working Temperature	5 °C - 35 °C		
Production Rate	149 L/d (25°C, 0.14 Mpa)		
Tap Water Pressure	138 kPa – 827 kPa		
Product Weight	33 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-5722L

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. 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%	0.01
Selenium	0.10 ± 10%	0.05
Uranium	0.10 ± 30%	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
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
TCPP	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

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

## General Operating Information:

Daily production Rate	29.5 GPD
Rated Capacity	240 gallons
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	0.26 L/min

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- 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:
  - o No organic solvents
  - o Chlorine : < 2 ppm
  - o pH : 7 - 8
  - o Temperature : 41 °F ~ 95 °F (5 °C ~ 35 °C)
  - o Iron : < 2 mg/L
  - o Turbidity : < 1 NTU
  - o 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- For parts and service availability, please contact your local dealer or Coway.

Model of Filter	Type	Usable period (Months)
CNFN14	NEOSENSE FILTER	6
CRMFN14-50	RO MEMBRANE FILTER	24
CNFN14-PLUS	PLUS INNOSENSE 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](http://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 <sup>1</sup> (MCL/MAC) mg/L	Influent challenge concentration <sup>2</sup> mg/L	Chemical reduction percent	Maximum product water concentration mg/L
alachlor	0.002	0.050	> 98	0.001 <sup>3</sup>
atrazine	0.003	0.100	> 97	0.003 <sup>3</sup>
benzene	0.005	0.081	> 99	0.001 <sup>3</sup>
carbofuran	0.04	0.190	> 99	0.001 <sup>3</sup>
carbon tetrachloride	0.005	0.078	98	0.0018 <sup>4</sup>
chlorobenzene	0.1	0.077	> 99	0.001 <sup>3</sup>
chloropicrin	-	0.015	99	0.0002 <sup>3</sup>
2,4-D	0.07	0.110	98	0.0017 <sup>4</sup>
dibromochloropropane(DBCP)	0.0002	0.052	> 99	0.00002 <sup>3</sup>
o-dichlorobenzene	0.6	0.080	> 99	0.001 <sup>3</sup>
p-dichlorobenzene	0.075	0.040	> 98	0.001 <sup>3</sup>
1,2-dichloroethane	0.005	0.088	95 <sup>5</sup>	0.0048 <sup>5</sup>
1,1-dichloroethylene	0.007	0.083	> 99	0.001 <sup>3</sup>
cis-1,2-dichloroethylene	0.07	0.170	> 99	0.0005 <sup>3</sup>
trans-1,2-dichloroethylene	0.1	0.086	> 99	0.001 <sup>3</sup>
1,2-dichloropropane	0.005	0.080	> 99	0.001 <sup>3</sup>
cis-1,3-dichloropropylene	-	0.079	> 99	0.001 <sup>3</sup>
dinoseb	0.007	0.170	99	0.0002 <sup>4</sup>
endrin	0.002	0.053	99	0.00059 <sup>4</sup>
ethylbenzene	0.7	0.088	> 99	0.001 <sup>3</sup>
ethylene dibromide (EDB)	0.00005	0.044	> 99	0.00002 <sup>3</sup>
haloacetonitriles (HAN)				
bromochloroacetonitrile	-	0.022	98	0.0005 <sup>3</sup>
dibromoacetonitrile	-	0.024	98	0.0006 <sup>3</sup>
dichloroacetonitrile	-	0.0096	98	0.0002 <sup>3</sup>
trichloroacetonitrile	-	0.015	98	0.0003 <sup>3</sup>
haloketones (HK):				
1,1-dichloro-2-propanone	-	0.0072	99	0.0001 <sup>3</sup>
1,1,1-trichloro-2-propanone	-	0.0082	96	0.0003 <sup>3</sup>
heptachlor (H-34,Heptox)	0.0004	0.08	> 99	0.0004
heptachlor epoxide	0.0002	0.0107 <sup>6</sup>	98	0.0002 <sup>6</sup>
hexachlorobutadiene	-	0.044	> 98	0.001 <sup>3</sup>
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	> 99	0.000002 <sup>3</sup>
lindane	0.0002	0.055	> 99	0.00001 <sup>3</sup>
methoxychlor	0.04	0.050	> 99	0.0001 <sup>3</sup>
pentachlorophenol	0.001	0.096	> 99	0.001 <sup>3</sup>
simazine	0.004	0.120	> 97	0.004 <sup>3</sup>
styrene	0.1	0.150	> 99	0.0005 <sup>3</sup>
1,1,2,2-tetrachloroethane	-	0.081	> 99	0.001 <sup>3</sup>
tetrachloroethylene	0.005	0.081	> 99	0.001 <sup>3</sup>
toluene	1	0.078	> 99	0.001 <sup>3</sup>
2,4,5-TP (silvex)	0.05	0.270	99	0.0016 <sup>4</sup>
tribromoacetic acid	-	0.042	> 98	0.001 <sup>3</sup>
1,2,4-trichlorobenzene	0.07	0.160	> 99	0.0005 <sup>3</sup>
1,1,1-trichloroethane	0.2	0.084	95	0.0046 <sup>4</sup>
1,1,2-trichloroethane	0.005	0.150	> 99	0.0005 <sup>3</sup>
trichloroethylene	0.005	0.180	> 99	0.0010 <sup>3</sup>
trihalomethanes (includes):				
chloroform (surrogate chemical)				
bromoform				
bromodichloromethane	0.080	0.300	95	0.015
chlorodibromomethane				
xylenes (total)	10	0.070	> 99	0.001 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Influent challenge levels are average influent concentrations determined in surrogate qualification testing.

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

<sup>4</sup> Maximum product water level is set at a value determined in surrogate qualification testing.

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

<sup>6</sup> 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, 32508 Korea

Tel.: 82-41-850-7879

- เชื้อโซนโซและระยะเวลาการรับประกันสินค้าให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการชื้อขายหรือตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาโปรดทราบว่าข้อกำหนดการรับประกัน ผลิตภัณฑ์ของเรา นั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศ ไทย
- <https://www.coway.co.th/th/terms-of-conditions>

**ประเทศไทย**

ที่อยู่ : โคเวย์ (ประเทศไทย)  
75/104-106 อาคารโอเซียนทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 38 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา)  
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
คอลเซ็นเตอร์ : 1421



001

9248952

**coway**

[www.coway.co.th](http://www.coway.co.th)

