

coway

Water Purifier User manual

P-22200N | P-22210N

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

ขอบพระคุณที่ใช้งานเครื่องกรองน้ำ Coway

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้นี้โดยละเอียดเพื่อการใช้งานและการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์นี้อย่างเหมาะสม

ท่านสามารถอ้างอิงคู่มือผู้ใช้นี้เพื่อแก้ไขปัญหาของผลิตภัณฑ์นี้ระหว่างการใช้งาน

โปรดเก็บรักษาคู่มือผู้ใช้นี้ไว้ในพื้นที่ปลอดภัย เนื่องจากคู่มือฉบับนี้มิได้รับประกัน

Coway
เครื่องกรองน้ำ

I. ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. พีเจอร์เด่น	3
2. ข้อมูลความปลอดภัย	4
3. ชื่อชิ้นส่วน	6
4. วิธีติดตั้ง	8
5. ตรวจสอบก่อนใช้งาน	11

II. วิธีการใช้งาน

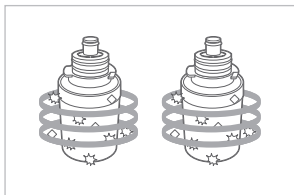
1. วิธีการใช้งาน	12
------------------	----

III. การบำรุงรักษา

1. วิธีทำความสะอาด	13
2. การเปลี่ยนไส้กรอง	14

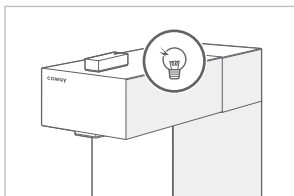
IV. อื่นๆ

1. คำแนะนำการใช้งานที่ถูกต้อง	17
2. การแก้ไขปัญหา	19
3. ข้อมูลจำเพาะ	21
4. การรับประกัน	22
5. แผ่นข้อมูลประสิทธิภาพการทำงาน	23



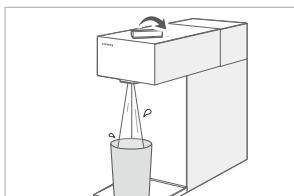
ระบบจ่ายน้ำโดยตรง ไม่มีถังเก็บน้ำ

ระบบนี้สามารถจ่ายน้ำกรองได้โดยตรง โดยไม่ต้องใช้ถังเก็บน้ำ



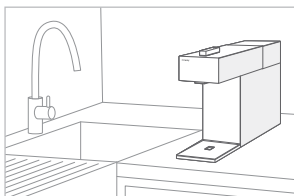
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า

ไม่จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้า - ไม่ต้องกังวลเรื่องบิลค่าไฟ



จ่ายน้ำได้อย่างสะดวกและต่อเนื่อง

เพียงแค่หมุนปุ่มจับหัวจ่ายน้ำไปตามทิศทางของลูกศรเพื่อจ่ายน้ำอุณหภูมิห้อง



ขนาดกะทัดรัด ดีไซน์ทันสมัย

ด้วยดีไซน์ที่บางและทันสมัย ทำให้สามารถติดตั้งเครื่องกรองน้ำได้ทุกที่ในห้องครัว เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

อันตราย อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



การติดตั้ง

เพลิงไหม้

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับแหล่งความร้อน



การใช้งาน

เสียหาย

- เมื่อมีน้ำรั่วภายในผลิตภัณฑ์ หรือมีน้ำขังรอบผลิตภัณฑ์ ให้ปิดวาล์วจ่ายน้ำประปาและติดต่อศูนย์บริการ

เพลิงไหม้

- อย่าวางภาชนะที่มีน้ำ ยา อาหาร วัตถุโลหะ หรือวัตถุไวไฟบนผลิตภัณฑ์นี้
- อย่าวางเทียนหรือบุหรี่บนผลิตภัณฑ์

คำเตือน อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายอย่างร้ายแรงได้



การติดตั้ง

เพลิงไหม้

- อย่าใช้หรือเก็บก๊าซหรือวัตถุไวไฟไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์

เสียหาย/พัง

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นที่ลาดเอียง
- อย่าใช้ความรุนแรงหรือกระแทกผลิตภัณฑ์



อื่นๆ

เสียหาย

- อย่าฉีดน้ำใส่ผลิตภัณฑ์โดยตรงเพื่อทำความสะอาด หรือใช้เบนซินหรือทินเนอร์เช็ดผลิตภัณฑ์
- อย่าเปิด ซ่อมแซม หรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้ตามอำเภอใจ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สัตว์เลี้ยง (เช่น แมว ฯลฯ) จะไม่เปิดฝาด้านจับหัวจ่ายน้ำ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สัตว์เลี้ยง (เช่น แมว ฯลฯ) จะไม่ทำให้ผลิตภัณฑ์ลื่น หากคาดว่าแมวโน้มที่จะเกิดขึ้น ให้ใช้ขาตั้งกันลื่น (จำหน่ายแยกต่างหาก)

ข้อควรระวัง อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



การติดตั้ง



การใช้งาน

อื่นๆ

- การใช้งานและ/หรือการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ต้องเป็นไปตามกฎระเบียบท้องถิ่น

มลพิษ

- เพื่อให้ได้น้ำดื่มที่สะอาด ควรเปลี่ยนไส้กรองตามกำหนดเวลาการเปลี่ยนไส้กรอง
- ปิดฝาครอบไส้กรองภายในเครื่องให้สนิทก่อนใช้งาน

อื่นๆ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์/ไส้กรองของแท้



อื่นๆ

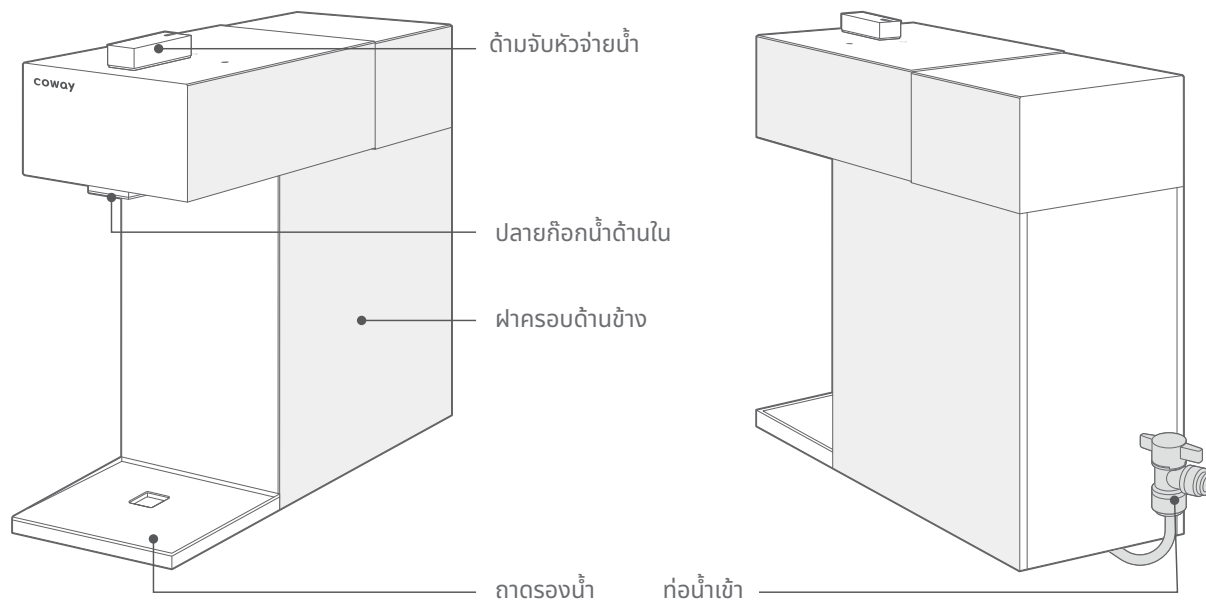
เสียหาย

- อย่าดึงก๊อกจ่ายน้ำอุณหภูมิห้องหรือยกผลิตภัณฑ์โดยการจับที่ก๊อกน้ำ

อื่นๆ

- อย่าใช้น้ำที่กรองแล้วไปเปลี่ยนน้ำในตู้ปลาหรือบ่อเลี้ยงปลา
- อย่าดื่มหรือใช้น้ำที่ยังไม่ผ่านการฆ่าเชื้อ ทั้งก่อนหรือหลังการใช้งาน

ด้านหน้า/ด้านหลัง (P-2200N)



ส่วนประกอบ



คู่มือผู้ใช้

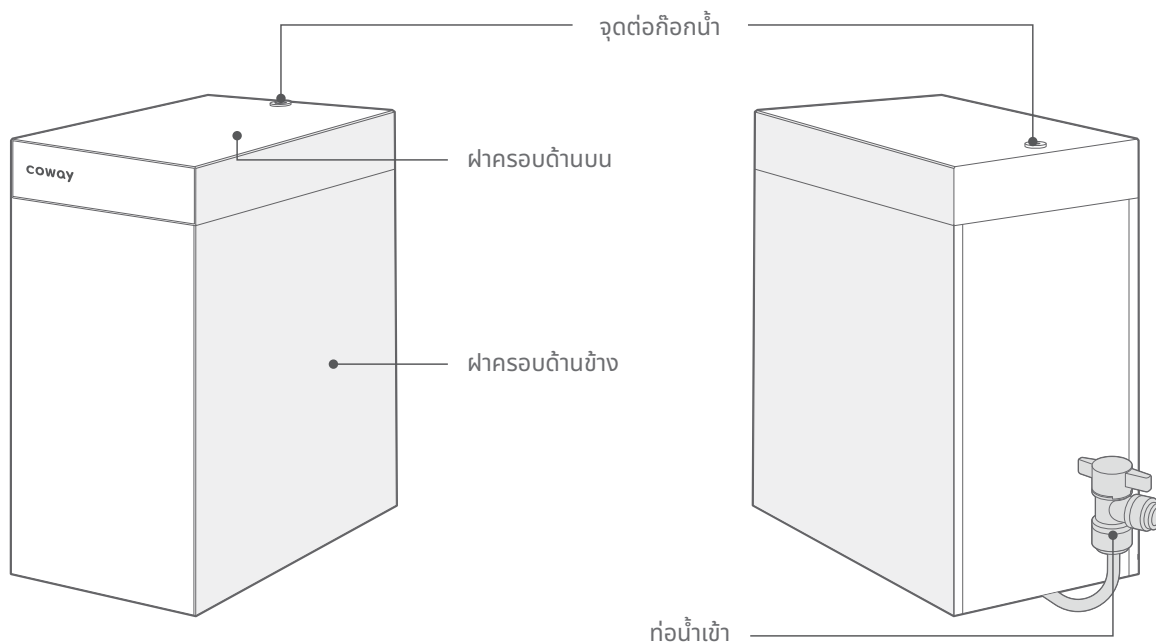


คลิปล็อกข้อต่อ



- เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดผลิตภัณฑ์และการเปลี่ยนไส้กรองนั้นไม่ได้ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- ลูกค้าที่เข้าผลิตภัณฑ์หรือสมาชิกจะได้รับบริการซ่อมบำรุงโดยผู้เชี่ยวชาญ

ด้านหน้า/ด้านหลัง (P-2210N)



ส่วนประกอบ



คู่มือผู้ใช้



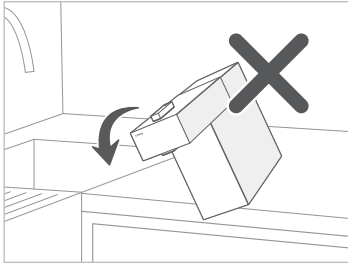
คลิปล็อกข้อต่อ



- เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดผลิตภัณฑ์และการเปลี่ยนไส้กรองนั้นไม่ได้ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- ลูกค้าที่เช่าผลิตภัณฑ์หรือสมาชิกจะได้รับบริการซ่อมบำรุงโดยผู้เชี่ยวชาญ

ตรวจสอบก่อนการติดตั้ง

- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่เย็นในห้อง บนพื้นที่เรียบ ห่างจากแสงแดด และห่างจากความชื้น ฝุ่น และน้ำหยด
- เมื่อทำการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ให้จัดพื้นที่โดยรอบผลิตภัณฑ์ให้เพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ล้ม หากพื้นที่รอบผลิตภัณฑ์ไม่เพียงพอ ให้ใช้ขาตั้งป้องกันการล้ม (จำหน่ายแยกต่างหาก)
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นเรียบ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า จ่ายน้ำต่อเนื่องประมาณ 10 นาทีหลังติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้



ผลิตภัณฑ์มีขนาดเล็กและน้ำหนักเบา จึงล้มได้ง่าย
โปรดใช้งานอย่างระมัดระวัง



- อาจมีน้ำที่ใช้ในการตรวจสอบหลังการผลิตค้างอยู่ในไส้กรอง โปรดอย่าตกใจ นี่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว
 - เมื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์กรองน้ำใหม่นี้ อย่านำวาล์วจ่ายน้ำและท่อเก่ากลับมาใช้ใหม่
 - โปรดติดต่อช่างของเราสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- Call center: 1421

ติดตั้งดังต่อไปนี้

1 เชื่อมต่ออะแดปเตอร์วาล์วจ่ายน้ำประปาเข้ากับวาล์วน้ำ

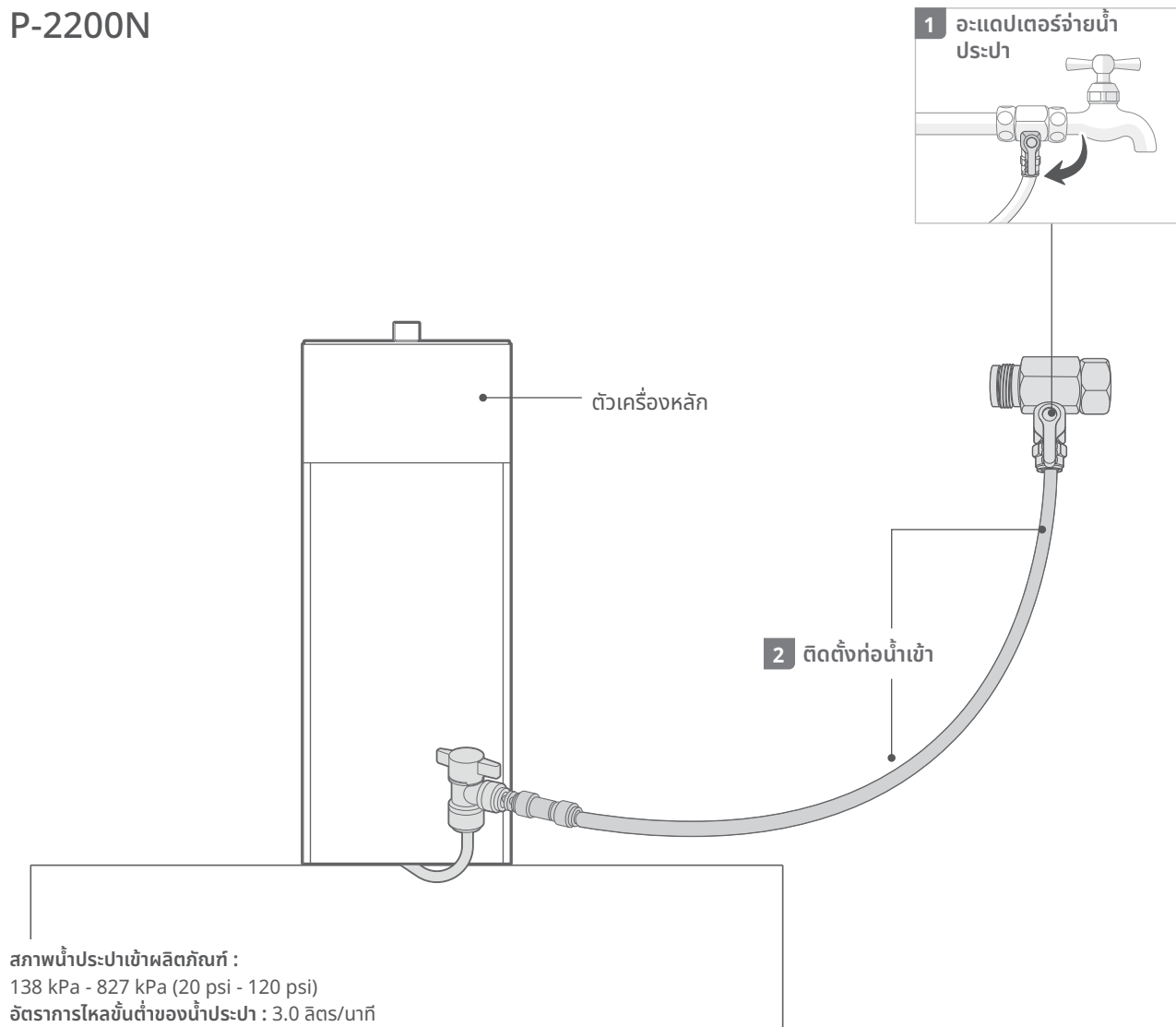
- เชื่อมต่อกับท่อน้ำดิบที่มีลักษณะไม่ร้อน หากต่อเข้ากับชุดท่อน้ำดิบร้อน ไส้กรองอาจได้รับความเสียหาย

2 ติดตั้งท่อน้ำเข้ากับตัวผลิตภัณฑ์

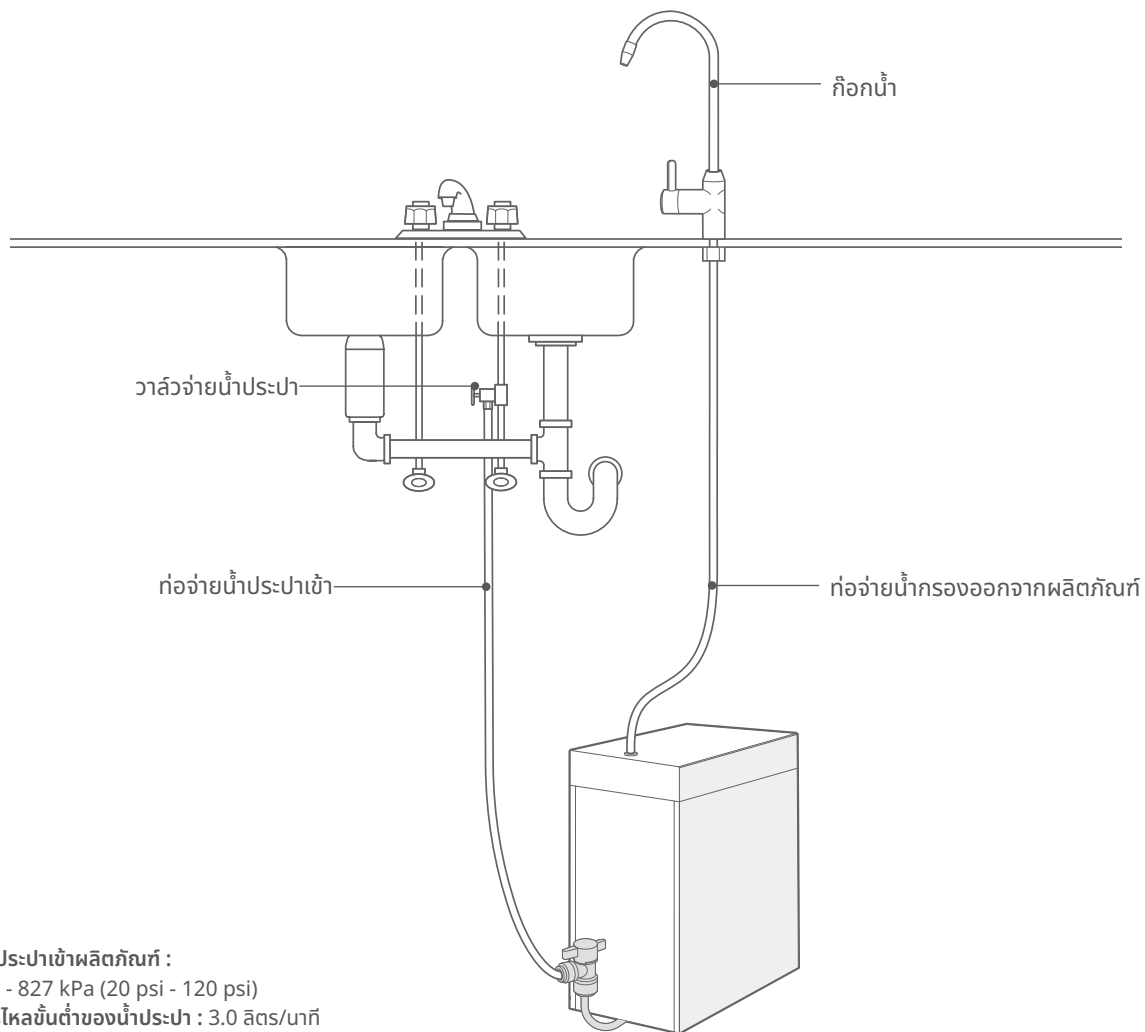
- ท่อสีขาวที่ด้านหลังของตัวเครื่อง - ท่อน้ำเข้า

3 ติดตั้งคลิปล็อกข้อต่อที่ให้มาเป็นส่วนประกอบ กับจุดเชื่อมต่อน้ำเข้าของตัวผลิตภัณฑ์

P-2200N



P-2210N



สภาพน้ำประปาเข้าผลิตภัณฑ์ :

138 kPa - 827 kPa (20 psi - 120 psi)

อัตราการไหลขั้นต่ำของน้ำประปา : 3.0 ลิตร/นาที



- สำหรับเครื่องกรองน้ำติดตั้งใต้ซิงค์ เช่น รุ่น P-2210N หากความยาวของท่อจ่ายน้ำออกยาวขึ้น อัตราการไหลของน้ำจะลดลง เมื่อเทียบกับรุ่น P-2200N โปรดใช้ท่อจ่ายน้ำที่จัดเตรียมไว้ให้

เปิดวาล์วจ่ายน้ำประปา (ภายใน, ภายนอก)

เครื่องกรองน้ำจะทำงานได้อย่างถูกต้องเมื่อจ่ายน้ำประปาเข้าเท่านั้น

หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องเปลี่ยนไส้กรองตามรอบอย่างเคร่งครัด

เพื่อถ่มน้ำสะอาด การเปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำนั้นสำคัญอย่างยิ่ง

หากใช้งานไส้กรองเกินอายุการใช้งาน ประสิทธิภาพในการกรองอาจลดลง

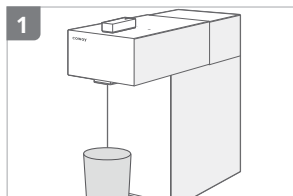
ควรคำนึงถึงรอบการเปลี่ยนไส้กรอง

หลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์

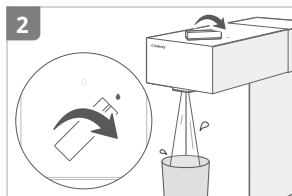
อย่าลืมน้ำอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 10 นาทีก่อนการใช้งานเมื่อทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้

(ในช่วงนี้ น้ำอาจมีความขุ่นเล็กน้อยเนื่องจากฟองอากาศที่เกิดขึ้นระหว่างการกรองน้ำครั้งแรก)

วิธีกดน้ำอุณหภูมิห้อง (P-2200N)

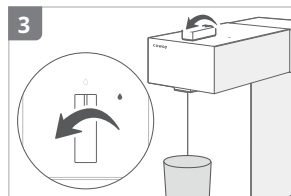


วางถ้วยไว้ข้างใต้หัวจ่ายน้ำ



หมุนปุ่มจับหัวจ่ายน้ำไปตามทิศทางของลูกศรเพื่อจ่ายน้ำอุณหภูมิห้อง

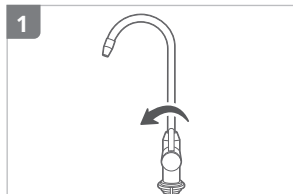
- ในการจ่ายน้ำอย่างต่อเนื่อง ให้หมุนปุ่มจับไปที่ 45 องศาจากตำแหน่งตั้งต้น



หมุนปุ่มจับหัวจ่ายน้ำไปตามทิศทางของลูกศรถึง 45 องศาจากจุดตั้งต้นเพื่อหยุดการจ่ายน้ำอุณหภูมิห้อง

- อาจมีน้ำรั่วออกมา หากหยุดปุ่มจับหัวจ่ายน้ำกลางทาง

วิธีกดน้ำอุณหภูมิห้อง (P-2210N)

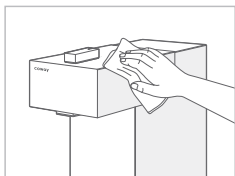


หมุนปุ่มจับไปตามทิศทางของลูกศรเพื่อจ่ายน้ำอุณหภูมิห้อง



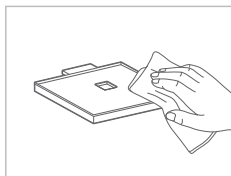
หมุนปุ่มจับไปตามทิศทางของลูกศรเพื่อหยุดการจ่ายน้ำอุณหภูมิห้อง
อาจมีน้ำรั่วออกมา หากหยุดปุ่มจับหัวจ่ายน้ำกลางทาง

ตัวเครื่องหลัก



ช่วงเวลาที่แนะนำ : ทุก 2 - 4 สัปดาห์
วิธีการ : เช็ดด้วยผ้าที่แห้งและนุ่ม หากสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดผลิตภัณฑ์

ถาดรองน้ำ

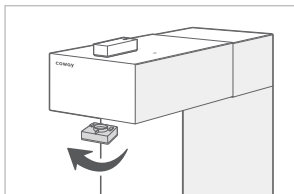


ช่วงเวลาที่แนะนำ : ทุก 2 - 4 สัปดาห์
วิธีการ : เช็ดด้วยผ้าที่แห้งและนุ่ม หากสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดผลิตภัณฑ์

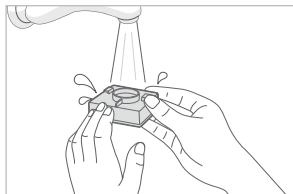
- ห้ามทำความสะอาดถาดน้ำด้วยน้ำสเปรย์
- ห้ามต้มถาดรองน้ำด้วยความร้อนสูง

ปลายก๊อกน้ำ

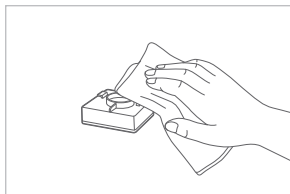
- ช่วงเวลาที่แนะนำ: ทุก 2 - 4 สัปดาห์



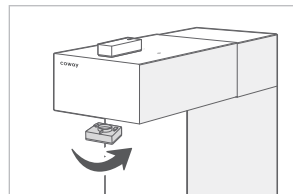
หมุนปลายก๊อกน้ำไปตามทิศทางของลูกศรเพื่อถอดออก



ทำความสะอาดปลายก๊อกน้ำที่ถอดออกด้วยน้ำไหล



หลังจากทำความสะอาดด้วยน้ำไหลแล้ว ให้เช็ดน้ำออกด้วยผ้าที่นุ่มและแห้ง



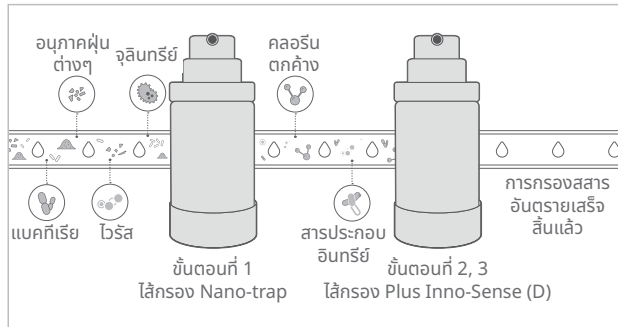
หมุนปลายก๊อกน้ำไปตามทิศทางของลูกศรเพื่อประกอบกลับ



- อย่าใช้สารทำความสะอาด วัตถุแปลกปลอมเช่นเศษฝ้ายอาจจะตกค้างอยู่
- ห้ามฉีดน้ำโดยตรงที่ตัวผลิตภัณฑ์เพื่อทำความสะอาด
- อย่าใช้กินเนอร์ เบนซิน หรือสารทำความสะอาดที่มีวัสดุฟองขัด หรือผ้าหยาบในการทำความสะอาด

กระบวนการกรองน้ำ

Coway ทำน้ำดื่มด้วยระบบการกรองน้ำ 3 ขั้นตอน



ไส้กรองตัวที่ 1: ไส้กรอง Nano-trap

ขั้นตอนที่ 1: ไส้กรอง Nano-Trap สามารถกำจัดอนุภาคฝุ่นและจุลชีพ (แบคทีเรีย ไวรัส ฯลฯ) ในน้ำประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ไส้กรองตัวที่ 2: ไส้กรอง Plus Inno-Sense (D)

ขั้นตอนที่ 2: ไส้กรอง Plus Inno-Sense ช่วยกำจัดสารที่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็น คลอรีนตกค้าง และสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) และปรับปรุงรสชาติของน้ำ

ขั้นตอนที่ 3: กรองฝุ่นละเอียดที่ยังคงเหลืออยู่จนถึงขั้นตอนสุดท้าย

ระยะเวลาเปลี่ยนไส้กรอง

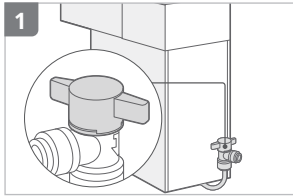
หากคุณใช้ไส้กรองที่ไม่ใช่ของแท้หรือใช้ไส้กรองของแท้ที่ใช้มานานเกินไป ประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของเครื่องกรองน้ำอาจลดลงได้ ดังนั้นจึงควรตรวจสอบเป็นระยะๆ

ชื่อไส้กรอง	ระยะเวลาเปลี่ยนที่คาดไว้
ชุดไส้กรอง Nano-trap - ไส้กรอง Nano-trap - ไส้กรอง Plus Inno-Sense(D)	4 เดือน (10 ล./วัน)

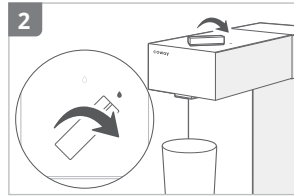


- การคาดการณ์รอบการเปลี่ยนไส้กรองนั้นสามารถระบุได้โดยการประเมินคุณภาพของน้ำที่จ่ายเข้า
- โปรดทราบว่า สมรรถภาพการกรองน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ที่ระบุในเอกสารของผลิตภัณฑ์นั้นแสดงถึงปริมาณในการกำจัดสารมลพิษขั้นต่ำที่ทำได้โดยไม่ต้องทำความสะอาด รีไซเคิล หรือเปลี่ยนไส้กรองในเครื่องกรองน้ำ ทั้งนี้ไส้กรองแต่ละตัวจะมีรอบเวลาเปลี่ยนแตกต่างกัน

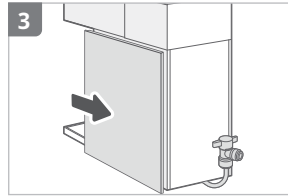
วิธีเปลี่ยนไส้กรอง (P-2200N)



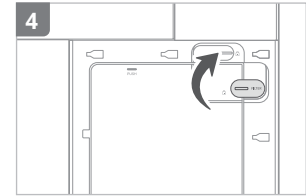
หมุนเพื่อปิดวาล์วน้ำประปาเข้า



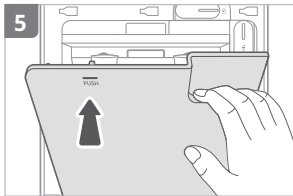
วางถ้วยไว้ข้างใต้ที่ออกน้ำแล้วเปิด
ด้ามจับหัวจ่ายน้ำตามทิศทาง
ของลูกศร



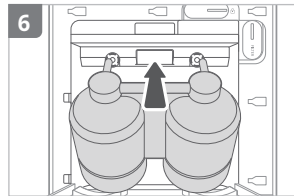
ดันฝาครอบด้านข้างของ
ผลิตภัณฑ์เพื่อเปิดออก



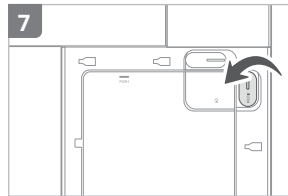
หมุนคันโยกไปที่ตำแหน่ง
12 นาฬิกา



กดที่ตำแหน่ง 'PUSH' เพื่อเปิด
ฝาครอบไส้กรอง

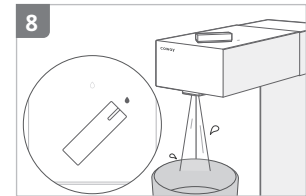


หลังจากนั้น จับไส้กรองและดึง
ไส้กรองมาข้างหน้าเพื่อถอดออก
และนำไส้กรองใหม่ใส่เข้ากับรูเพื่อ
ติดตั้ง



ดันฝาครอบไส้กรองเพื่อปิด
แล้วหมุนคันโยกไปที่ตำแหน่ง
9 นาฬิกา

- หากไม่ยึดคันโยกให้ดี จะทำให้ฝาครอบไม่สามารถปิดได้

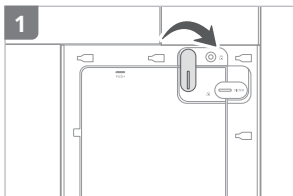


ปิดด้ามจับหัวจ่ายน้ำแล้วเปิด
วาล์วน้ำประปาเข้า

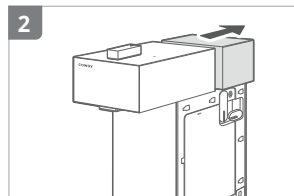


- ขณะทำการเปลี่ยนไส้กรอง อย่าลืมเปิดด้ามจับของหัวจ่ายน้ำ
- หากด้ามจับหัวจ่ายน้ำปิดอยู่ ภายในผลิตภัณฑ์อาจเต็มไปด้วยแรงดัน

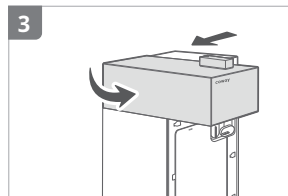
วิธีการหมุนที่ออกน้ำของผลิตภัณฑ์ (P-2200N)



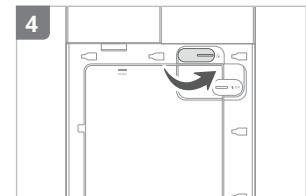
หมุนคันโยกที่ล็อกไว้ ไปตำแหน่ง
ที่ 6 นาฬิกา



ขยับฝาครอบด้านบนไปด้านหลัง

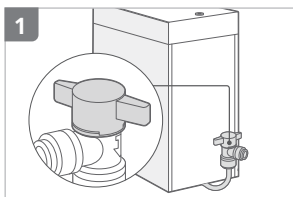


หมุนที่ออกน้ำ 90 องศา แล้วขยับ
ฝาครอบด้านบนไปข้างหน้าเพื่อ
ยึดให้แน่น



หมุนคันโยกกลับเข้าที่ในตำแหน่ง
3 นาฬิกา

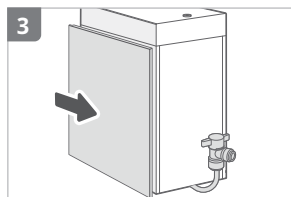
วิธีเปลี่ยนไส้กรอง (P-2210N)



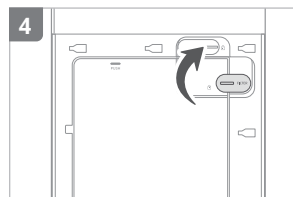
หมุนเพื่อปิดวาล์วน้ำประปาเข้า



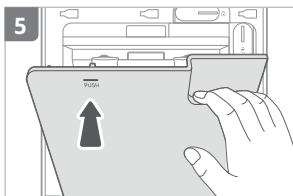
เปิดด้ามจับก๊อกน้ำตามทิศทางของลูกศร



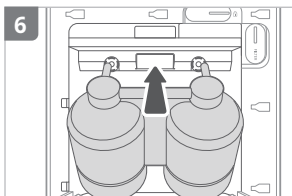
ดันฝาครอบด้านข้างของผลิตภัณฑ์เพื่อเปิดออก



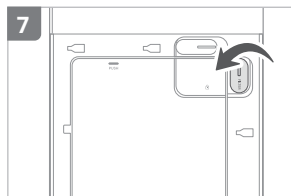
หมุนคันโยกไปที่ตำแหน่ง 12 นาฬิกา



กดที่ตำแหน่ง 'PUSH' เพื่อเปิดฝาครอบไส้กรอง

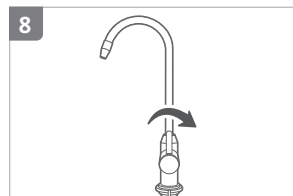


หลังจากนั้น จับไส้กรองและดึงไส้กรองมาข้างหน้าเพื่อถอดออกและนำไส้กรองใหม่ใส่เข้ากับรูเพื่อติดตั้ง



ดันฝาครอบไส้กรองเพื่อปิดแล้วหมุนคันโยกไปที่ตำแหน่ง 9 นาฬิกา

- หากไม่ยึดคันโยกให้ดี จะทำให้ฝาครอบไม่สามารถปิดได้



ปิดด้ามจับก๊อกน้ำไปตามทิศทางของลูกศรแล้วเปิดน้ำประปา



- ขณะทำการเปลี่ยนไส้กรอง อย่าลืมเปิดด้ามจับก๊อกน้ำ
- หากก๊อกน้ำปิดอยู่ ภายในผลิตภัณฑ์อาจเต็มไปด้วยแรงดัน

01. การตรวจสอบประจำวัน

ควรตรวจสอบสภาพของเครื่องกรองน้ำบ่อยครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

02. วิธีใช้งานอย่างเหมาะสม

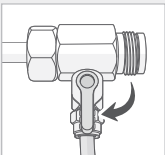
หมวดหมู่		วิธีใช้งานอย่างเหมาะสม
การติดตั้ง	การถอดประกอบและการติดตั้งเครื่องผลิตภัณฑ์	อย่าถอดประกอบหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ตามอำเภอใจ โปรดแจ้งให้ผู้จัดการฝ่ายบริการเป็นผู้ทำหน้าที่ดังกล่าว
	สภาพแวดล้อมในการติดตั้ง	อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่น่าจะก่อให้เกิดการปนเปื้อน - ในห้องน้ำ บริเวณที่มีหนูและสัตว์รบกวนเยอะ (เช่น มด และ แมลงสาบ) - บริเวณที่ไม่มีการรักษาความสะอาดที่ดีและมีการปนเปื้อนอย่างรุนแรง (เช่น เรือ แม่น้ำ ปศุสัตว์ น้ำเสีย ฯลฯ) - บริเวณที่มีความชื้นสูงหรืออยู่ใกล้ทะเล - บริเวณที่รับแสงแดดโดยตรง - บริเวณอื่นๆ ที่ไม่สะอาดเพียงพอสำหรับการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ
การใช้งาน	ก๊อกน้ำ	นำมือและปากออกให้ห่างจากก๊อกน้ำ และหลีกเลี่ยงอย่าให้ลูกๆ ใช้จนแล้วสัมผัสกับรูจ่ายน้ำ เช็ดปลายก๊อกน้ำด้วยผ้าแห้งสะอาดหรือผ้าขนหนูฟอยล์สะอาดหลังใช้
	การรับน้ำ	ระมัดระวังอย่าให้เครื่องดื่มเช่น กาแฟ ชา โซดา หรืออาหารกระเด็นเข้าไปข้างในก๊อกหรือบนฝาครอบด้านบนของผลิตภัณฑ์ หากมีเครื่องดื่มหรือสิ่งแปลกปลอมบนผลิตภัณฑ์ ให้เช็ดออกทันทีเพื่อป้องกันการปนเปื้อน
	ถาดรองน้ำ	อย่าเทกาแฟ เครื่องดื่ม หรืออาหารลงในถาดรองน้ำ อย่าทิ้งน้ำไว้ในถาดรองน้ำนานเกินกว่าหนึ่งวัน ดูแลทำความสะอาดถาดรองน้ำสัปดาห์ละสองครั้ง
	เมื่อไม่ใช้เป็นเวลานาน	หากไม่มีการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้นานกว่า 3 วัน ให้ทำการจ่ายน้ำ 1 นาทีก่อนการใช้งาน
	ผลิตภัณฑ์	อย่าถอดประกอบหรือเปิดผลิตภัณฑ์ออกตามอำเภอใจ อย่าวางสิ่งของบนผลิตภัณฑ์นี้ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการปนเปื้อนหรือความเสียหายได้

ไส้กรอง	ผลิตภัณฑ์ของแท้	อย่าใช้ไส้กรองอื่น ที่ไม่ใช่ไส้กรองของแท้จาก Coway
	การเปลี่ยน	โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบการเปลี่ยนไส้กรอง
การบำรุงรักษา	ตรวจสอบ	อย่าลืมรับบริการบำรุงรักษาทุกๆ 6 เดือน ระยะเวลาซ่อมบำรุงและระยะเวลาการตรวจสอบสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์นั้นแตกต่างกัน
	ผู้จัดการ	แจ้ง Coway Cody และผู้จัดการฝ่ายบริการเพื่อขอรับบริการจัดการผลิตภัณฑ์ หากบุคคลที่ไม่ใช่ช่างมืออาชีพเป็นผู้ดูแลการเปลี่ยนชิ้นส่วนและการทำความสะอาดภายใน จะมีความเสี่ยงที่จะเกิดการรั่วไหล
	สติ๊กเกอร์บริการ	หลังจากรับบริการเช่นบริการตรวจสอบ ทำความสะอาด และเปลี่ยนชิ้นส่วน ให้บันทึกและตรวจสอบเนื้อหาบนสติ๊กเกอร์บริการ
	สภาพแวดล้อม	ควรดูแลให้พื้นที่รอบๆ เครื่องกรองน้ำให้สะอาดอยู่ตลอดเวลา ตัวอย่าง: อย่าตั้งไว้ใกล้กับถังขยะ

เครื่องกรองน้ำอาจทำงานผิดปกติเพราะว่าผู้ใช้ไม่คุ้นเคยกับผลิตภัณฑ์นี้หรือเนื่องจากสาเหตุอื่น หากท่านยังไม่สามารถแก้ปัญหาได้หลังจากตรวจสอบรายการต่อไปนี้ โปรดโทรติดต่อศูนย์บริการ

ไม่มีน้ำออกมา

01. ไม่มีน้ำออกมา

การจับแหล่งจ่ายน้ำ	ตรวจสอบว่าน้ำประปาในจุดที่ติดตั้งเครื่องกรองน้ำนั้นไหลตามปกติหรือไม่
วาล์วน้ำประปา	ตรวจสอบว่าวาล์วน้ำประปาเปิดอยู่หรือไม่ อ้างอิงภาพด้านล่างสำหรับวาล์วน้ำประปา  วาล์วน้ำประปา
การเปลี่ยนไส้กรอง	หากไม่เปลี่ยนไส้กรองตามกำหนดเวลา อาจไม่มีน้ำจ่ายออกมาหรือปริมาณน้ำที่จ่ายออกมาอาจลดลง โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบการเปลี่ยนไส้กรอง

น้ำไหลช้าลง

01. น้ำไหลช้าลง

การเปลี่ยนไส้กรอง	หากไม่เปลี่ยนไส้กรองตามกำหนดเวลา อาจไม่มีน้ำจ่ายออกมาหรือปริมาณน้ำที่จ่ายออกมาอาจลดลง โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบการเปลี่ยนไส้กรอง
-------------------	--

มีเสียงดังมาก

01. เครื่องมีเสียงแปลกๆ

ระดับการเอียง	หากติดตั้งเครื่องกรองน้ำบนพื้นผิวที่ไม่แข็งแรงและไม่เรียบ อาจทำให้เกิดเสียงดังได้ ติดตั้งบนพื้นที่เรียบและได้ระดับ
ตรวจสอบสภาพแวดล้อม	หากมีสิ่งของวางอยู่ด้านหลังหรือด้านบนของเครื่องกรองน้ำ อาจทำให้เกิดเสียงดังได้ให้นำสิ่งของออกห่างก่อนการใช้งาน

น้ำมีรสชาติแปลกๆ และมีสิ่งแปลกๆ อยู่ปนอยู่

01. น้ำมีรสชาติแปลกๆ

การเปลี่ยนไส้กรอง	หากท่านใช้ ไส้กรองเต็มนานเกินไป อาจจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของไส้กรองลดลง โปรดอย่าลืมเปลี่ยนไส้กรองภายในรอบการเปลี่ยนไส้กรอง
ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน	ให้จ่ายน้ำอุณหภูมิห้องเป็นเวลา 2 นาทีก่อนใช้งาน

หากมีฝาน้ำ (น้ำค้าง) ที่ภายใน (ภายนอก) ผลิตภัณฑ์

01. หากมีฝาน้ำ (น้ำค้าง) ที่ภายใน (ภายนอก) ผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบสภาพแวดล้อม	หากสถานที่ติดตั้งมีความชื้นสูงหรืออยู่ในช่วงฤดูพายุฝนหรือวันฝนตก อาจมีฝาน้ำจิบที่ภายในหรือภายนอกของผลิตภัณฑ์ เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
--------------------	--

ชื่อรายการ	เครื่องกรองน้ำ	
ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องกรองน้ำ Coway	
ชื่อรุ่น	P-2200N	P-2210N
ประเภทการกรอง	วิธีการดูดซับไฟฟ้าสถิต	
ฟังก์ชันหลัก	ฟังก์ชันน้ำอุณหภูมิห้อง	
วัสดุไส้กรอง	ไส้กรอง Nano-Trap: โบซ์ไมด์ พอลิโพรไพลีน เซลลูโลส ไส้กรอง Plus Inno-Sense: ก้อนแอคทีฟคาร์บอน กำมะหยี่	
ปริมาณการกรองน้ำดื่ม อย่างมีประสิทธิภาพ	1,000 ล.	
ขนาด	110 มม. (ก) X 305 มม. (ล) X 288 มม. (ส)	110 มม. (ก) X 220 มม. (ล) X 255 มม. (ส)
อุณหภูมิน้ำประปา	5 °C - 35 °C	
อุณหภูมิการทำงาน	5 °C - 35 °C	
แรงดันน้ำประปา	138 kPa – 827 kPa	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2.3 กก.	2.0 กก.

- การออกแบบและข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่การแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และเพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย
- อัตราการผลิตน้ำหมายถึงอัตราระหว่างปริมาณน้ำกรองที่จ่ายออกกับปริมาณน้ำดิบที่เข้าเครื่อง

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

ประเทศไทย
ที่อยู่ : บริษัท โคเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด 75/104-106 โอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 38 ซอยสุขุมวิท 19 (วัฒนา) ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110 คอลเซ็นเตอร์ : 1421

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: P-2200N

This system has been tested and certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI 42 and 401 for the reduction claims listed in the table 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 and 401.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Aesthetic Chlorine, Taste & Odor+	2.0 ± 10 %	≥ 50% Reduction
Nominal Particulate, Class I particles 0.5 to <1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction
Microplastics particles 0.5 to < 1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction
VOC*	0.300 ± 10 %	≥ 95% Reduction
Cyst	minimum 50,000/L	99.95%
Turbidity	11 ± 1 NTU	0.5 NTU
Microcystin	0.004 ± 10 %	0.0003
1,2,3,-trichloropropane	0.0003 ± 10 %	0.000005
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

+Independently tested up to 18,900 Liters.

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

General Operating Information:

Rated Capacity	560 L
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	1.51 L/min

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- 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 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
- 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)
CCNTN7-D-PLUS	COMPOSITE FILTER	4

*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 ³
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 ³
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	0.01076	98	0.0002 ⁶
hexachlorobutadiene	-	0.044	> 98	0.001 ³
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	> 99	0.000002 ³
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
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
xylene (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.

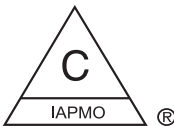
³ Maximum product water level was not observed but was set at the detection limit of the analysis.

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.

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: P-2200N

This system has been certified by the IAPMO R&T according to NSF/ANSI 42, 53 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 and 401.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Cyst	Minimum 50,000/mL	99.95 %

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

General Operating Information:

Rated Capacity	1,135 L
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	1.51 L/min

- 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 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
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- 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)
CCNTN7-D-PLUS	COMPOSITE FILTER	4

Dear customers

Thank you for using Coway water purifier.

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

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

Please keep this User Manual in a safe place as it includes the warranty.

Coway
Water Purifier

I. For Information

- | | |
|-----------------------|----|
| 1. Features Highlight | 3 |
| 2. Safety Information | 4 |
| 3. Parts Name | 6 |
| 4. Installation | 8 |
| 5. Checks before Use | 11 |

II. How to Use

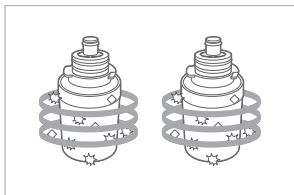
- | | |
|---------------|----|
| 1. How to Use | 12 |
|---------------|----|

III. Maintenance

- | | |
|-----------------------|----|
| 1. How to Clean | 13 |
| 2. Filter Replacement | 14 |

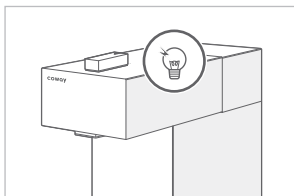
IV. Others

- | | |
|---------------------------|----|
| 1. Correct Usage Guide | 17 |
| 2. Troubleshooting | 19 |
| 3. Specification | 21 |
| 4. Warranty | 22 |
| 5. Performance Data Sheet | 23 |



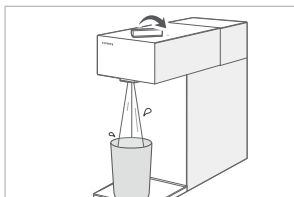
Direct supply system with no storage tank

This is a system that directly provides filtered water without the use of a tank.



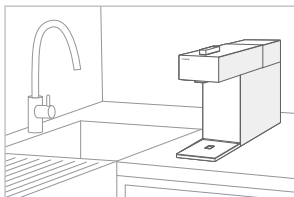
Eco-friendliness, without power supply

No electricity required – Don't worry about your power bill.



Convenient and continuous water supply

Simply turn the dispenser handle in the direction of the arrow to dispense ambient water.



Small footprint, sophisticated design

The slim and sophisticated design allows the water purifier to be installed anywhere in your kitchen for convenient use.

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



Installation

Fire

- Do not install the product close to any heat sources.



Use

Damage

- When water leaks inside the product or water pools around the product, shut off the tap water supply valve and call the Service Center.

Fire

- Do not place a bowl filled with water, medicine, food, metallic objects, or any flammable materials on the product.
- Do not place candles or cigarettes on top of the product.

Warning Severe injury or property damage may occur.



Installation

Fire

- Do not use or store flammable gases or materials near the appliance.

Damage/ breakage

- Do not install the product on a sloped floor.
- Do not apply excessive force or impact to the product.



Others

Damage

- Do not directly spray water on product for cleaning or use benzene or thinner to wipe the product.
- Do not arbitrarily open, repair, or remodel the product.
- Make sure that pets (cats, etc.) do not open the dispenser handle.
- Make sure that pets (cats, etc.) do not knock down the product.
If such situations are predicted, use the anti-tip stand (sold separately).

Caution Minor injury or property damage may occur.



Installation



Use

Others

- Any use and/or installation of the water purifier must conform to local regulations.

Pollution

- To drink clean water, replace the filter according to the filter replacement cycle.
- Close the filter cover inside the appliance completely before use.

Others

- Make sure to use the genuine appliance/ filter.



Others

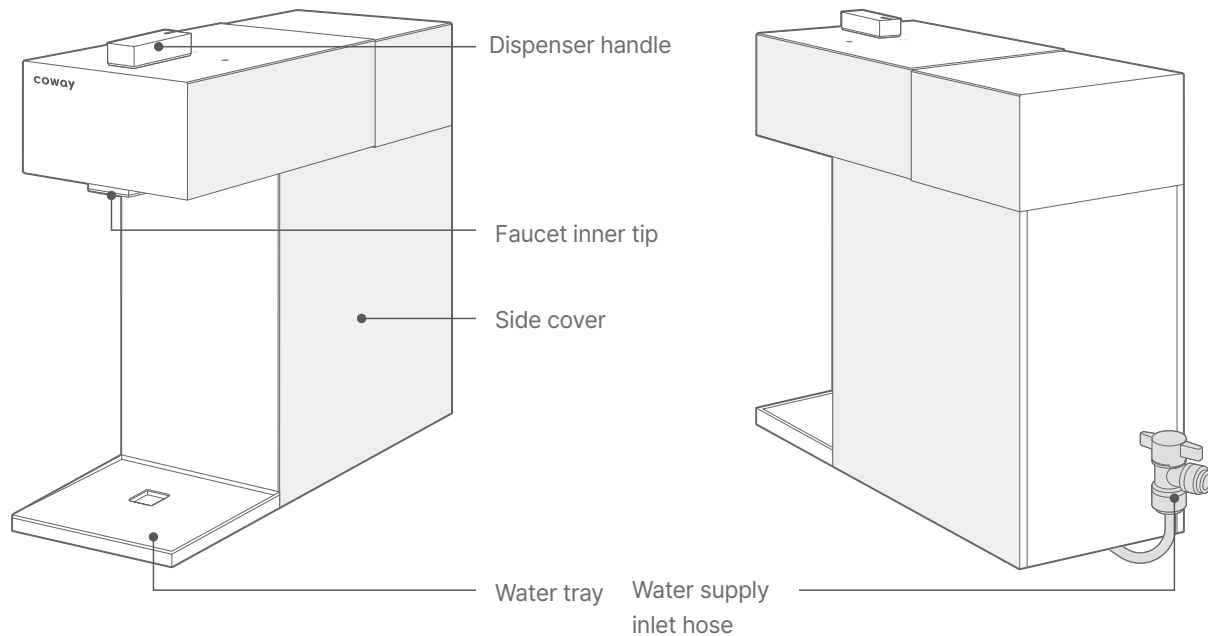
Damage

- Do not pull the ambient water dispensing faucet or lift the product by the faucet.

Others

- Do not use the filtered water for replacing water in fish tanks and aquariums.
- Do not drink or use unsterilized water without proper decontamination before or after using the product.

Front/Rear (P-2200N)



Components



User manual

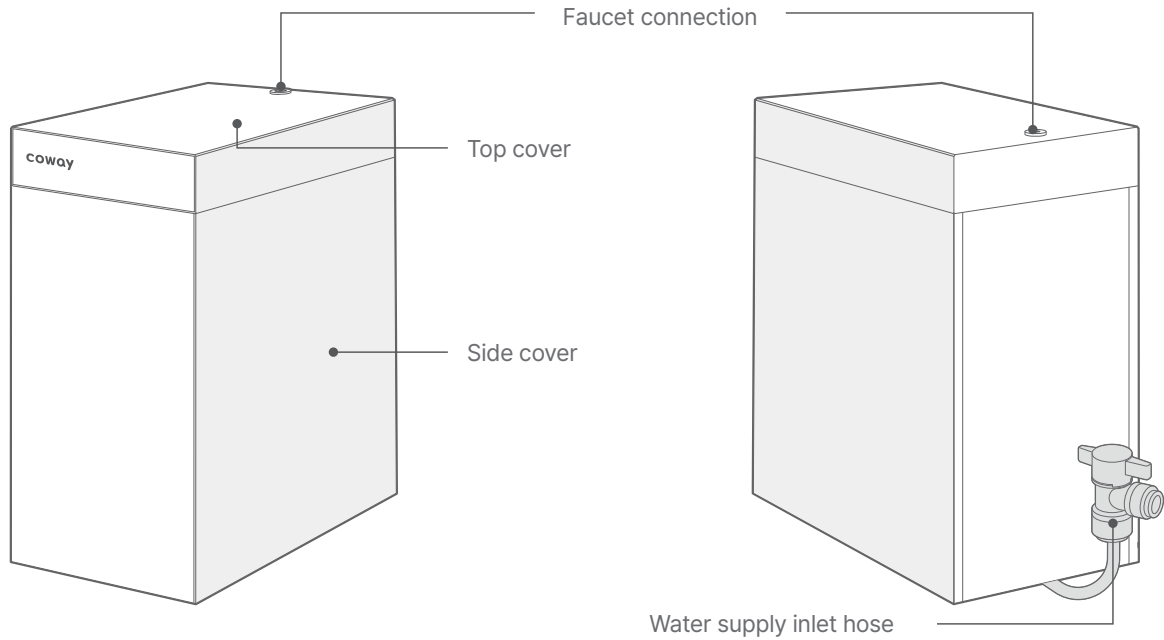


Locking clip



- Tools for cleaning the product and for filter replacement are not provided along with the appliance.
- Appliance servicing by specialists is provided to rental and membership customers.

Front/Rear (P-2210N)



Components



User manual



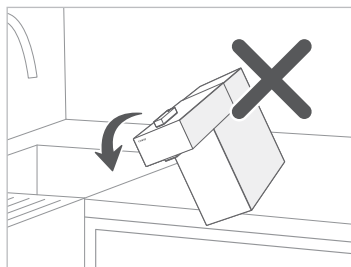
Locking clip



- Tools for cleaning the product and for filter replacement are not provided along with the appliance.
- Appliance servicing by specialists is provided to rental and membership customers.

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, secure enough clearance in all directions to prevent the appliance from falling on the ground.
If there is insufficient clearance, use the anti-tip stand (sold separately).
Install on a firm and flat surface.
- Make sure to dispense water continuously for 10 minutes after installing the appliance.



The appliance is small and light, and is easy to fall.
Use with caution.



- Some residual water used during post-manufacturing inspection may be present in the filter.
Do not be alarmed as it is not a used appliance.
- 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.
Call Center: 1421

Install it as follows.

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.

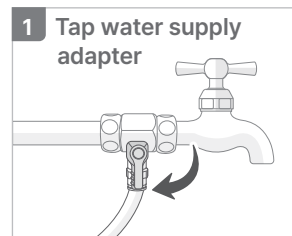
2 Install the water supply inlet hose to the main body.

- White tubing on back of the main body - Water supply inlet hose

3 Install the locking clip provided as a component to the water supply inlet connection of the main body.

4 Installation

P-2200N

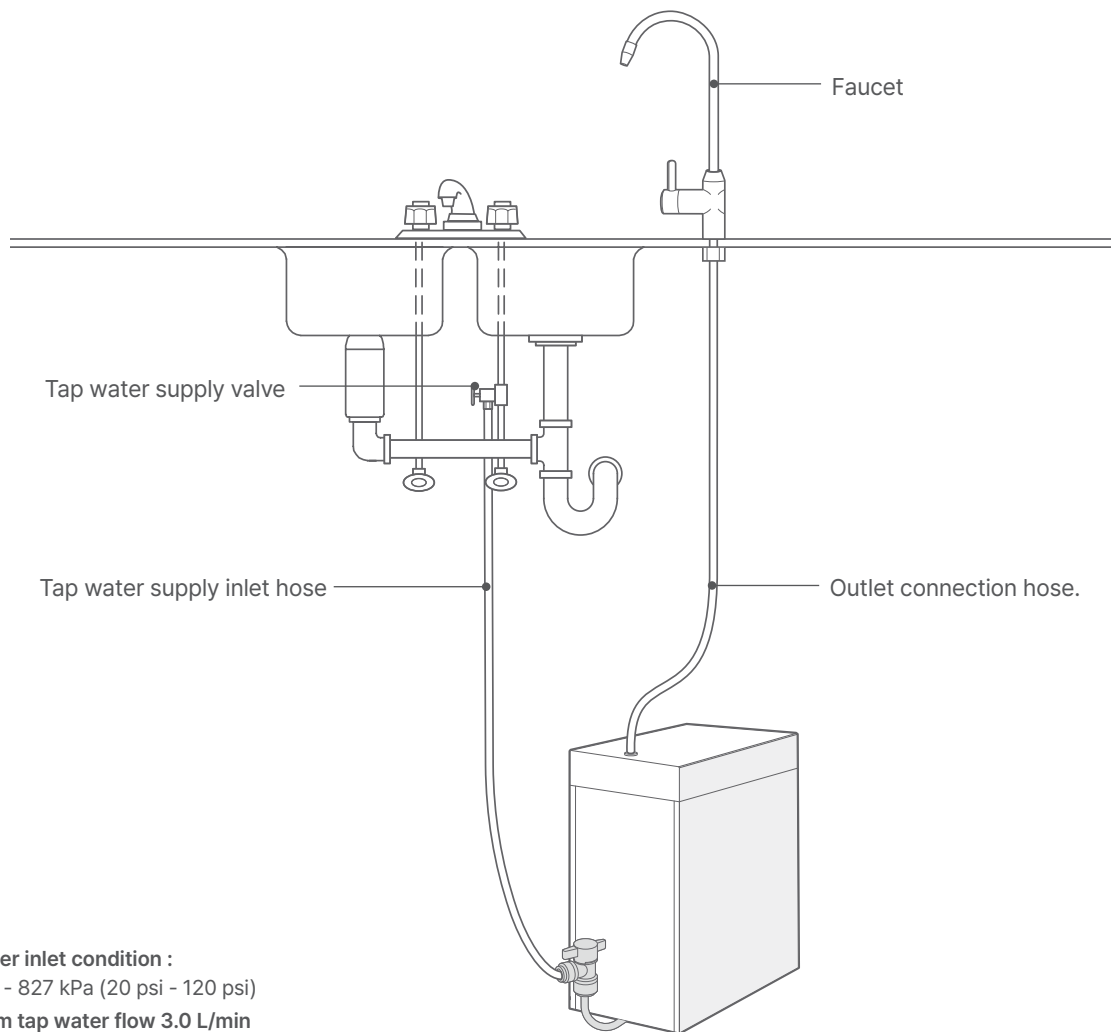


Main body

2 Install the water supply inlet hose

Tap water inlet condition : 138 kPa - 827 kPa (20 psi - 120 psi)
Minimum tap water flow 3.0 L/min

P-2210N



Tap water inlet condition :
138 kPa - 827 kPa (20 psi - 120 psi)
Minimum tap water flow 3.0 L/min



- For an under-sink appliance such as P-2210N, if the length of the outlet hose gets longer, the water flow decreases compared to P-2200N. Use the supplied outlet hose.

Open the tap water supply valve (internal, external)

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

After installing the appliance, do not miss the filter replacement period.

To drink clean water, it is very important to replace the filter regularly.

If the filter is used beyond its service life, the performance of the water filtration device will deteriorate.

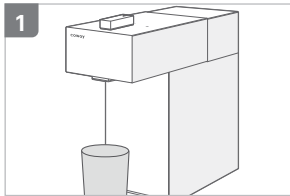
Take note of the filter replacement cycle.

After installing the appliance

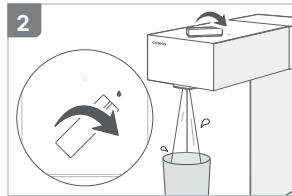
Make sure to dispense water continuously for 10 minutes before use when installing the appliance.

(At this point, the water may appear cloudy because of the bubbles created during the initial filtering.)

To get ambient water (P-2200N)

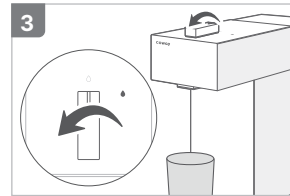


Place the cup under the dispensing part



Turn the dispenser handle in the direction of the arrow to dispense ambient water

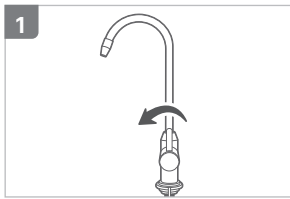
- To dispense ambient water continuously, turn the handle to a 45-degree angle from the original position.



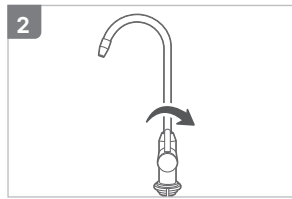
Turn the dispenser handle in the direction of the arrow to a 45-degree angle from the original position to stop dispensing ambient water.

- Water may leak if the handle is stopped in the middle.

To get ambient water (P-2210N)



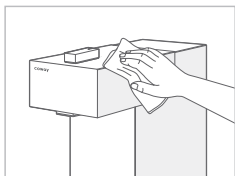
Turn the handle in the direction of the arrow to dispense ambient water



Turn the handle in the direction of the arrow to stop dispensing ambient water

Water may leak if the handle is stopped in the middle.

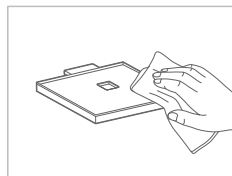
Main body



Recommended cycle : 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.

Water tray



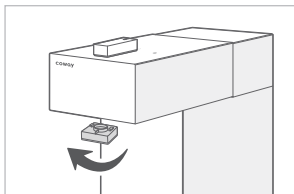
Recommended cycle : Every 2 - 4 weeks

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.

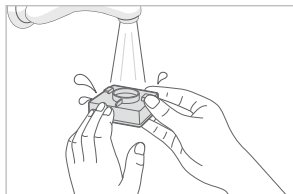
- Do not clean the water tray with dirty water.
- Do not boil the water tray at high temperatures.

Faucet inner tip

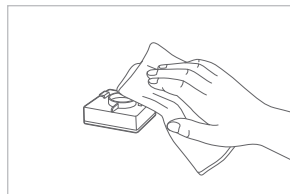
- Recommended cycle: Every 2 - 4 weeks



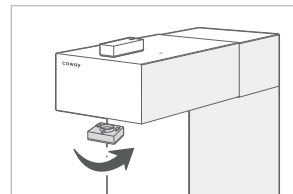
Turn the faucet inner tip in the direction of the arrow to remove it.



Clean the removed faucet inner tip under running water.



After cleaning under running water, remove water with a soft, dry cloth.



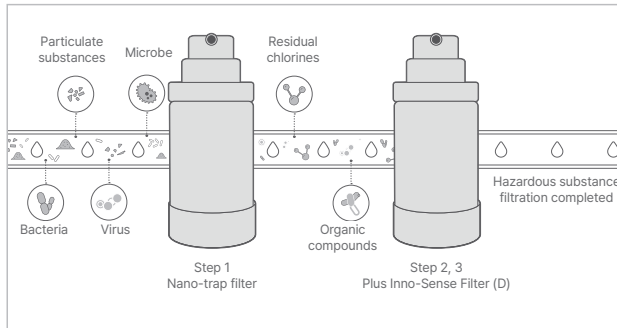
Turn the faucet inner tip in the direction of the arrow to assemble it.



- Do not clean using cotton swabs. Foreign objects such as cotton swabs may remain.
- Do not directly spray water to the appliance main body to clean it.
- Do not use thinner, benzene or agent containing abrasives or rough cloths to clean it.

Filtration process

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



1st Filter: Nano-Trap Filter

Step 1: Nano-Trap Filter effectively removes particulate materials and microorganisms (bacteria, virus, etc.) in tap water.

2nd Filter: Plus Inno-Sense Filter (D)

Step 2: Plus Inno-Sense Filter removes odor-causing substances, residual chlorine, and volatile organic compounds (VOCs) and improves the water taste.
Step 3: Filter out fine dust remaining in the water until the end.

Filter replacement cycle

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.

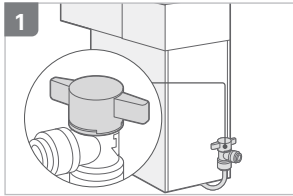
Filter name	Expected replacement cycle
Nano-Trap Filter-Set - Nano-Trap Filter - Plus Inno-Sense Filter(D)	4 months (10 L/day)



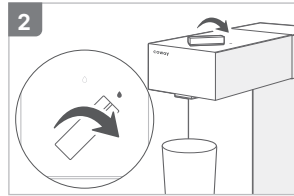
- Expected filter replacement cycle can be properly estimated based on the faucet water quality.
- The effective water filtration amount according to the product specifications means the minimal processing amount for pollutants without cleaning, recycling or replacing the inner filters of the water purifier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

2 Filter Replacement

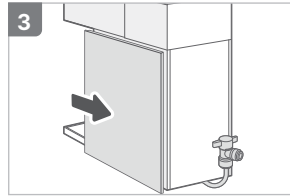
How to replace the filter (P-2200N)



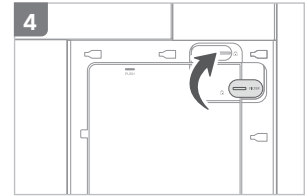
Lock the tap water



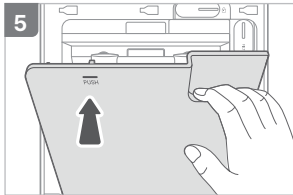
Place the cup under the spout and open the dispenser handle in the direction of the arrow.



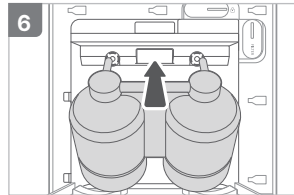
Push the side cover of the appliance to open it.



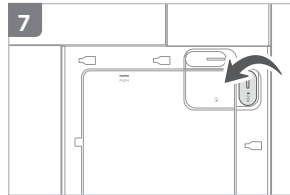
Rotate the lever to the 12 o'clock direction.



Press the PUSH position precisely to open the filter cover

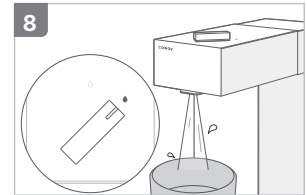


After holding and pulling the filter forward to remove it, fit the new filter to the hole to mount it.



Push the door to close it and turn the lever to the 9 o'clock direction.

- If the lever is not mounted properly, the cover is not closed.

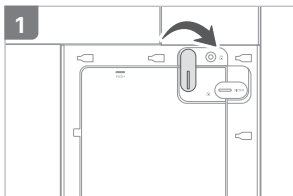


Close the dispenser handle and open tap water.

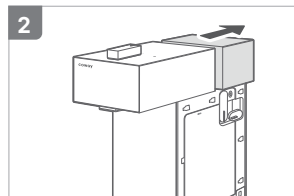


- When replacing the filter, make sure to open the dispenser handle.
- If the dispenser handle is not open, the inside of the appliance may be full of pressure.

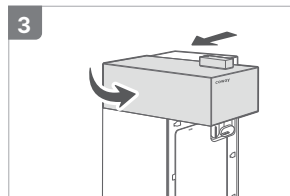
How to rotate the appliance faucet (P-2200N)



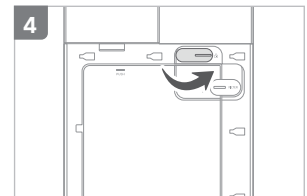
Rotate the fixed lever to the 6 o'clock direction.



Move the top cover to the rear.

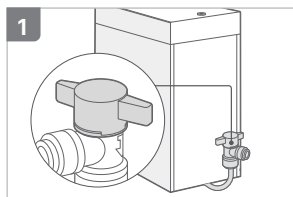


Rotate the faucet 90 degrees and move the top cover forward and fix it.

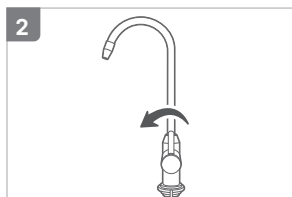


Rotate the fixed lever to the 3 o'clock direction.

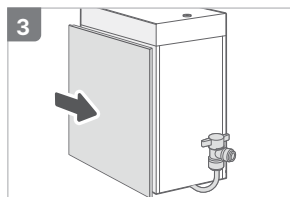
How to replace the filter (P-2210N)



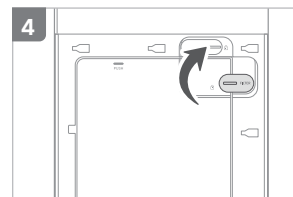
Lock the tap water



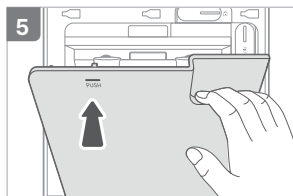
Open the faucet handle in the direction of the arrow.



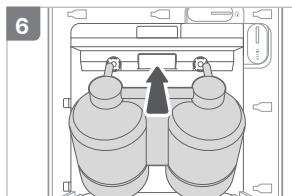
Push the side cover of the appliance to open it.



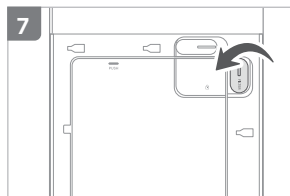
Rotate the lever to the 12 o'clock direction.



Press the PUSH position precisely to open to filter cover

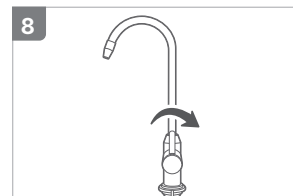


After holding and pulling the filter forward to remove it, fit the new filter to the hole to mount it.



Push the door to close it and turn the lever to the 9 o'clock direction.

- If the lever is not mounted properly, the cover is not closed.



Close the faucet handle in the direction of the arrow and open tap water.



- When replacing the filter, make sure to open the faucet handle.
- If the faucet is not open, the inside of the appliance may be full of pressure.

1

Correct Usage Guide

01. Daily inspection

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

02. Proper method of use

Category		Proper method of use
Installation	Appliance disassembly and installation	Do not disassemble or install the appliance arbitrarily; have our service managers perform the task.
	Installation environment	Do not install in an environment where the appliance is likely to be contaminated. • 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

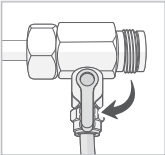
Use	Spout	Keep hands and mouth away from the spout and avoid having the cups customers used come into contact with the part. Wipe the faucet inner tip with a clean dry cloth or non-woven fabric once a week.
	Water collection	Make sure that beverage such as coffee, tea, soda, or food splash does not get inside of the spout or on the front cover of the appliance. If beverages or foreign substances are on the appliance, 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 twice a week.
	Non-use for long-term	If the appliance has not been used for more than 3 days, dispense water for 1 minute before using.
	Appliance	Do not disassemble or open the product arbitrarily. Do not place objects on the appliance as there is a risk of contamination or damage.
Filter	Genuine appliance	Do not use filters other than Coway genuine filters.
	Replacement	Please make sure to change the filter within the filter replacement cycle and manage it.
Maintenance	Check	Make sure to receive maintenance service every 6 months. • The maintenance and check period for each product is different.
	Manager	Request Coway Cody and Service Manager for appliance management. • If non-professionals take care of parts replacement and internal cleaning, there may be a risk such as water leakage.
	Management card	After receiving services such as inspection, cleaning, and parts replacement, record and check the contents on the management card.
	Surroundings	Manage continuously not to make the area around the water purifier unsanitary. • Example: Do not place a trash can.

The water purifier may operate abnormally because the user is unfamiliar with the appliance 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. Water doesn't come out

Water cut-off	Check if tap water at a place where the water purifier is installed is running normally.
Tap water valve	Check if the tap water valve is open. Refer to the image below for the tap water valve.  • Tap water valve
Filter replacement	If the filter is not replaced in time, water may not come out or the dispensed water amount may be reduced. Please make sure to change the filter within the replacement cycle.

The water is flowing slower.

01. The water is flowing slower.

Filter replacement	If the filter is not replaced in time, water may not come out or the dispensed water amount may be reduced. Please make sure to change the filter within the replacement cycle.
---------------------------	---

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 level floor.
Environment check	If there is an object in the rear or at the top of the water purifier, noise may occur. Put objects away before use.

Water tastes strange and there are foreign substances.

01. Taste of water is 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	Dispense ambient water for 2 minutes before use.

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

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

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

Item Name	Water Purifier	
Product Name	Coway Water Purifier	
Model Name	P-2200N	P-2210N
Filtration Type	Electrostatic adsorption method	
Main functions	Ambient water function	
Filter material	Nano-Trap Filter: Bohemite, polypropylene, cellulose Plus Inno-Sense Filter: Active carbon block, felt	
Effective Water Filtration Amount	1 000 L	
Dimensions	110 mm(W) X 305 mm(D) X 288 mm(H)	110 mm(W) X 220 mm(D) X 255 mm(H)
Tap Water Temperature	5 °C - 35 °C	
Working Temperature	5 °C - 35 °C	
Tap Water Pressure	138 kPa – 827 kPa	
Product Weight	2.3 kg	2.0 kg

- The product design and specification can be changed without prior notice to improve the product quality and to facilitate the application of laws.
- The recovery rate means the ratio of output water quantity to input water quantity.

- Please refer to your Sales Order Form for our basic policy for the product warranty.

For more detailed terms of the product warranty, please visit our website.

Please note that the terms of our product warranty are subject to change from time to time in compliance with the relevant Thailand laws and regulations.

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

THAILAND
Add : COWAY (Thailand) Co., Ltd. 75/104-106 Ocean Tower 2 38th Fl, Soi Sukhumvit 19 (wattana), Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110 Call center : 1421

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: P-2200N

This system has been tested and certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI 42 and 401 for the reduction claims listed in the table 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 and 401.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Aesthetic Chlorine, Taste & Odor+	2.0 ± 10 %	≥ 50% Reduction
Nominal Particulate, Class I particles 0.5 to <1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction
Microplastics particles 0.5 to < 1 µm	at least 10,000 particles/mL	≥ 85% Reduction
VOC*	0.300 ± 10 %	≥ 95% Reduction
Cyst	minimum 50,000/L	99.95%
Turbidity	11 ± 1 NTU	0.5 NTU
Microcystin	0.004 ± 10 %	0.0003
1,2,3,-trichloropropane	0.0003 ± 10 %	0.000005
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

+Independently tested up to 18,900 Liters.

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

General Operating Information:

Rated Capacity	560 L
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	1.51 L/min

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- 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 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
- 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)
CCNTN7-D-PLUS	COMPOSITE FILTER	4

*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 ³
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 ³
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	0.01076	98	0.0002 ⁶
hexachlorobutadiene	-	0.044	> 98	0.001 ³
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	> 99	0.000002 ³
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
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.

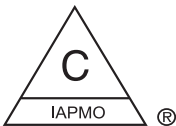
³ Maximum product water level was not observed but was set at the detection limit of the analysis.

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.

Water Filtration System Performance Data Sheet



Model: P-2200N

This system has been certified by the IAPMO R&T according to NSF/ANSI 42, 53 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 and 401.

Substance	Influent challenge Concentration (mg/L unless specified)	Maximum permissible Product water Concentration (mg/L unless specified) or Reduction requirement
Cyst	Minimum 50,000/mL	99.95 %

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

General Operating Information:

Rated Capacity	1,135 L
Min-Max operating pressure:	138 kPa ~ 827 kPa
Min-Max operating temperature:	5 °C ~ 35 °C
Rated Service Flow	1.51 L/min

- 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 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
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- 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)
CCNTN7-D-PLUS	COMPOSITE FILTER	4

001

9249767

coway

www.coway.co.th