



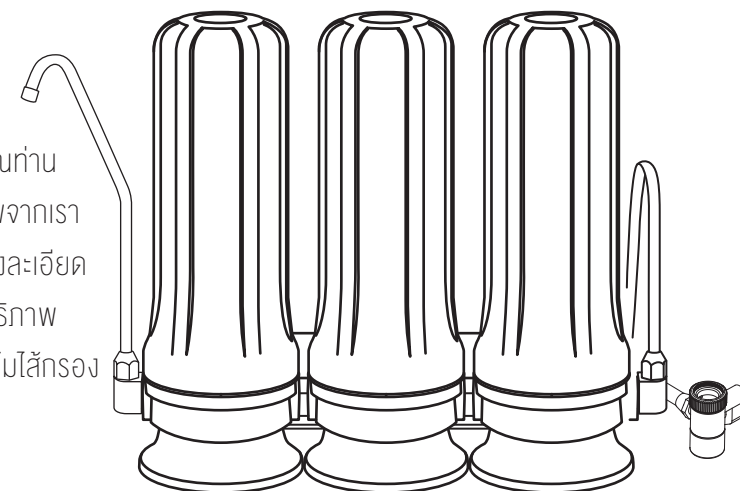
ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ	ล้างครั้งต่อไป



การใช้งานและติดตั้ง

เครื่องกรองน้ำดื่ม PURE รุ่น 574

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณท่าน
ที่ไว้วางใจเลือกสินค้าคุณภาพจากเรา
โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด
ก่อนการติดตั้งเพื่อประสิทธิภาพ
ในการใช้งานและแกะพลาสติกหุ้มไส้กรอง
ออกก่อนใช้งาน



“ เพื่อสุขภาพของคุณและครอบครัว ควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 1 ปี ”

รูปภาพ, อะไหล่ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่แสดงในรูปอาจจะแตกต่างจากของจริง
เนื่องจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

กว้าง (mm)	ยาว (mm)	สูง (mm)	น้ำหนัก (kg.)	แรงดันน้ำเข้าต่ำสุด	แรงดันน้ำเข้าสูงสุด	อัตราการไหลของน้ำกรอง
135	405	336	4.8	2 BAR	4 BAR	100 ลิตร/ชม. ที่แรงดัน 30 psi



สอบถามปัญหา หรือต้องการเปลี่ยนไส้กรอง



บริษัท ฟิลเตอร์ มาร์ต จำกัด 26/7 ม.4 ต.สามโคก-เสนา ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา 13190
โทร 0-2978-9000 แฟกซ์ 0-2978-8643

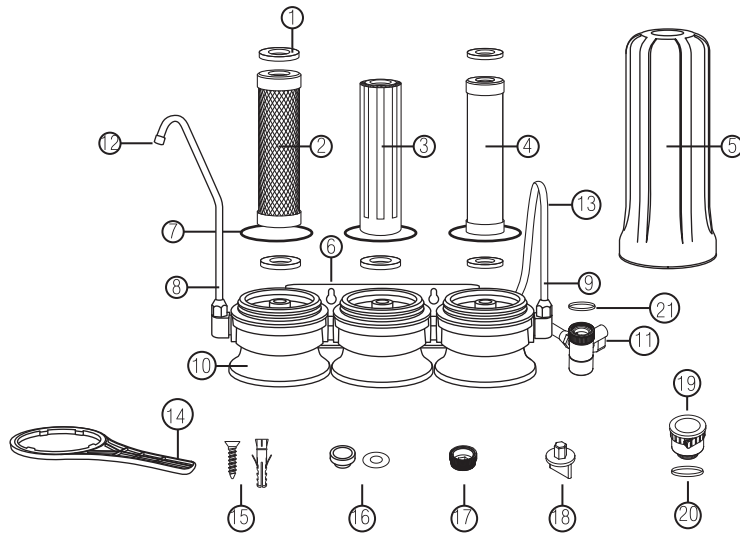
Rev. 01-02-11 DSK

อุปกรณ์และข้อแนะนำการใช้งาน



ข้อแนะนำในการแก้ปัญหาเบื้องต้น

1. ปะเก็นยาง
2. ไส้กรองคาร์บอน (carbon)
3. ไส้กรองเรซิน (resin)
4. ไส้กรอง PE (polymer)
5. กระบอกไส้กรอง
6. แผ่นหลักยึดผนัง
7. โอริง (ยางจับ)
8. ท่อนองช่วงทางน้ำออก
9. สายยางน้ำเข้า
10. แกนกรองเครื่องกรอง
11. หัวทิ่มต่อน้ำเข้า
12. ทางน้ำออก
13. สายยางน้ำเข้า
14. ประแจหมุนกระบอก
15. พุกและสกรู 2 ชุด
16. แหวน และลูกเป็น 2 ชุด
17. อดิเตอร์สียวนอก
18. ประแจ 6 เหลี่ยม
19. ชุดยางดำ
20. โอริงชุดยางดำ 1 วง
21. โอริงทิ่มต่อน้ำเข้า 1 วง



ข้อแนะนำในการใช้เครื่องกรอง

1. การติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่ม ให้ติดตั้งวาล์วแรงดันน้ำก่อนเข้าเครื่องกรองน้ำทุกครั้ง
2. ในกรณีที่ซื้อเครื่องกรองน้ำมาครั้งแรกให้นำน้ำไส้กรองออก เพื่อแกะพลาสติกที่หุ้มไส้กรองออก
3. นำไส้กรองทั้ง PE และคาร์บอน เช่นนี้สะอาดประมาณ 5 นาที เพื่อให้เศษผงและฝุ่นละออง ที่ติดอยู่กับไส้กรองหลุดออก
4. ล้างกระบอกไส้กรองทั้ง 3 ด้วยน้ำสะอาด เพื่อล้างเศษผงและฝุ่นละออง
5. การใช้เครื่องกรองน้ำครั้งแรก ควรเปิดน้ำให้ไหลผ่านเครื่อง และกลับเครื่องกรองน้ำขึ้นปล่อยให้น้ำไหลจากกระบอกจนเต็มทั้ง 3 กระบอก แล้วปล่อยให้น้ำไหลออกถึงประมาณ 15 นาที เพื่อเป็นการล้างสิ่งสกปรกต่าง ๆ และไล่อากาศภายในเครื่องกรองน้ำ
6. ควรใช้เครื่องกรองน้ำทุกวันอย่างน้อย 2-3 ลิตร เพื่อไม่ให้น้ำค้างอยู่ในเครื่องเป็นเวลานานซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดกลิ่นอับได้ เพราะสารแวนเดิลและแบคทีเรียที่ปนเปื้อนมากับน้ำจะสะสมในเครื่องเพิ่มขึ้นตามสภาพของแหล่งน้ำนั้น ๆ
7. หากไม่ได้ใช้น้ำทุกวัน ควรปิดน้ำทิ้งประมาณ 2-3 นาที เพราะน้ำที่ค้างอยู่ในเครื่องอาจมีกลิ่น จากการสะสมของแบคทีเรีย
8. เมื่อใช้ไส้กรองมาเป็นเวลานานแล้ว แต่ยังไม่ค่อยมีกลิ่นอยู่ควรเปลี่ยนไส้กรอง Carbon ใหม่
9. ไม่ควรใช้เครื่องกรองกับน้ำที่มีอุณหภูมิเกิน 35 องศาเซลเซียส
10. แนะนำให้ใช้กับน้ำที่ผ่านการกรองหยาบหรือตกตะกอนแล้วก่อนเข้าเครื่องกรองน้ำ
11. ให้ปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรองทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันแรงดันน้ำสูงในตอนกลางคืน และยืดอายุการใช้งานของเครื่องกรอง
12. ให้ปิดสวิทช์ไฟหลอดยูวีทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันกระบอกหลอดยูวีไหม้ และหลอดยูวีจะอายุสั้นเร็วกว่าปกติ
13. น้ำดื่มที่กรองจะต้องอยู่ในภาชนะที่มาตรฐานน้ำประปาจนครหลวง มิฉะนั้นจะมีผลทำให้ไส้กรองตันเร็วกว่าปกติที่กำหนดไว้

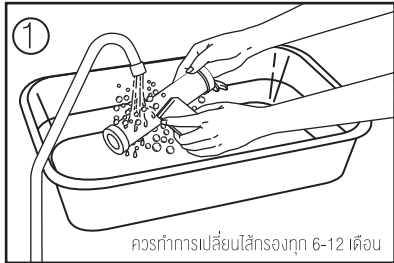
***คำเตือน เครื่องกรองน้ำนี้ใช้กรองน้ำประปา เพื่อกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ในการดื่ม เช่น ความขุ่น สี กลิ่น แบคทีเรียบางชนิด ที่อาจปนเปื้อนในระบบส่งน้ำ ถึงพิพิน้ำ หรือระบบท่อน้ำ

ปัญหาที่พบ	สาเหตุของปัญหา	วิธีการแก้ปัญหา
น้ำมีผงฝุ่นคาร์บอน	1. เป็นเรื่องปกติที่จะมีผงคาร์บอนหลุดออกมาในช่วงต้น โดยผงคาร์บอนนี้ปลอดภัยต่อผู้บริโภค	1. ในครั้งแรกของการใช้งานเครื่องกรองน้ำให้เปิดน้ำที่กรอง ครั้งแรกทิ้งประมาณ 15 นาที เพื่อเป็นการล้างไส้กรอง
น้ำรั่วที่กระบอก	1. หมุนกระบอกกรองน้ำไม่แน่น 2. ซีลยางที่ขอบกระบอกหลุดหรือไม่บีบ หรือเสื่อม 3. แรงดันน้ำเข้าเครื่องกรองเกินค่าที่กำหนด 4. ตั้งเครื่องไว้ใกล้ความร้อน	1. ให้หมุนด้วยที่หมุนกระบอกให้แน่น 2. ใส่ซีลยางที่ขอบของกระบอก ถ้าหายหรือเสื่อมต้องซื้อใหม่ 3. ต้องใช้วาล์วแรงดันน้ำที่พอดีกับที่ทางน้ำเข้า 4. ติดตั้งเครื่องกรองไว้ที่ร่มห่างจากแหล่งความร้อน
น้ำรั่วที่ข้อต่อ หรือที่จุดเสียบต่างๆ	1. สายน้ำชำรุดหรือเสียบสายน้ำไม่สนิท 2. ไส้กรองอุดตันหรือไส้กรองหมดอายุ 3. แรงดันน้ำสูงกว่า 3 BAR	1. ตัดส่วนปลายทิ้งแล้วเสียบสายน้ำใหม่ให้แน่น 2. ทำการเปลี่ยนไส้กรองใหม่ 3. ติดตั้งวาล์วแรงดันน้ำ โดยติดต่อ call center
ไส้กรองเกิดตะไคร่น้ำ	1. ตั้งอยู่ใกล้แสงแดด หรือโอเคเด 2. ไม่มีการกรองน้ำเป็นเวลานาน 3. น้ำดื่มที่เข้ามาในเครื่องสกปรกมาก 4. ขาดการดูแลรักษาความสะอาดไส้กรอง	1. หากติดตั้งที่ใหม่ ที่ห่างจากแสงแดด 2. ถอดไส้กรองออก หากไม่มีตะไคร่น้ำให้ล้าง ไส้กรองตามปกติ ถ้าขึ้นคราบขี้เถ้าในรูแกน- กลางให้ทำการเปลี่ยนไส้กรองใหม่ 3,4. ควรล้างไส้กรองทุกอาทิตย์ก่อนการกรองน้ำ
น้ำหลังกรองมีกลิ่น	1. น้ำดื่มที่เข้ามาตรงตามที่กำหนด 2. ไม่มีการกรองน้ำเป็นเวลานาน 3. ภาชนะที่ใช้เก็บน้ำหลังกรองไม่สะอาด 4. อาจวางตำแหน่งไส้กรองผิด หรือวางซีลยางไม่เข้าร่อง	1. ควรเปลี่ยนกระบอกน้ำใช้ก่อนเข้าบ้าน (ดูที่โชว์รูมบ้านกรองน้ำ) 2. ควรกรองน้ำทิ้งก่อนใช้ 15 นาที 3. ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ 4. ให้ตรวจสอบตำแหน่งไส้กรองตามคู่มือหน้า 4 และดูว่าซีลยาง โอริงต่างๆ ใส่เข้าช่องให้สนิท
หลอด UV ไม่ทำงาน	1. เปิดสวิทช์ไม่เปิดไฟโชว์ที่หน้าแผงไฟ 2. ที่หัวหลอดของไส้กรอง UV ไม่มีแสงสีฟ้าโชว์	1. สายไฟหลวมหรือไม่ติดกับกับเป็นไฟ 2. ใช้ประแจหมุนหลอด UV เช็คว่าไส้หลอด ว่างหรือไม่ ถ้าไม่ว่างอาจจะมีปัญหาที่กับ หม้อแปลงให้นำมาตรวจเช็คที่บริษัทฯ
น้ำไม่ไหลหรือไหลน้อย	1. สัมเปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรอง 2. ไส้กรองอุดตันหรือหมดอายุ 3. แรงดันน้ำน้อยเกินไป 4. น้ำดื่มที่ผ่านเข้าเครื่องกรองมีความขุ่นสูง	1. ทำการเปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรองน้ำ 2. เปลี่ยนไส้กรอง 3. ติดตั้งปั๊มน้ำเพิ่ม 4. ให้ติดตั้งชุดไส้กรองหยาบเพิ่มเติม
น้ำไม่เต็มกระบอก	1. แรงดันน้ำน้อย 2. ไส้กรองน้ำรั่วอุดตัน 3. ไส้กรองหมดอายุ	1. ถ้าเปลี่ยนไส้ใหม่ หรือติดตั้งปั๊มน้ำเพิ่มแรงดันอาจจะช่วยได้บ้าง บ้าน เนื่องจากอากาศที่อยู่บนกระบอกไม่สามารถหนีออกมาได้จึง ทำให้น้ำไม่เต็มกระบอก แต่ประสิทธิภาพในการกรองยังเหมือนเดิม เพราะน้ำไหลจากข้างนอกเข้าสู่ข้างใน 2. ถ้าต้องการกรองน้ำให้เต็มกระบอกให้ติดตั้งโดยหยาบเครื่องขึ้น และยกท่อนองช่วงเพื่อไล่อากาศออกจากเครื่อง
น้ำมีฟองทำให้ไม่ไหล	1. อากาศที่ค้างอยู่ในไส้กรองถูกน้ำดันออกมา และ ทำให้เกิดฟองละเอียดขนาดเล็กในน้ำ	1. อาการจะหายหลังจากการใช้เครื่องกรองน้ำ สักระยะหนึ่ง

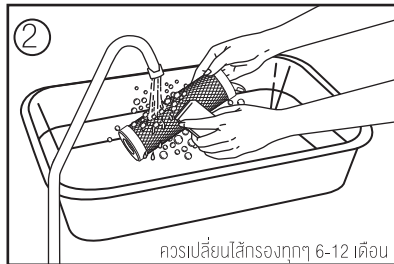
หมายเหตุ ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของไส้กรองน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษา การทำความสะอาด รวมทั้งขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ใช้ และคุณภาพของน้ำดื่มที่กรอง

การล้างทำความสะอาดไส้กรอง

PURE



1. การล้างทำความสะอาดไส้กรอง PE ใช้แปรงขนอ่อน (แปรงสีฟัน) จัดที่ไส้กรองให้ทั่วทุกด้านแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง กรณีที่ไส้กรองมีสีเหลืองหรือดำมาก ควรล้างให้บ่อยขึ้น หรือเปลี่ยนไส้กรองใหม่



2. การล้างทำความสะอาดไส้กรองความดันสำหรับเครื่องกรองน้ำอิม (คาร์บอน) ใช้แปรงขนอ่อน (แปรงสีฟัน) จัดที่ไส้กรองให้ทั่วทุกด้านแล้วล้างด้วยการฉีดน้ำแรงๆ ที่ผิวด้านนอก 1-2 นาที แล้วล้างตามด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง



3. การล้างทำความสะอาดไส้กรอง Resin โดยผสมตามอัตราส่วน เกลือ 100 กรัม (1 จัด) ลงในน้ำ 1 ลิตร คนให้เกลือละลาย น้ำไส้กรองไปแช่ในน้ำเกลือ 45 นาที แล้วเว่ยจากชาม-ไปจวว เบ็ดเรชั่นที่อยู่ด้านในเกิด การเสียดสีกันเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประจุได้ดี เสร็จแล้วให้ล้างน้ำเกลือออก ด้วยน้ำสะอาดจนหมดความเค็ม (ทำซ้ำ 2 ครั้ง)

หมายเหตุ การสังเกตว่าไส้กรองสกปรก คือ น้ำจะไหลช้า ไส้กรองจะเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีน้ำตาลเข้ม ควรล้างทำความสะอาดไส้กรองทุก 1 สัปดาห์ เพื่อให้ไส้กรองมีกลิ่นอับ และควรเปลี่ยนไส้กรองประมาณ 5,000 ลิตร หรือ 1 ปี

คำเตือน ห้ามใช้ของมีคมขูดไส้กรอง และห้ามใช้น้ำยาหรือ สารเคมีใดๆ ล้างทำความสะอาดเด็ดขาด

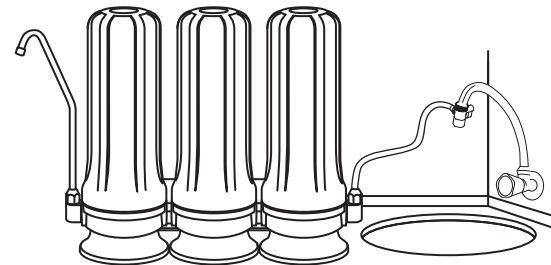
.....

PURE

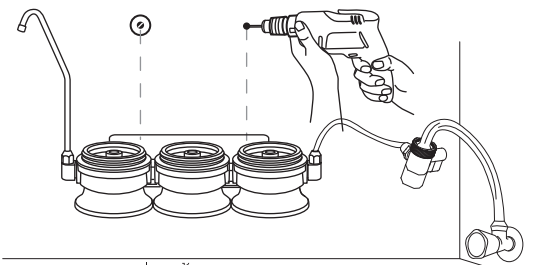
การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

เมื่อทำการถอดล้างไส้กรองพร้อมทั้งกระบอก และประกอบเข้าตามขั้นตอนที่ได้กล่าวมาแล้ว ก็ทำการต่อหัวท๊อปของเครื่องกรองน้ำ เข้ากับหัวท๊อปน้ำใช้ภายในบ้าน

การติดตั้งแบบวางบนพื้น



การติดตั้งแบบยึดผนัง

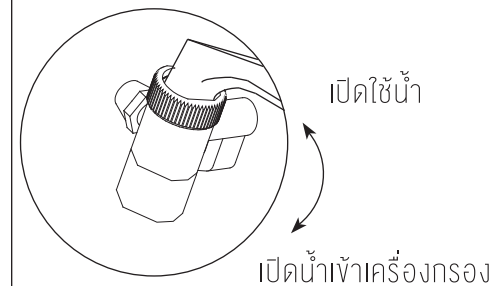


1. กำหนดตำแหน่งที่ติดตั้งต้องห่างจากพื้นประมาณ 5-10 ซม. เพื่อความสะดวกในการเปลี่ยนไส้กรอง
2. ใช้ดินสอหรือปากกาทำหนดจุดที่จะทำการเจาะรูสำหรับแขวนเครื่องกรอง
3. ใช้สว่านเจาะรูสำหรับแขวนเครื่องกรอง
4. ใช้พุกตอกเข้าไปในรูที่เจาะแล้ว
5. ใช้แหวนและสกรูขันเข้าไปในพุกให้หัวสกรูยื่นออกมาประมาณ 1 ซม.
6. นำเครื่องกรองน้ำที่ประกอบเสร็จแล้วขันไปแขวนในตำแหน่งที่เตรียมไว้
7. ต่อสายน้ำเข้าเครื่องกรองน้ำ

เครื่องกรองน้ำดื่ม PURE รุ่น 574 สามารถติดตั้งได้ง่ายด้วยตัวคุณเอง และด้วยรูปปลั๊กชนที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสวยงามทันสมัย

จึงเหมาะกับการตกแต่งบ้านได้สวยงาม และยังดูแลรักษาได้ง่าย ก่อนอื่นต้องประกอบเครื่องให้เรียบร้อยก่อน แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

วิธีการเปิด-ปิดหัวท๊อป



หมายเหตุ

ในแต่ละรอบครัวจะใช้หัวท๊อปแตกต่างกันไปหากต้องการแขวนจะมีรูสำหรับแขวนอยู่ด้านหลังเครื่องกรอง

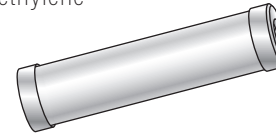
การใส่และการเปลี่ยนไส้กรอง



คุณสมบัติของไส้กรอง

1. ใช้ประแจหมุนกระบอทั้ง 3 กระบอกให้คลายออก (ไม่ควรหมุนจนหลุดเพราะน้ำที่อยู่ภายในกระบออาจจะไหลออกโดยอุปกรณ์อื่น ๆ ได้)
2. ควรหงายเครื่องขึ้นแล้วหมุนกระบอออกจนสุด เทน้ำในกระบอทั้ง 3 มาทำความสะอาดพร้อมกระบอ (ตามขั้นตอนในหน้าที่ 6)
3. เมื่อทำความสะอาดไส้กรองจนครบแล้ว ใส่กลับเข้าที่เดิมโดยเรียง ไส้กรอง PE, Resin, Carbon ตามลำดับ (ใส่ยางโอริงที่ไส้กรองและที่ขอบกระบอทุกครั้งเพื่อกันน้ำซึมออกจากเครื่อง)
4. ใช้ประแจหมุนกระบอให้แน่นทั้ง 3 กระบอ
5. บันทึกวันที่ควรเปลี่ยนไส้กรองเครื่องกรองบนสติกเกอร์ข้างกระบอเพื่อจะได้ทราบกำหนดการเปลี่ยนไส้กรองครั้งต่อไป

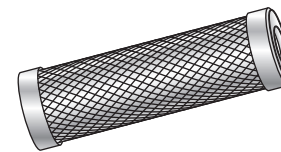
Polyethylene



ไส้กรองโพลีเอทิลีน (PE)

ทำการกรองสารแขวนลอยที่ปนเปื้อนมากับน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เศษหิน ดิน กรวย เศษตะไคร่น้ำ

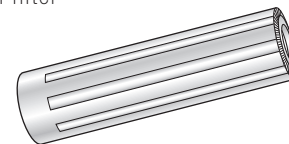
Activated carbon block



ไส้กรองแอคทีเวทคาร์บอนบล็อก (AC)

ทำการกรองสีที่เกิดจากสารอินทรีย์ กรองกลิ่นคลอรีนได้ รวมทั้งสารพิษต่างๆ เช่น ยาฆ่าแมลง ผงซักฟอก สารไฮโดรคาร์บอน(สารก่อมะเร็ง) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Resin filter



ไส้กรองเรซิน (RE)

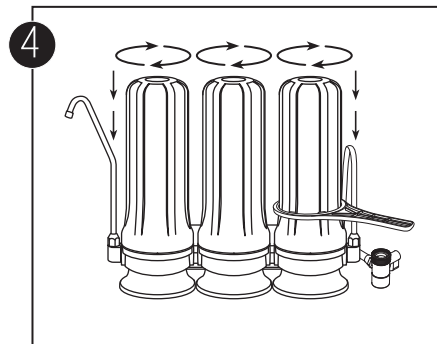
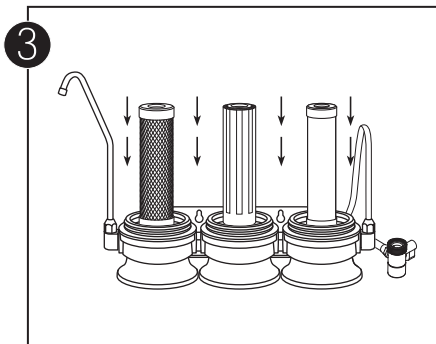
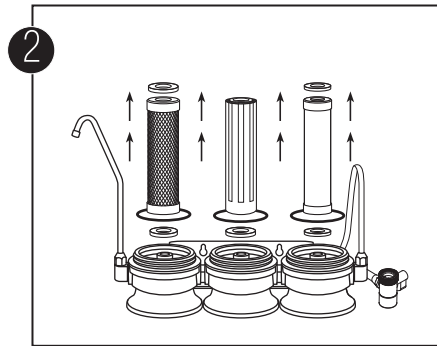
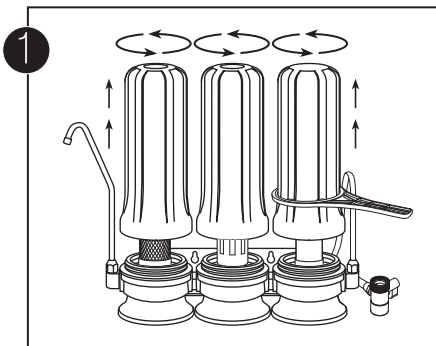
ทำการปรับสภาพน้ำกระด้างให้อ่อนลง และช่วยดักจับสารโลหะหนัก เช่น สารตะกั่ว แคดเมียม และปรอทที่ปนเปื้อนในชั้นดิน

การทำความสะอาดตัวเครื่องด้านนอก

ในการทำความสะอาดตัวเครื่องด้านนอก ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำยาล้างจานอย่างอ่อนผสมกับน้ำให้เจือจาง เช็ดให้ทั่วตัวเครื่องและท่อสายน้ำ(อย่าล้างตัวเครื่องด้วยการเทน้ำลงบนตัวเครื่องเด็ดขาด) จากนั้นใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดตามจนสะอาด แล้วเช็ดด้วย ผ้าแห้งอีกครั้ง

ข้อปฏิบัติหลังทำความสะอาด

ให้ระวังสังเกตครุยรั่วตามจุดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นหลังทำความสะอาด และให้รีบแก้ไขทันที รวมทั้งตรวจสอบของไส้กรองต่างๆ ต้องใส่เข้าช่องของไส้กรอง และกระบอเสมอ และห้ามวางเครื่องกรองน้ำในที่ๆ แดดส่องหรือมีอุณหภูมิสูงรวมถึงวางในที่ๆ มีความชื้นหรือมีละอองน้ำ



***หมายเหตุ การประกอบเครื่องกรองน้ำ โปรดใช้ความระมัดระวังทุกครั้ง