



ตารางบันทึกการเปลี่ยนไส้กรอง

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เปลี่ยนไส้กรอง	ชื่อไส้กรองที่เปลี่ยน	วันที่เปลี่ยนไส้กรอง ครั้งต่อไป

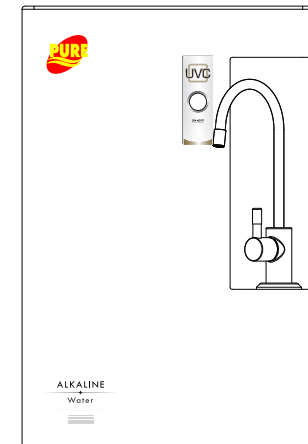
หากมีปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้ง หรือการใช้งาน กรุณา ติดต่อศูนย์บริการ 0-2978-9000

ผู้จัดทำหน่วย บริษัท ฟิลเตอร์ มาร์ก จำกัด

26/7 ม.4 ถ.สามโคก-เสนา ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา 13190

Call Center 0-2978-9000 แฟกซ์ : 0-2978-8643 www.baankrongnam.com

คู่มือ การใช้งานและติดตั้ง เครื่องกรองน้ำ รุ่น GOLD SERIES G01-UVC



*** คำเตือน ควรปิดสวิตช์ และควรถอดปลั๊กไฟ
ออกจากปลั๊กไฟทุกครั้ง เพราะแสงของหลอด UVC
เป็นอันตรายต่อผิวหนังและดวงตา ห้ามจ้องมอง
หรือสัมผัสโดนผิวหนัง เพราะจะมีผลทำให้
กระจกตาถลอก เยื่อตาอักเสบ ผิวหนังอักเสบไหม้

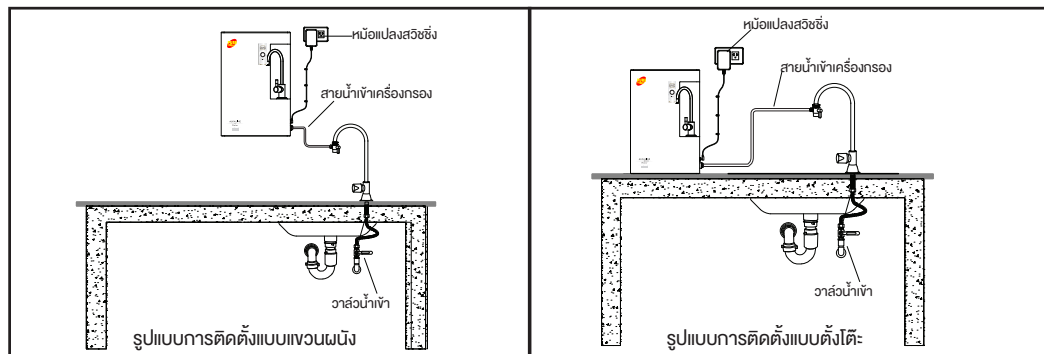
ทางบริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่าน ที่ไว้วางใจเลือกใช้สินค้าคุณภาพจากเราโปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
อย่างละเอียดก่อนการติดตั้งเพื่อประสิทธิภาพ ในการใช้งานและแกะพลาสติกหุ้มไส้กรองออกก่อนใช้งาน

กว้าง(mm)	ยาว(mm)	สูง(mm)	น้ำหนัก(kg.)	แรงดันน้ำเข้าขั้นต่ำ	แรงดันน้ำเข้าสูงสุด	อัตราการไหลของน้ำกรองที่แนะนำต่อวินาที
133	290	428	3.6	1.5 BAR(20 psi)	3 BAR(45 psi)	50 ลิตร.ตม./ชม.

“เพื่อสุขภาพของคุณและครอบครัว ควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 1 ปี

รูปภาพ, อะไหล่ และอุปกรณ์ต่างๆที่แสดงในรูปอาจแตกต่างจากของจริง
เนื่องจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ



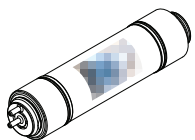
ข้อแนะนำการใช้เครื่องกรอง

1. การติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่ม ถ้าแรงดันน้ำเข้าเครื่องกรองมากกว่า 3 BAR ให้ติดตั้งวาล์วลดแรงดันน้ำก่อนเข้าเครื่องกรองน้ำทุกครั้ง
2. การใช้เครื่องกรองน้ำครั้งแรก ควรเปิดน้ำไหลผ่านเครื่อง แล้วปล่อยให้น้ำไหลออกทิ้งไปประมาณ 15 นาที เพื่อเป็นการล้างสิ่งสกปรกต่างๆ และไล่อากาศภายในเครื่องกรองน้ำ
3. ควรใช้เครื่องกรองน้ำทุกวันอย่างน้อย 2-3 ลิตร เพื่อไม่ให้น้ำค้างอยู่ในเครื่องกรองเป็นเวลานาน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดกลิ่นอับได้ เพราะสารแขวนลอยและแบคทีเรียที่ปนเปื้อนมากับน้ำจะสะสมในเครื่องเพิ่มขึ้นตามสภาพของแหล่งน้ำนั้นๆ
4. หากไม่ได้ใช้น้ำทุกวัน ควรเปิดน้ำทิ้งประมาณ 2-3 นาที เพราะน้ำที่ค้างอยู่ในเครื่องอาจมีกลิ่นจากการสะสมของแบคทีเรีย
5. เมื่อใช้ไส้กรองมาเป็นเวลานานแล้ว แต่น้ำยังคงมีกลิ่นอยู่ควรเปลี่ยนไส้กรองใหม่
6. ไม่ควรใช้เครื่องกรองกับน้ำที่มีอุณหภูมิเกิน 35 องศาเซลเซียส
7. แนะนำให้ใช้กับน้ำที่ผ่านการกรองหยาดหรือตกตะกอนแล้ว ก่อนเข้าเครื่องกรองน้ำ
8. ให้ปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรองทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันแรงดันน้ำสูงในตอนกลางคืน และยืดอายุการใช้งานเครื่องกรอง
9. ให้ปิดสวิตช์ไฟหลอด UVC ทุกครั้งหลังใช้งาน เพื่อยืดอายุหลอด UVC และป้องกันกลิ่นพลาสติกหลังกรอง
10. น้ำดื่มที่กรองจะตั้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาปนครหลวง เพราะจะมีผลทำให้ไส้กรองตันเร็วกว่าปกติ

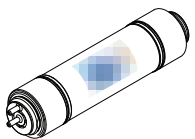
*** คำเตือน เครื่องกรองน้ำนี้ใช้กรองน้ำประปา เพื่อกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ในการดื่ม เช่น ความขุ่น สี กลิ่น แบคทีเรียบางชนิด ที่อาจปนเปื้อนในระบบส่งน้ำ ถังพักน้ำ หรือระบบท่อน้ำ

ปัญหาที่พบ	สาเหตุของปัญหา	วิธีการแก้ปัญหา
น้ำมีผงฝุ่นคาร์บอน	1. เป็นเรื่องปกติที่จะมีผงคาร์บอนหลุดออกมาในช่วงต้น โดยผงคาร์บอนนี้ปลอดภัยต่อผู้บริโภค	1. ในครั้งแรกของการใช้เครื่องกรองน้ำ ให้เปิดน้ำที่กรองครั้งแรกทิ้งประมาณ 15 นาที เพื่อเป็นการล้างไส้กรอง
น้ำรั่วที่ข้อต่อ หรือจุดเสียบต่างๆ	1. สายน้ำชำรุดหรือเสียบสายน้ำไม่สนิท 2. ไส้กรองอุดตัน หรือไส้กรองหมดอายุ 3. แรงดันน้ำสูงกว่า 3 BAR	1. ตัดส่วนปลายทิ้ง แล้วเสียบสายน้ำใหม่ให้แน่น 2. ทำการเปลี่ยนไส้กรองใหม่ 3. ติดตั้งวาล์วลดแรงดันน้ำ ให้ติดต่อ Call Center
น้ำหลังกรองมีกลิ่น	1. น้ำดิบมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด 2. ไม่มีการกรองน้ำเป็นเวลานาน 3. ภาชนะที่ใช้น้ำหลังกรองไม่สะอาด 4. อาจวางตำแหน่งไส้กรองผิด	1. ควรใช้ระบบกรองน้ำใช้ก่อนเข้าบ้าน (มีจำหน่ายที่โชว์รูมบ้านกรองน้ำ) 2. ควรเปิดน้ำทิ้ง 15 นาที ก่อนใช้งาน 3. ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ 4. ให้ตรวจสอบตำแหน่งไส้กรองตามคู่มือ
น้ำเป็นฝ้า หรือตม้ำ แล้วเป็นตะกอน	1. น้ำดิบมีความกระด้างสูง 2. แหล่งน้ำที่ใช้กรองเป็นน้ำบาดาล	1. ควรบำบัดน้ำกระด้างเบื้องต้น ก่อนนำมาผ่านเครื่องกรอง 2. เครื่องกรองรุ่นนี้ใช้กรองร่วมกับน้ำประปาเท่านั้น
น้ำไม่ไหล หรือน้ำไหลน้อย	1. ลิ้นเปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรอง 2. ไส้กรองอุดตันหรือหมดอายุ 3. แรงดันน้ำน้อยเกินไป 4. น้ำดื่มที่ผ่านเข้าเครื่องกรองมีความดันสูง	1. ทำการเปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรอง 2. เปลี่ยนไส้กรอง 3. ติดตั้งปั้มน้ำเพิ่ม 4. ให้ติดตั้งชุดไส้กรองหยาบเพิ่ม
ไฟแสดงสถานะ UVC ไม่ติด	1. หม้อแปลงสวิตช์ไม่ได้เสียบปลั๊ก 2. หลอด UVC หมดหรือหมดอายุ 3. หม้อแปลงสวิตช์เสีย	1. ตรวจสอบหม้อแปลงสวิตช์หรือปลั๊กไฟในบ้าน และเสียบปลั๊กใหม่ 2. เปลี่ยนหลอด UVC ใหม่ 3. เปลี่ยนหม้อแปลงสวิตช์ใหม่
น้ำเป็นตะกอน หลังจากตั้งทิ้งไว้	1. เนื่องจากเครื่องกรองรุ่นนี้เป็นระบบเพิ่มอัลคาไลน์ในน้ำกรอง ความเข้มข้นอัลคาไลน์ (pH สูง) จะทำให้แร่ธาตุในน้ำตกตะกอน ซึ่งตะกอนไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	1. น้ำที่ได้จากการกรอง ไม่ควรเก็บเกินเวลา 12 ชม. ซึ่งจะทำให้คุณภาพของน้ำเปลี่ยนแปลงไป
น้ำมีฟองทำให้น้ำไม่ใส	1. อากาศที่ค้างอยู่ในไส้กรอง ถูกน้ำดันออกมาทำให้เกิดฟองละเอียดขนาดเล็กในน้ำ 2. มีอากาศภายในเส้นท่อน้ำประปา เมื่ออากาศนี้ผ่านเข้าเครื่องจะทำให้เกิดฟองละเอียดขนาดเล็กในน้ำ	1. อาการจะหายหลังจากการใช้เครื่องกรองน้ำไประยะหนึ่ง 2. ตรวจสอบระบบเป็นส่งน้ำหรือเปิดไล่อากาศทิ้งก่อนนำมากรองผ่านเครื่อง

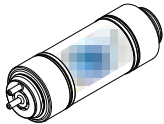
U Type UF cartridge (รหัส 83815)



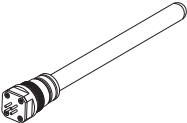
U Type Post Carbon cartridge (รหัส 83816)



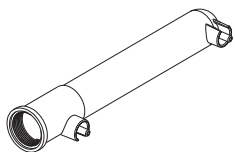
U Type Alkaline cartridge (รหัส 83817)



UVC Capsule (รหัส 999-294)



กระบอกใส่หลอด UVC (รหัส 993-099)



กรองสิ่งปนเปื้อนในน้ำที่มีอนุภาคขนาดเล็ก
0.01 ไมครอน เช่น แบคทีเรีย และจุลินทรีย์ในน้ำ
*อายุการใช้งาน 6 - 12 เดือนหรือ 5,000 ลิตร

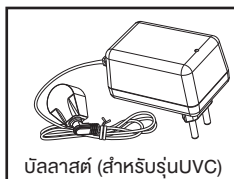
ลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ในน้ำกรอง ลดคลอรีน
และปรับรสชาติของน้ำให้ดีขึ้น
*อายุการใช้งาน 6 - 12 เดือนหรือ 5,000 ลิตร

ช่วยกระตุ้นออกซิเจนในน้ำ ทำให้น้ำเป็นค่า
และช่วยให้ร่างกายดูดซับน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
*อายุการใช้งาน 6-12 เดือน หรือ 3,000 ลิตร

มีความยาวคลื่นแสง UVC ที่ 253.7 นาโนเมตร
ทำการกำจัดแบคทีเรีย และเชื้อราด้วยแสง UVC
*** ลิขสิทธิ์เฉพาะ "เพียว" ด้วยเทคโนโลยี Motion
ที่หมุนน้ำให้เป็นเกลียว ทำให้อสัมผัสแสง UVC ได้นานขึ้น
*** เทคโนโลยี Ultramax ช่วยเพิ่มความเข้มข้นของแสง UVC
เพื่อปกป้องคุณและคนที่คุณรักจากเชื้อโรคที่ปนเปื้อนมา
กับน้ำ
*อายุการใช้งาน 1-2 ปี หรือ 8,000 ชั่วโมง

การใช้หลอดฆ่าเชื้อ UVC (เฉพาะรุ่น UVC)

1. ในตอนที่กรองน้ำเพื่อดื่ม ควรเปิดหลอด UVC ก่อนกรองน้ำดื่ม 1-2 นาที
เพื่อกระตุ้นหลอด UVC เปล่งแสง ซึ่งจะทำการฆ่าเชื้อมีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. ไม่ควรเปิดหลอด UVC ทั้งวันเป็นเวลานานในขณะที่ไม่ได้มีการกรองน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความร้อน สะสมภายในกระบอกกรองน้ำ เป็นเหตุทำให้ซิลยางกระบอกขยายตัว
และทำให้น้ำรั่วซึมได้ อีกทั้งยังทำให้เกิดกลิ่นเหม็นไหม้หรือกลิ่นคาวของน้ำได้
3. ควรถอดหลอดฆ่าเชื้อ UVC มาทำความสะอาดทุกๆ 3-6 เดือน ให้ใช้ผ้าชุบแอลกอฮอล์ 70% เช็ดรอบหลอดควอซ์
และด้านใน ท่อสแตนเลส เพื่อไม่ให้รอยนิ้วมือหรือฝุ่น ไปบังแสง UVC และ ช่วยสะท้อนแสง UVC ด้วย
4. ควรเปลี่ยนหลอดฆ่าเชื้อ UVC ทุกๆ 1-2 ปี หรือ 8,000 ชั่วโมง



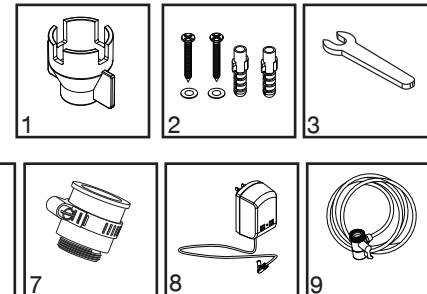
บิลลาสต์ (สำหรับรุ่น UVC)



*** หมายเหตุ : ในการใช้งานหลอด UVC ครั้งแรก
โปรดตั้งแผ่นกันกระแทกหัวหลอด UVC ออกก่อนเสียบปลั๊ก UVC

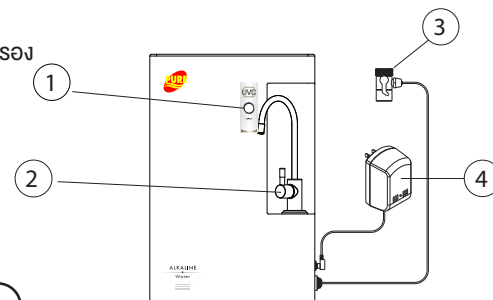
อุปกรณ์สำหรับการใช้งาน

1. ประแจขันกระบอกและหลอด UVC
2. ชุดพุกและสกรู
3. ประแจถอดสายน้ำ
4. อดป์เตอร์เกลียวนอน
5. ประแจเหลี่ยม
6. ชันยาง
7. ชุดยางดำประกอบเสร็จ
8. หม้อแปลงสวิตซ์
9. สายน้ำ PE , หัวท็อกสแตนเลส

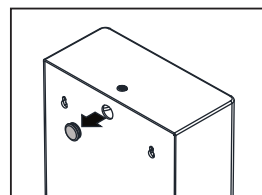


วิธีการใช้งานเครื่องกรอง

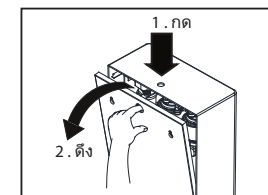
1. สวิตซ์ ON/OFF สำหรับเปิด - ปิดระบบฆ่าเชื้อด้วย UVC
- เมื่อกดสวิตซ์ ON/OFF ไฟสีน้ำเงิน จะติดสว่าง แสดงว่าสถานะระบบฆ่าเชื้อด้วย UVC พร้อมใช้งาน
- เมื่อเปิดท่อน้ำดื่มในขณะไฟสีน้ำเงิน ติดสว่าง แสดงว่าน้ำได้ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย UVC แล้ว
และเมื่อเลิกใช้งานให้กดสวิตซ์ ON/OFF ซ้ำอีกครั้ง ไฟแสดงสถานะ UVC จะดับลง
2. วาล์ว เปิด - ปิด ท่อน้ำดื่ม
3. วาล์ว เปิด - ปิด น้ำเข้าเครื่องกรอง
4. หม้อแปลงสวิตซ์



วิธีการเปิดฝาเครื่องกรองน้ำ



1. ดึงยางที่ฝาหลังเครื่องออก



2. กดเขี่ยล้อกดด้านบนแล้วใช้นิ้วเกี่ยวดึงฝาหลังออก

วิธีการดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ

1. ระวังอย่าให้เครื่องกรองน้ำตกหล่น ห้ามวางในที่ที่มีความชื้น หรือแสงแดดส่องถึง
2. ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดสวิตซ์ ON/OFF และถอดปลั๊กไฟทุกครั้ง
3. ใช้ผ้าแห้งเช็ดให้สะอาด ห้ามใช้ทินเนอร์ หรือสารเคมีชนิดเป็นอันตราย
4. หลังเลิกใช้งานเครื่องกรองน้ำทุกครั้ง ควรปิดสวิตซ์ ON/OFF และถอดปลั๊กไฟออก

*** ข้อแนะนำการใช้งาน หากไม่ได้ใช้นานเกิน 6 ชั่วโมง ควรเปิดน้ำทิ้ง 1-2 นาทีก่อนใช้น้ำทุกครั้ง

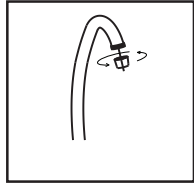
การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ



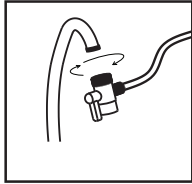
การเปลี่ยนไส้กรอง



การประกอบท่อน้ำแบบเกลียวนอก

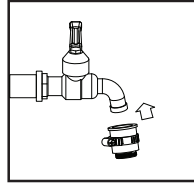


1. หมุนหัวท่อน้ำประปาออก

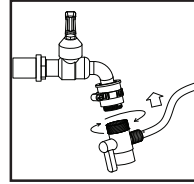


2. หมุนท่อน้ำที่เข้ากับเครื่องกรองน้ำเข้ากับหัวท่อน้ำประปาให้แน่น

การประกอบท่อน้ำแบบไม่มีเกลียว

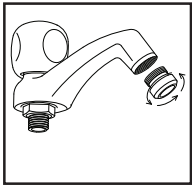


1. นำบูชยางสวมเข้ากับท่อน้ำ แล้วขันสกรูที่แหวนรัดท่อให้แน่น

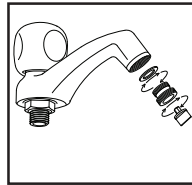


2. หมุนหัวท่อน้ำที่ติดมากับเครื่องกรองน้ำเข้ากับหัวท่อน้ำประปาให้แน่น

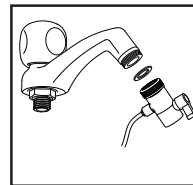
การประกอบท่อน้ำแบบเกลียวใน



1. หมุนหัวท่อน้ำประปาออก



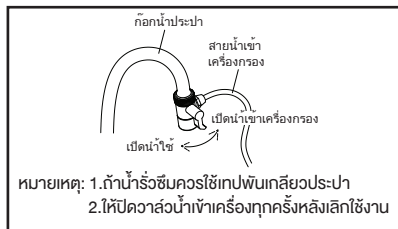
2. ใส่ซิลยางไว้ที่ขอบปากข้อต่อเกลียวตัวผู้แล้วใช้ตัวขันเกลียวขันข้อต่อเกลียวตัวผู้เข้ากับหัวท่อน้ำ หมุนให้แน่น



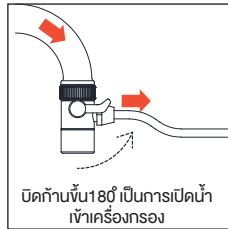
3. หมุนหัวท่อน้ำที่ติดมากับเครื่องกรองน้ำเข้ากับหัวท่อน้ำประปาให้แน่น



บิดท่อน้ำ 90 องศาเพื่อเปิดใช้น้ำปกติ

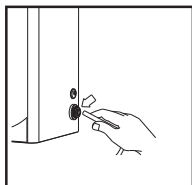


หมายเหตุ: 1. ถ้าน้ำรั่วซึมควรใช้เทปพันเกลียวประปา
2. ให้ปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

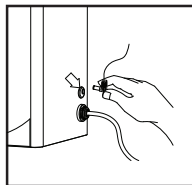


บิดท่อน้ำขึ้น 180 องศาเป็นการเปิดน้ำเข้าเครื่องกรอง

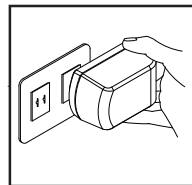
เมื่อประกอบหัวท่อน้ำเรียบร้อยแล้ว 1. ต่อสายน้ำเข้ากับจุดต่อสายน้ำเข้าตัวเครื่อง จากนั้นเปิดน้ำเพื่อตรวจสอบว่าการต่อถูกต้องสมบูรณ์ ไม่มีการรั่วซึม หากมีน้ำซึม ให้ตัดปลายสายน้ำแล้วเปลี่ยนใหม่ 2. เสียบหัวต่อของสายไฟเข้าที่ตัวเครื่อง 3. เสียบหม้อแปลงที่ปลั๊กไฟบ้าน 4. เมื่อกดสวิตช์เปิด ไฟสีน้ำเงินจะติด แสดงว่า หลอด UVC พร้อมใช้งาน 5. หลังเลิกใช้งาน ควรปิดสวิตช์หลอด UVC ทุกครั้ง



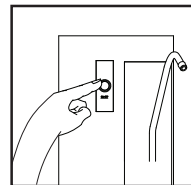
1. ต่อสายน้ำเข้าเครื่อง



2. เสียบหัวต่อของหม้อแปลงเข้ากับตัวเครื่อง

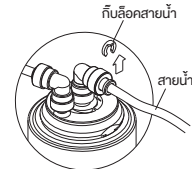


3. เสียบหม้อแปลง

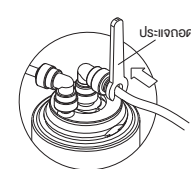


4,5. กดสวิตช์เปิด-ปิดหลอด UVC ที่ตัวเครื่อง

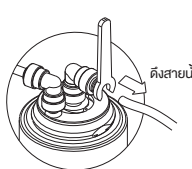
ขั้นตอนการถอดสายน้ำ



1. ถอดท่อน้ำออกจากข้อต่อ

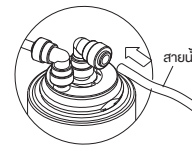


2. ใช้ประแจถอดสายกดปลายข้อต่อให้แบนสนิท

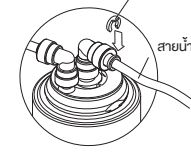


3. ใช้มือดึงสายน้ำออกโดยที่ประแจยังกดค้างอยู่ สายน้ำจะหลุดออก

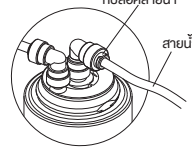
ขั้นตอนการใส่สายน้ำ



1. เสียบสายน้ำเข้าช่องเสียบ โดยดันเข้าตรงจนสุด

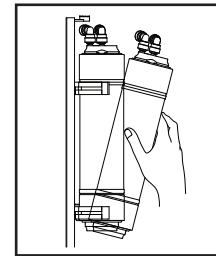


2. ดึงสายน้ำย้อนกลับจะเป็นการล็อกสายน้ำ แล้วใช้กับล็อกสายน้ำเสียบล็อกไว้



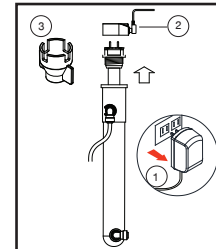
3. เปิดน้ำเข้าเครื่องตรวจสอบการรั่วซึม

วิธีเปลี่ยนไส้กรอง



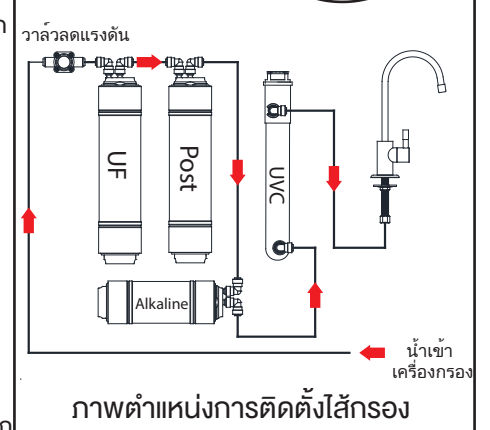
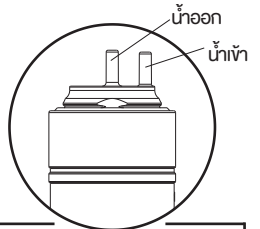
1. ดึงตัวไส้กรองประมาณ 45 องศาเข้าหาตัวออกจากก้ามล็อก
2. ถอดสายน้ำออกจากไส้กรองตามวิธีการถอดสายน้ำด้านบน ให้ระวังการสลับสายน้ำเข้า-ออก
3. ดึงกระบอกไส้กรองออกทั้งกระบอก
4. ใส่กระบอกไส้กรองใหม่เข้าแทนที่
5. ใส่สายน้ำกลับเข้าตามเดิม

วิธีเปลี่ยนหลอด UVC



1. ถอดสายไฟออกจากที่เสียบไฟฟ้าในบ้าน
2. ดึงปลั๊กเสียบสวิตช์บนกระบอก UVC ออก
3. ใช้ประแจหมุนหลอด UVC โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา และดึงหลอด UVC ขึ้นตรงๆ
4. ใส่หลอด UVC ใหม่เข้าแทนที่ ใช้ประแจหมุนให้แน่นโดยหมุนตามเข็มนาฬิกา แล้วเสียบปลั๊กสวิตช์เข้าที่เดิม

หมายเหตุ : ควรเปลี่ยนสายน้ำภายในเครื่องกรองทุกๆ 1 ปี



ภาพตำแหน่งการติดตั้งไส้กรอง