

ตารางบันทึกการล้างและเปลี่ยนไส้กรอง



ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ	ล้างครั้งต่อไป

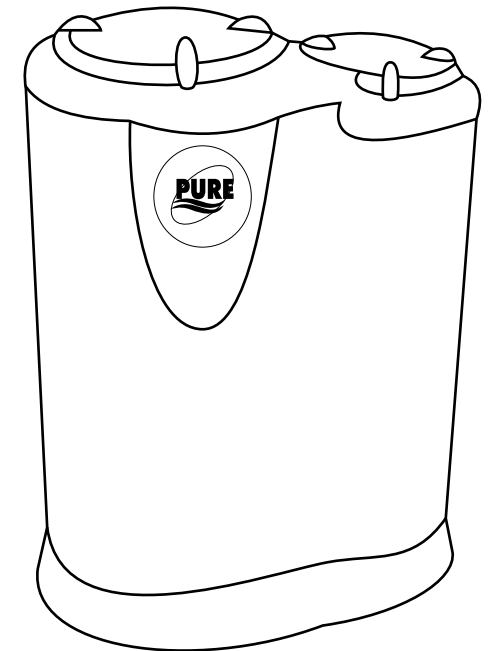
หากมีปัญหาการเกี่ยวกับการติดตั้งหรือการใช้งาน กรุณาติดต่อศูนย์บริการ โทร. 0-2978-9000



DSP 23-6-60

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

คู่มือผลิตภัณฑ์
เครื่องกรองน้ำดื่ม “เพียว”
รุ่น CP01



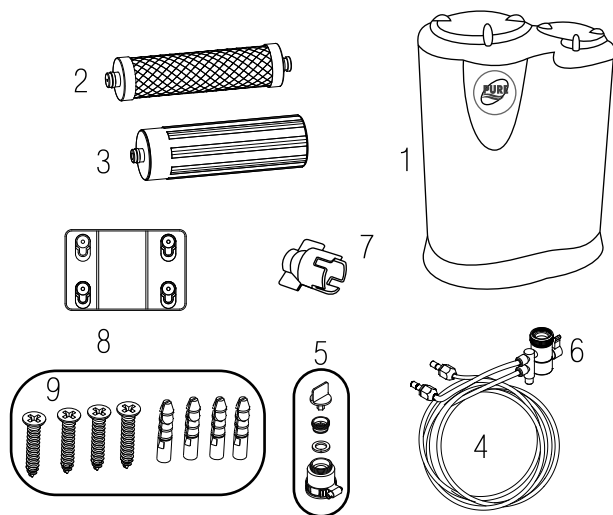
โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการติดตั้ง
เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน

เพื่อสุขภาพของคุณและครอบครัว ควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 1 ปี

กว้าง (mm)	ยาว (mm)	สูง (mm)	น้ำหนัก (kg.)	แรงดันน้ำเข้าต่ำสุด	แรงดันน้ำเข้าสูงสุด	อัตราการกรอง ลบ.คม/ชม.
180	270	365	3.40	1 BAR	3 BAR	100 ลบ.คม/ชม. ที่แรงดัน 30 psi

อุปกรณ์และข้อแนะนำการใช้งาน

1. ตัวเครื่องกรองน้ำ
2. ไส้กรอง คาร์บอน (แบบเสียบ)
3. ไส้กรอง UF (แบบเสียบ)
4. สายน้ำเข้า-ออก
5. ชุดต่อเตปเตอร์
6. หัวท็อกน้ำ
7. ประแจหมุนกระบอกและหลอดยูวี
8. แผ่นแวน
9. ชุดอุปกรณ์สำหรับยึดติดผนัง



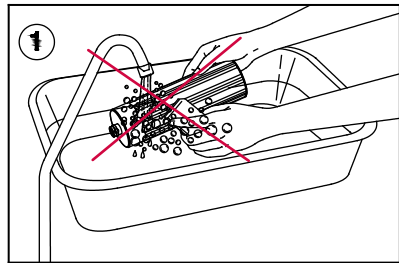
ข้อแนะนำในการใช้เครื่องกรองน้ำ

1. ห้ามใช้แรงดันน้ำเข้าเกิน 3 Bar ถ้าเกินกว่านี้แนะนำให้ติดตั้งตัวลดแรงดันและควรปิดวาล์วน้ำเข้าหลังเลิกใช้งานทุกครั้งเพื่อลดแรงดันน้ำเข้าเครื่อง
2. ในกรณีที่ซื้อเครื่องกรองน้ำมาครั้งแรกให้นำไส้กรองออก เพื่อแกะพลาสติกที่หุ้มไส้กรองออก
3. นำไส้กรอง Carbon แช่น้ำสะอาดประมาณ 5 นาที เพื่อให้เศษผงและฝุ่นละออง ที่ติดอยู่ไส้กรองหลุดออก
4. การใช้เครื่องกรองน้ำครั้งแรก ควรเปิดน้ำให้ไหลผ่านเครื่อง โดยปล่อยให้น้ำไหลจากกระบอกจนเต็มถึง 2 กระบอก แล้วปล่อยให้น้ำไหลออกทิ้งไปประมาณ 5 นาที เพื่อเป็นการล้างสิ่งสกปรกต่าง ๆ และไล่อากาศภายในเครื่องกรองน้ำ
5. ควรใช้เครื่องกรองน้ำทุกวันอย่างน้อย 2-3 ลิตร เพื่อไม่ให้น้ำค้างอยู่ในเครื่องเป็นเวลานานซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดกลิ่นอับได้เพราะสารแขวนลอยและแบคทีเรียที่ปนเปื้อนมากับน้ำสะสมในเครื่องเพิ่มขึ้น ตามสภาพของแหล่งน้ำนั้น ๆ
6. หากไม่ได้ใช้น้ำทุกวัน ควรเปิดน้ำทิ้งประมาณ 5-10 นาทีก่อนใช้งานทุกครั้ง เพราะน้ำที่ค้างอยู่ในเครื่องอาจมีกลิ่นจากการสะสมของแบคทีเรีย
7. เมื่อใช้ไส้กรองมาเป็นเวลานานแล้ว แต่น้ำยังคงมีกลิ่นอยู่ควรเปลี่ยนไส้กรอง Carbon ใหม่
8. ไม่ควรใช้เครื่องกับน้ำที่มีอุณหภูมิเกิน 35 องศาเซลเซียส
9. แนะนำให้ใช้กับน้ำประปาที่ผ่านการกรองหยาบหรือตกตะกอนแล้วก่อนเข้าเครื่องกรองน้ำ
10. ให้ปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรองทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

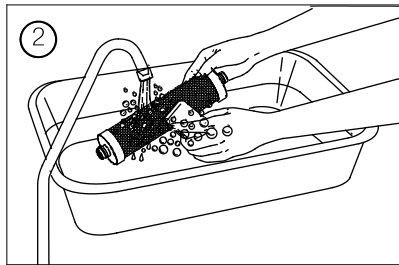
ข้อแนะนำในการแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหาที่พบ	สาเหตุของปัญหา	วิธีแก้ปัญหา
น้ำรั่วที่ขอบกระบอก	1. หมุนกระบอกกรองน้ำไม่แน่น 2. ซีลยางที่ขอบกระบอกหลุดหรือไม่มี หรือเสื่อม 3. แรงดันน้ำเข้าเครื่องกรองเกินค่าที่กำหนด 4. ตั้งเครื่องไว้ใกล้ความร้อน	1. ให้หมุนด้วยที่หมุนกระบอกให้แน่น 2. ใส่ซีลยางที่ขอบกระบอก ถ้าหายหรือเสื่อม ต้องซื้อมาใส่ใหม่ 3. ต้องใช้วาล์วลดแรงดันต่อเพิ่มเติมที่ทางน้ำเข้า 4. ติดตั้งเครื่องไว้ในที่ร่มห่างจากแหล่งความร้อน
น้ำรั่วที่ข้อต่อหรือจุดเสียบ	1. มีการขยายตัวของสายยางที่เกิดจากแรงดันน้ำทำให้สายต่อหลวม	1. หมุนจุกรัดสายยางให้แน่น 2. หากมีการรั่วซึมแสดงว่าสายยางขยายตัวให้ตัดสายยางที่โคนจุกออกแล้วใส่เข้าไปใหม่
ไส้กรองเกิดตะไคร่น้ำ	1. ตั้งอยู่ใกล้แสงแดด หรือโอเดด 2. ไม่มีการกรองน้ำเป็นเวลานาน 3. น้ำดื่มที่เข้ามามีความสกปรกมาก	1. หากที่ติดตั้งใหม่ ที่ห่างจากแสงแดด 2. ถอดไส้กรองออก หากไม่มีตะไคร่น้ำให้ล้างไส้กรองตามปกติ ถ้าจับคราบเขียวในรูแกนกลางให้ทำการเปลี่ยนไส้กรองใหม่ 3. ควรล้างไส้กรองทุกอาทิตย์ก่อนการกรองน้ำ
ไส้กรองน้ำมีกลิ่นหรือกรองแล้วน้ำมีกลิ่น	1. น้ำดื่มที่เข้าเครื่องกรองมีระดับคลอรีนมาก 2. น้ำดื่มได้มาจากแหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาล 3. เก็บน้ำดื่มไว้เป็นเวลานานหรือถึงเก็บไม่สะอาด 4. ไม่มีการกรองน้ำเป็นเวลานาน	1. ให้ล้างไส้กรองทุกอาทิตย์ ก่อนการกรองน้ำ 2. วางตำแหน่งไส้กรองผิด เชื้อสติกเกอร์หน้าเครื่องให้ถูก 3. ซีลยางวางไม่สนิทกับไส้กรอง ใส่ซีลยางให้แน่น 4. ไส้กรองหมดอายุ เปลี่ยนไส้กรองใหม่
น้ำไม่ไหลหรือไหลน้อยมาก	1. แรงดันน้ำน้อยไป 2. ไส้กรองน้ำอุดตัน 3. ไส้กรองหมดอายุ	1. แรงดันน้ำน้อย ต้องติดตั้งปั๊มน้ำเพิ่ม 2. หากแรงดันน้ำปกติแต่น้ำไม่ไหล แสดงว่าไส้กรองอุดตันหรือหมดอายุ ให้เปลี่ยนไส้กรองใหม่
น้ำเป็นฝ้า	1. น้ำดื่มมีความกระด้างสูง	1. ให้ติดตั้งสารกรองน้ำแร่เพิ่มเติม

หมายเหตุ ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของไส้กรองน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษา การทำความสะอาด รวมทั้งขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ใช้ และคุณภาพน้ำดิบที่ใช้กรอง



1. การล้างทำความสะอาดไส้กรองยูเอฟ (UF) ไม่สามารถทำความสะอาดได้ ควรเปลี่ยนไส้กรองทุกๆ 1 ปี



2. การล้างทำความสะอาดไส้กรอง Carbon ใช้แปรงขนอ่อน(แปรงสีฟัน) จัดที่ไส้กรองให้ทั่วทุกด้านแล้วล้างด้วยการฉีดน้ำแรงๆ ที่ผิวด้านนอก 1-2 นาที แล้วล้างตามด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง

หมายเหตุ การสังเกตว่าไส้กรองสกปรก คือ น้ำจะไหลช้า ไส้กรองจะเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีน้ำตาลเข้ม ควรล้างทำความสะอาดไส้กรองทุก 1 สัปดาห์ เพื่อไม่ให้ไส้กรองมีกลิ่นอับ และควรเปลี่ยนไส้

คำเตือน ห้ามใช้ของมีคมขูดจัดไส้กรอง และห้ามใช้น้ำยาหรือสารเคมีใดๆ ล้างทำความสะอาดเด็ดขาด

ขั้นตอนการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

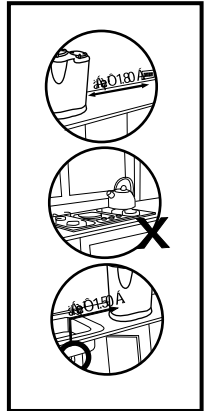
1. การติดตั้งบนเคาน์เตอร์ (Counter Top Installation) (A)

- หลังจากประกอบเครื่องและตรวจสอบหาการรั่วซึมเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกตำแหน่งในการวางเครื่องกรองน้ำดื่ม โดยใกล้ซิงค์น้ำในบริเวณที่วางเครื่องได้อย่างมั่นคง ไม่ตกหล่นหรือได้รับความเสียหาย
- ตรวจสอบปลั๊กไฟที่ใกล้ที่สุดและดูว่าสายไฟจากตำแหน่งที่วางเครื่องยาวพอถึงปลั๊กไฟ ให้เดินสายไฟห่างจากความร้อนหรืออุปกรณ์หุงต้มต่างๆ
- ตรวจสอบระยะห่างจากท่อน้ำ ให้แน่ใจว่าเมื่อติดตั้งเครื่องกรองน้ำแล้ว ระยะห่างระหว่างท่อน้ำและชุดวาล์วสลับน้ำไม่ห่างเกินไปสำหรับท่อน้ำเข้า-ออก ซึ่งมีความยาว 1.5 เมตร
- ควรติดแผ่นยึดผนังไว้ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง โดยประกอบแผ่นยึดเข้ากับตัวเครื่องแล้วขันแผ่นยึดด้านหลังจนสุด
- จากนั้นคุณสามารถวางเครื่องกรองน้ำดื่มในตำแหน่งที่คุณพิจารณาเลือกแล้วว่าเหมาะสมสวยงามตามความต้องการ

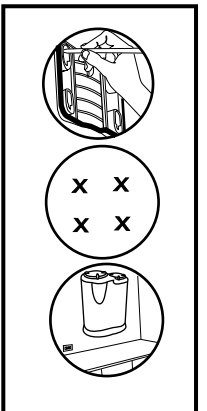
2. การยึดติดบนผนัง (Wall type Installation) (B)

- เลือกตำแหน่งที่เหมาะสมในการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ต้องแน่ใจว่าผนังจะสามารถรับน้ำหนักเครื่องกรองน้ำดื่มในขณะที่มีน้ำบรรจุอยู่เต็มได้ (ประมาณ 5 Kg.)
- ตรวจสอบปลั๊กไฟที่ใกล้ที่สุดและดูว่าสายไฟจากตำแหน่งที่จะวางเครื่องยาวพอถึงปลั๊กไฟ ให้เดินปลั๊กไฟห่างจากบริเวณที่มีความร้อนหรืออุปกรณ์หุงต้ม
- ตรวจสอบระยะห่างจากท่อน้ำ ให้แน่ใจว่าเมื่อติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มแล้ว ระยะห่างระหว่างท่อน้ำและชุดวาล์วสลับน้ำไม่ห่างเกินไปสำหรับท่อน้ำเข้า-ออก ซึ่งมีความยาวประมาณ 1.5 เมตร
- ใช้ดินสอหรือวัตถุปลายแหลมทำเครื่องหมายสำหรับตำแหน่งในการเจาะรูยึดนอตบนแผ่นยึดผนัง 4 จุด
- ทาบแผ่นยึดติดผนังไว้ให้ตรงกับตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้ จากนั้นเจาะรูยึดนอตให้แน่น
- หันด้านหลังเครื่องกรองน้ำดื่มเข้าหาแผ่นยึดติดผนังให้ตรงกัน แล้วกดตัวเครื่องลงด้านล่างให้เข้าร่องจนแน่ใจว่าเครื่องกรองน้ำดื่มที่สวมเข้าร่องกับแผ่นยึดติดผนังสนิทไปหล่นลง

A



B

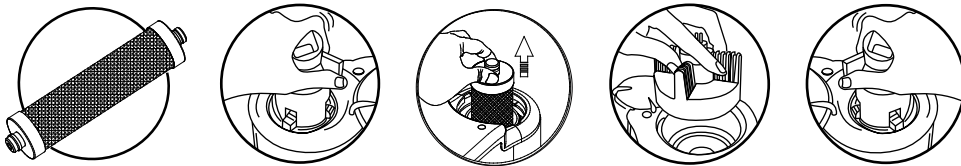


การใส่และการเปลี่ยนไส้กรอง

การใส่ไส้กรอง คาร์บอน (AC)

(Activated carbon block)

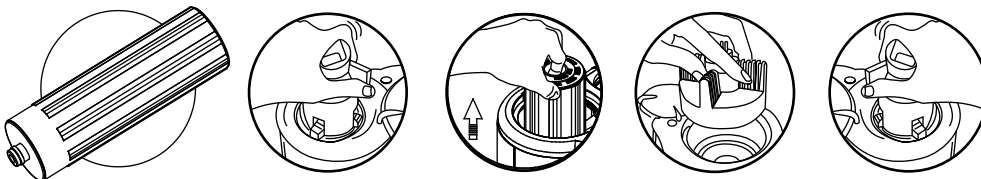
1. เปิดฝาดู Duo (สีเทา) กระจกเล็กออก จะเห็นฝาปิดกระจก(สีขาว)อยู่ด้านใน
2. ใช้ประแจหมุนฝาปิดสีขาวออก ในทิศทางเข็มนาฬิกา
3. นำไส้กรอง AC ออกมา
4. แกะซิลพลาสติกไส้กรอง AC ออก
5. ใส่ไส้กรอง AC ลงในช่องให้เข้าที่ โดยให้ฝาไส้ด้านสีขาวใส่ลงไว้ด้านล่างทุกครั้ง และเสียบให้แน่น
6. หากซิลโอริงที่อยู่ขอบกระจกหลุดออกมาระหว่างถอด ให้ใส่กลับเข้าที่เดิมเพื่อกันน้ำซึมออกจากเครื่อง
7. ปิดฝากระจก (สีขาว) เข้าที่เดิม ใช้ประแจไขฝาโดยหมุนตามเข็มนาฬิกาให้แน่นเพื่อกันน้ำรั่ว



การใส่ไส้กรอง UF

(UF Filter Installation)

1. เปิดฝาดู Duo (สีเทา) กระจกใหญ่ออก จะเห็นฝาปิดกระจก(สีขาว)อยู่ด้านใน
2. ใช้ประแจหมุนฝาปิดสีขาวออก ในทิศทางเข็มนาฬิกา
3. นำไส้กรอง UF ออกมา
4. แกะซิลห่อพลาสติกไส้กรอง UF ออก
5. ใส่ไส้กรอง UF ลงในช่องให้เข้าที่ โดยใส่ด้านที่มีเดือยไว้ด้านล่างทุกครั้ง และเสียบให้แน่น
6. หากซิลโอริงที่อยู่ขอบกระจกหลุดออกมาระหว่างถอด ให้ใส่กลับเข้าที่เดิมเพื่อกันน้ำซึมออกจากเครื่อง
7. ปิดฝากระจก (สีขาว) เข้าที่เดิม โดยใช้ประแจไขตามเข็มนาฬิกา ปิดกระจกให้แน่นเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม



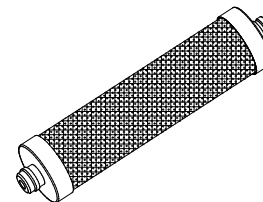
คำแนะนำเบื้องต้นในการติดตั้งไส้กรอง

1. ก่อนการติดตั้งไส้กรอง ให้ตรวจสอบยางโอริงที่ไส้กรองทั้ง 2 และที่ขอบกระจกสีขาวว่าหลุดหรือไม่
2. อาจใช้มีดรีดเบาๆ เพื่อให้ยางโอริง แนบสนิทกับไส้กรองและขอบกระจกสีขาว
3. เมื่อใส่ไส้กรองคาร์บอน และไส้กรอง UF ลงในช่องให้เข้าที่แล้วใช้ประแจหมุนฝากระจกสีขาวให้แน่นจนสุด แทนการใช้มือหมุน
4. ก่อนปิดฝาดูสีเทา เปิดน้ำเข้าเครื่องกรองเพื่อตรวจสอบว่ามีรอยรั่วที่ฝาสีขาว หรือไม่
5. ถ้ายังมีน้ำรั่วอยู่ ให้ใช้ประแจหมุนเข้าไปให้แน่นขึ้นอีก
6. ถ้าน้ำไม่รั่วจึงค่อยปิดฝาดูสีเทา

หมายเหตุ... เมื่อเปิดเครื่องกรองน้ำใช้งาน ไส้กรองจะเริ่มทำงานครั้งแรกน้ำอาจมีลักษณะขุ่นและพุ่ง ให้เปิดน้ำทิ้งไว้จนกว่าน้ำจะใสสะอาด ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพของแหล่งน้ำ

คุณสมบัติของไส้กรอง

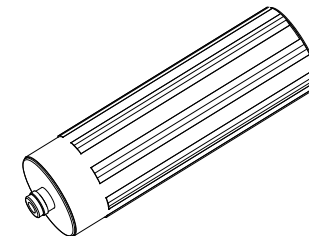
Activated carbon block



ไส้กรองแอคทีเวทคาร์บอนบล็อก (AC)

ทำการกรองสิ่งที่เกิดจากสารอินทรีย์ กรองกลิ่นคลอรีนได้ รวมทั้งสารพิษต่างๆ เช่น ยาฆ่าแมลง ฟังก์ฟอก สารไฮโดรคาร์บอน(สารก่อมะเร็ง) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

UF



ไส้กรอง UF

สามารถกรองความขุ่น และแบคทีเรียได้อย่างมีประสิทธิภาพ