



ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	รายการ	ล้างครั้งต่อไป



สอบถามปัญหา หรือต้องการเปลี่ยนไส้กรอง



บริษัท ฟิลเตอร์ มาร์ก จำกัด 26/7 ม.4 ถ.สามโลก-เสนา ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา 13190

โทร 0-2978-9000 แฟกซ์ 0-2978-8643

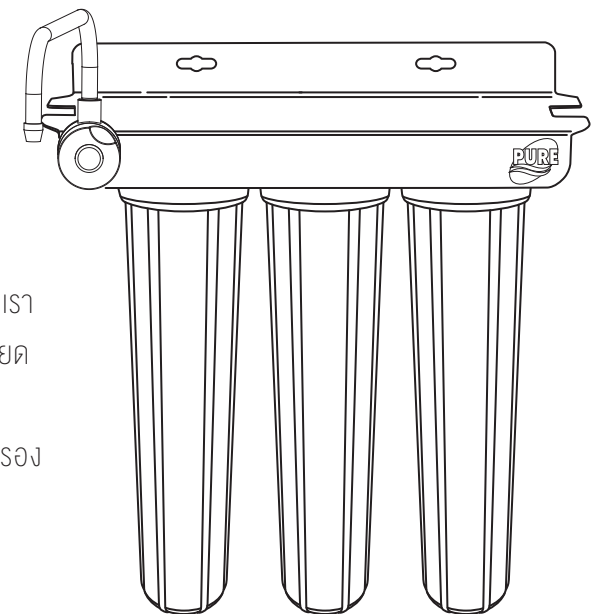
Rev. 08.08.00 DSK

คู่มือ



การใช้งานและติดตั้ง

เครื่องกรองน้ำดื่ม PURE รุ่น 584



ทางบริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่าน
ที่ไว้วางใจเลือกใช้สินค้าคุณภาพจากเรา
โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด
ก่อนการติดตั้งเพื่อประสิทธิภาพ
ในการใช้งานและแกะพลาสติกหุ้มไส้กรอง
ออกก่อนใช้งาน

“ เพื่อสุขภาพของคุณภาพและครอบครัว ควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 1 ปี ”

รูปภาพ, อะไหล่ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่แสดงในรูปอาจจะแตกต่างจากของจริง
เนื่องจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

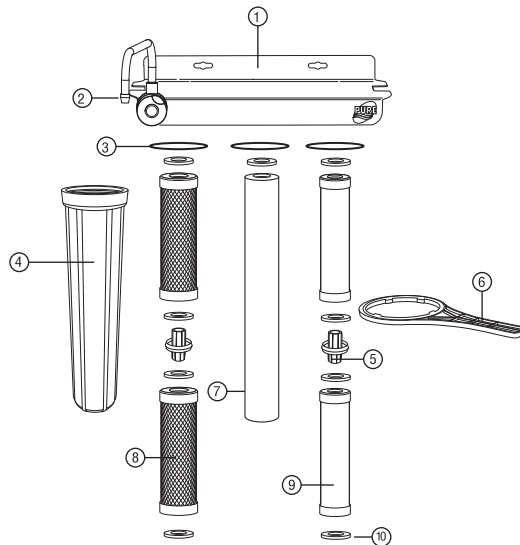
กว้าง (mm)	ยาว (mm)	สูง (mm)	น้ำหนัก (kg.)	แรงดันน้ำเข้าต่ำสุด	แรงดันน้ำสูงสุด	อัตราการไหลของน้ำกรอง
170	465	620	10.5	2 BAR	3 BAR	150-200 ลิตร/ชม. ที่แรงดัน 30 psi

อุปกรณ์และข้อแนะนำการใช้งาน



ข้อแนะนำในการแก้ปัญหาเบื้องต้น

1. แก่นยึดสแตนเลส
2. ท่อทางน้ำออก
3. ยางโอริง
4. กระบอกไส้กรอง 20"
5. ข้อต่อ
6. ประแจหมุนกระบอก
7. ไส้กรอง Resin
8. ไส้กรอง คาร์บอน
9. ไส้กรอง PE
10. ประเก็นยาง



ข้อแนะนำในการใช้เครื่องกรองน้ำ

1. การติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่ม ให้ติดตั้งวาล์วลดแรงดันน้ำก่อนเข้าเครื่องกรองน้ำทุกครั้ง
2. ในกรณีที่ซื้อเครื่องกรองน้ำมาครั้งแรกให้นำไส้กรองออก เพื่อแกะพลาสติกที่หุ้มไส้กรองออก
3. นำไส้กรองทั้ง PE และคาร์บอน เช่นน้ำสะอาดประมาณ 5 นาที เพื่อให้เศษผงฝุ่นละออง ที่ติดอยู่กับไส้กรองหลุดออก
4. ล้างกระบอกไส้กรองทั้ง 3 ด้วยน้ำสะอาด เพื่อล้างเศษผงและฝุ่นละออง
5. การใช้เครื่องกรองน้ำครั้งแรก ควรเปิดน้ำให้ไหลผ่านเครื่อง และกลับเครื่องกรองน้ำขึ้นปล่อยให้น้ำไหลเข้ากระบอกจนเต็มทั้ง 3 กระบอก แล้วปล่อยให้น้ำไหลออกทิ้งไปประมาณ 15 นาที เพื่อเป็นการล้างสิ่งสกปรกต่างๆ และไล่อากาศภายในเครื่องกรองน้ำ
6. ควรใช้เครื่องกรองน้ำทุกวันอย่างน้อย 2-3 ลิตร เพื่อไม่ให้น้ำค้างอยู่ในเครื่องเป็นเวลานานซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดกลิ่นอับได้ เพราะสารแขวนลอยและแบคทีเรียที่ปนเปื้อนมากับน้ำจะสะสมในเครื่องเพิ่มขึ้นตามสภาพของแหล่งน้ำนั้น ๆ
7. หากไม่ได้ใช้น้ำทุกวัน ควรเปิดน้ำทิ้งประมาณ 2-3 นาที เพราะน้ำที่ค้างอยู่ในเครื่องอาจมีกลิ่น จากการสะสมของแบคทีเรีย
9. ไม่ควรใช้เครื่องกับน้ำที่มีอุณหภูมิเกิน 35 องศาเซลเซียส
10. แนะนำให้ใช้กับน้ำที่ผ่านการกรองหยาบหรือตกตะกอนแล้วก่อนเข้าเครื่องกรองน้ำ
11. ให้ปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรองน้ำทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันแรงดันน้ำสูงในตอนกลางคืน และยืดอายุการใช้งานของเครื่องกรอง
12. ให้ปิดสวิทช์ไฟหลอดยูวีทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันกระบอกหลอดยูวีไหม้ และหลอดยูวีจะอายุสั้นเร็วกว่าปกติ
13. น้ำดื่มที่ใช้กรองจะต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของกรมประปาครหลวง มิฉะนั้นจะมีผลทำให้ไส้กรองตันเร็วกว่าปกติที่กำหนดไว้

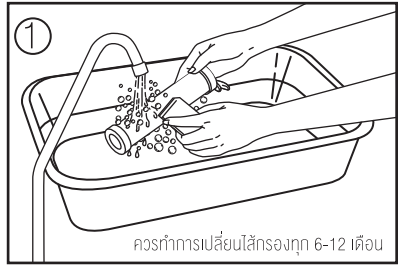
***คำเตือน เครื่องกรองน้ำนี้ใช้กรองน้ำประปา เพื่อกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ในการดื่ม เช่น ความขุ่น สี กลิ่น แบคทีเรียบางชนิด ที่อาจปนเปื้อนในระบบส่งน้ำ ถึงพักน้ำ หรือระบบท่อน้ำ

ปัญหาที่พบ	สาเหตุของปัญหา	วิธีการแก้ไขปัญหา
น้ำมีผงฝุ่นคาร์บอน	1. เป็นเรื่องปกติที่จะมีผงคาร์บอนหลุดออกมาในช่วงต้น	1. ในครั้งแรกของการใช้งานเครื่องกรองน้ำให้เปิดน้ำที่กรองครั้งแรกทิ้งประมาณ 15 นาที เพื่อเป็นการล้างไส้กรอง
น้ำรั่วที่ขอบกระบอก	1. หมุนกระบอกกรองน้ำไม่แน่น 2. ซีลยางที่ขอบกระบอกหลุดหรือไม่ซีล หรือเสื่อม 3. แรงดันน้ำเข้าเครื่องกรองเกินค่าที่กำหนด 4. ตั้งเครื่องไว้ใกล้ความร้อน	1. ให้หมุนด้วยที่หมุนกระบอกให้แน่น 2. ใช้ซีลยางที่ขอบของกระบอก ถ้าหายหรือเสื่อมต้องซื้อมาใส่ใหม่ 3. ต้องใช้วาล์วลดแรงดันน้ำต่อเพื่อบดดันที่ก้นน้ำเข้า 4. ติดตั้งเครื่องไว้ที่ร่มห่างจากแหล่งความร้อน
น้ำรั่วที่ข้อต่อหรือที่จุดเสียบต่างๆ	1. สายน้ำชำรุดหรือเสียบสายน้ำไม่สนิท 2. ไส้กรองอุดตันหรือไส้กรองหมดอายุ 3. แรงดันน้ำสูงกว่า 3 BAR	1. ตัดส่วนปลายทิ้งแล้วเสียบสายน้ำใหม่ให้แน่น 2. ทำการเปลี่ยนไส้กรองใหม่ 3. ติดตั้งวาล์วลดแรงดันน้ำ โดยติดต่อ call center
ไส้กรองเกิดตะไคร่น้ำ	1. ตั้งอยู่ใกล้แสงแดด หรือโดนแดด 2. ไม่มีการกรองน้ำเป็นเวลานาน 3. น้ำดื่มที่เข้ามามีความสกปรกมาก 4. ขาดการดูแลรักษาความสะอาดไส้กรอง	1. หากที่ติดตั้งใหม่ ที่ห่างจากแสงแดด 2. ถอดไส้กรองออก หากมีตะไคร่น้ำให้ล้างไส้กรองตามปกติ ถ้าขึ้นคราบเขียวในรูแกนกลางให้ทำการเปลี่ยนไส้ใหม่ 3. ควรล้างไส้กรองทุกอาทิตย์ก่อนการกรองน้ำ
น้ำหลังกรองมีกลิ่น	1. น้ำดื่มมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด 2. ไม่มีการกรองน้ำเป็นเวลานาน 3. ภาชนะที่ใช้น้ำหลังกรองไม่สะอาด 4. อาจวางตำแหน่งไส้กรองผิด หรือวางซีลยางไม่เข้าร่อง	1. ควรเปลี่ยนน้ำดื่มก่อนเข้าบ้าน (ผู้ที่ใช้รุ่มบ้านกรองน้ำ) 2. ควรกรองน้ำทิ้งก่อนใช้ 15 นาที 3. ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ 4. ให้ตรวจสอบตำแหน่งไส้กรองตามคู่มือหน้า 4 และดูว่าซีลยางโอริงต่างๆ ใส่เข้าร่องให้สนิท
น้ำมีฟองทำให้ไม่ใส	1. อากาศที่ค้างอยู่ในไส้กรองถูกน้ำดันออกมา และทำให้เกิดฟองละเอียดขนาดเล็กในน้ำ	1. อากาศจะหายหลังจากการใช้เครื่องกรองน้ำสักระยะหนึ่ง
น้ำไม่ไหลหรือไหลน้อย	1. สัมเปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรอง 2. ไส้กรองอุดตันหรือหมดอายุ 3. แรงดันน้ำน้อยเกินไป 4. น้ำดื่มที่ผ่านเข้าเครื่องกรองมีความขุ่นสูง	1. ทำการเปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องกรองน้ำ 2. เปลี่ยนไส้กรอง 3. ติดตั้งปั๊มน้ำเพิ่ม 4. ให้ติดตั้งชุดไส้กรองหยาบเพิ่มเติม
น้ำไม่เต็มกระบอก	1. แรงดันน้ำน้อย 2. ไส้กรองน้ำรับอุดตัน 3. ไส้กรองหมดอายุ	1. ถ้าเปลี่ยนไส้ใหม่ หรือติดตั้งปั๊มน้ำเพิ่มแรงดันอาจจะช่วยได้บ้าง บ้าน เนื่องจากอากาศที่อยู่นอกกระบอกไม่สามารถหนีออกมาได้จึงทำให้น้ำไม่เต็มกระบอก แต่ประสิทธิภาพในการกรองยังเหมือนเดิม เพราะน้ำไหลจากข้างนอกเข้าสู่ข้างใน 2. ถ้าต้องการกรองให้น้ำในกระบอกให้ติดตั้งโดยหยาบเครื่องขึ้นและยกถาดกรองข้างเพื่อให้อากาศออกจากเครื่อง
น้ำมีฟองทำให้ไม่ใส	1. อากาศที่ค้างอยู่ในไส้กรองถูกน้ำดันออกมา และทำให้เกิดฟองละเอียดขนาดเล็กในน้ำ	1. อากาศจะหายหลังจากการใช้เครื่องกรองน้ำสักระยะหนึ่ง

หมายเหตุ ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของไส้กรองน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษา การทำความสะอาด รวมทั้งขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ใช้ และคุณภาพของน้ำดื่มที่ใส่กรอง

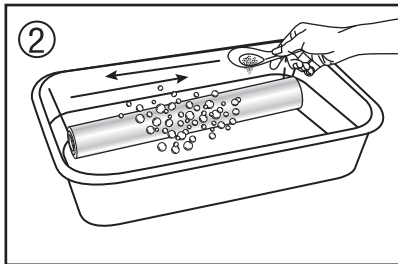
การล้างทำความสะอาดไส้กรอง

การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ



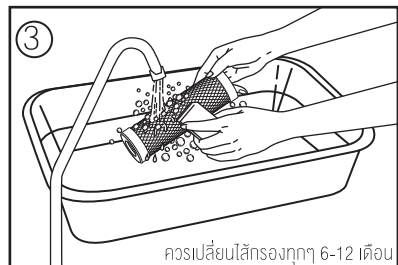
1. การล้างทำความสะอาดไส้กรอง PE

ใช้แรงดันอ่อน (แปรงสีฟัน) จัดที่ไส้กรองให้ทั่วทุกด้านแล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง กรณีที่ไส้กรองมีสีเหลืองหรือดำมาก ควรล้างให้บ่อยขึ้น หรือเปลี่ยนไส้กรองใหม่



2. การล้างทำความสะอาดไส้กรอง Resin โดยผสมตามอัตราส่วน

เกลือ 100 กรัม (1ขีด) ลงในน้ำ 1 ลิตร คนให้เกลือละลาย นำไส้กรองไปแช่ในน้ำเกลือ 45 นาที แล้วค่อยๆ เหย้าจากซ้าย-ไปขวา เบ็ดเรชั่นที่อยู่ด้านในเกิดการเสียดสีกันเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประจุได้ดี เสร็จแล้วให้ล้างน้ำเกลือออกด้วยน้ำสะอาดจนหมดความเค็ม (ทำซ้ำ 2 ครั้ง)



3. การล้างทำความสะอาดไส้กรองความดันสำหรับเครื่องกรองน้ำดื่ม (คาร์บอน)

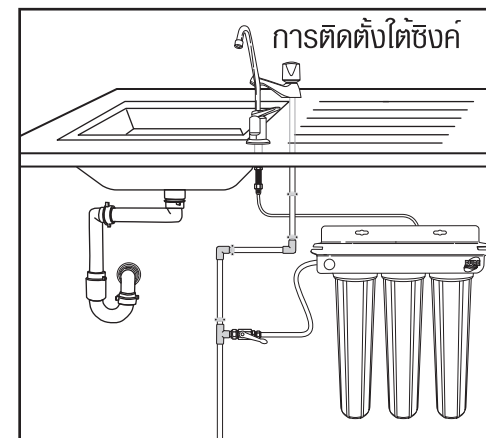
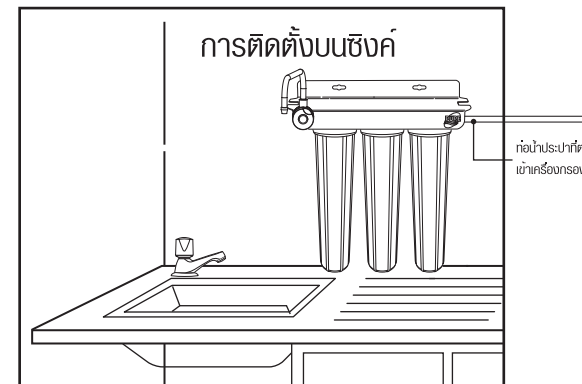
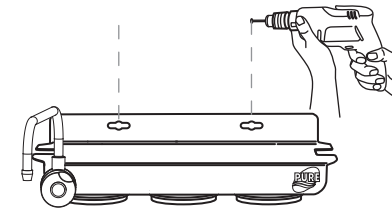
ใช้แรงดันอ่อน (แปรงสีฟัน) จัดที่ไส้กรองให้ทั่วทุกด้านแล้วล้างด้วยการฉีดน้ำแรงๆ ที่ผิวด้านนอก 1-2 นาที แล้วล้างตามด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง)

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

คำเตือน ห้ามใช้ของมีคมขูดจัดไส้กรอง และห้ามใช้น้ำยาหรือสารเคมีใดๆ ล้างทำความสะอาดเด็ดขาด

การทำความสะอาดตัวเครื่องด้านนอก

ในการทำความสะอาดตัวเครื่องด้านนอก ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำยาล้างจานอย่างอ่อนผสมกับน้ำให้เจือจาง เช็ดให้ทั่วตัวเครื่องแล้วล้างด้วยน้ำ (อย่าล้างตัวเครื่องด้วยการแช่ลงในน้ำ) จากนั้นให้ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดตามจนสะอาดแล้วเช็ดด้วย ผ้าแห้งอีกครั้ง



หากมีปัญหาการติดตั้ง กรุณาติดต่อศูนย์บริการ โทร. 02-885-8000

เครื่องกรองน้ำ “เพียว” สามารถติดตั้งได้ง่ายด้วยตัวคุณเอง และด้วยรูปลักษณ์ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสวยงามทันสมัย จึงเหมาะกับการตกแต่งบ้านได้สวยงาม และยังดูแลรักษาได้ง่าย ก่อนอื่นต้องประกอบเครื่องให้เรียบร้อยก่อน แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กำหนดตำแหน่งที่จะติดตั้งต้องห่างจากพื้นประมาณ 5-10 ซม. เพื่อความสะดวกในการเปลี่ยนไส้กรอง
2. ใช้ดินสอหรือปากกาทำเครื่องหมายจุดที่จะทำการเจาะรูสำหรับห้อยเครื่องกรอง
3. ใช้ส่วนเจาะรูสำหรับห้อยเครื่องกรอง
4. ใช้พลั่วตอกเข้าไปในรูที่จะเจาะแล้ว
5. ใช้แหวนและสกรูขันเข้าไปในพลั่วให้หัวสกรูยื่นออกมาประมาณ 1 ซม.
6. นำเครื่องกรองน้ำที่ประกอบเสร็จแล้วขันไปห้อยในตำแหน่งที่เตรียมไว้
7. ต่อท่อน้ำประปาเข้ากับเครื่องกรองน้ำแล้วเสียบปลั๊กไฟ

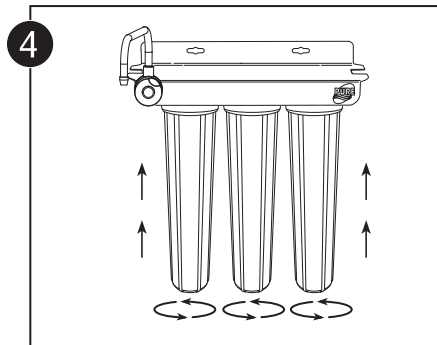
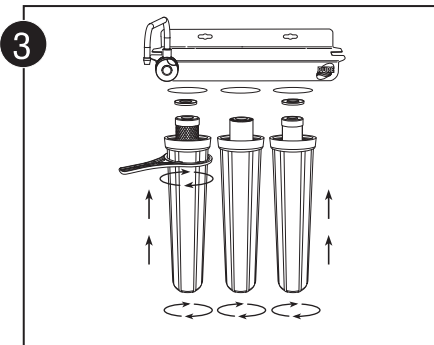
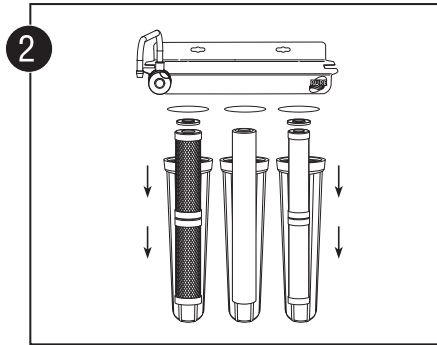
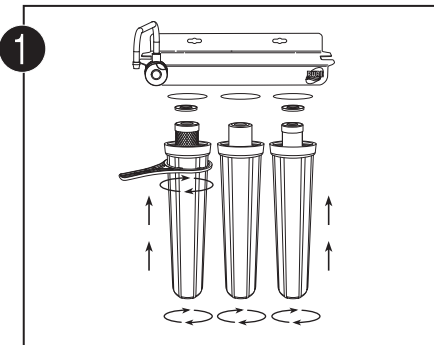
อะไหล่ , อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่แสดงในรูปกับของจริงอาจแตกต่างกัน

การใส่และการเปลี่ยนไส้กรอง



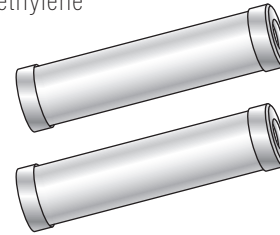
คุณสมบัติของไส้กรอง

1. ใช้ประแจหมุนกระบอกทั้ง 3 กระบอกให้คลายออก
2. เทน้ำในกระบอกทั้ง 3 ถอดไส้กรองทั้ง 3 ไส้กรองมาทำความสะอาดพร้อมกระบอก (ตามขั้นตอนการล้างไส้กรองในหน้า 6)
3. เมื่อทำความสะอาดไส้กรองจนครบแล้ว ใส่กลับเข้าที่เดิมโดยเรียง ไส้กรอง PE ไส้กรอง RE และไส้กรอง carbon ตามลำดับ (ใส่ยางโอริงทุกครั้งเพื่อกันน้ำซึมออกจากเครื่อง)
4. ใช้ประแจหมุนกระบอกให้แน่นทั้ง 3 กระบอก
5. บันทึกวันที่เริ่มใช้เครื่องกรองบนสติ๊กเกอร์ข้างกระบอกเพื่อจะได้ทราบกำหนดเปลี่ยนไส้กรองครั้งต่อไป



***หมายเหตุ การประกอบเครื่องกรองน้ำ โปรดใช้ความระมัดระวังทุกครั้ง

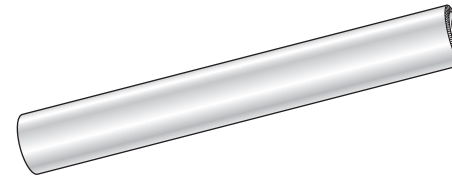
Polyethylene



ไส้กรองโพลีเอทิลีน (PE)

ทำการกรองสารแขวนลอยที่ปนเปื้อนมากับน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เศษหิน ดิน กราย เศษตะไคร่น้ำ

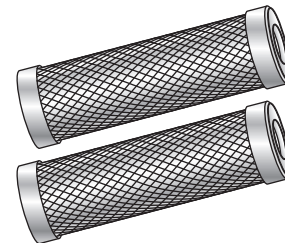
Resin filter



ไส้กรองเรซิน (RE)

ทำการปรับสภาพน้ำกระด้างให้อ่อนลง และช่วยดักจับโลหะหนัก เช่น สารตะกั่ว แคดเมียม และปรอทที่ปนเปื้อนในชั้นดิน

Activated carbon block



ไส้กรองแอคทีเวทคาร์บอนบล็อก (AC)

ทำการกรองสิ่งที่เกิดจากสารอินทรีย์ กรองกลิ่นคลอรีนได้ รวมทั้งสารพิษต่างๆ เช่น ยาฆ่าแมลง ผงซักฟอก สารไฮโดรคาร์บอน(สารก่อมะเร็ง) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อปฏิบัติหลังทำความสะอาด

ให้ระวังสังเกตดูรอยรั่วตามจุดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นหลังทำความสะอาด และให้รีบแก้ไขทันที รวมทั้งตรวจสอบสายของไส้กรองต่างๆ ต้องใส่เข้าช่องของไส้กรอง และกระบอกเสมอ และห้ามวางเครื่องกรองน้ำในที่ๆ แดดส่องหรือมีอุณหภูมิสูงรวมถึงวางในที่ๆ มีความชื้นหรือมีละอองน้ำ