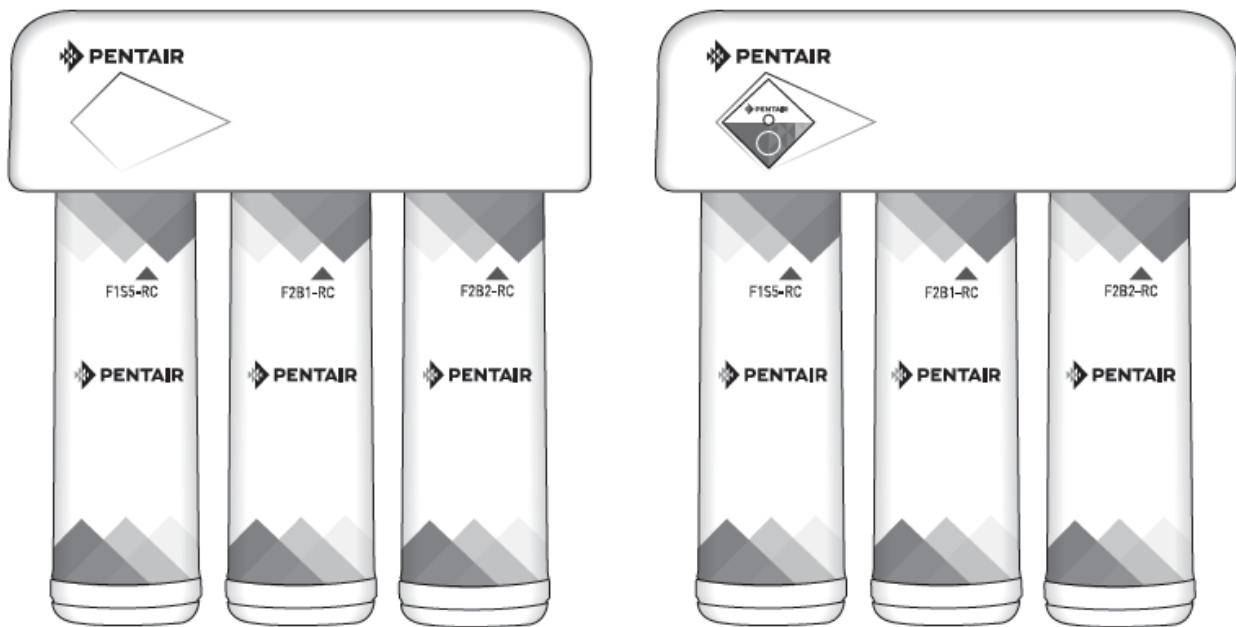


F3000-B2B, F3000-B2M

Filtration System

คู่มือการติดตั้งและวิธีการใช้งาน



คุณสมบัติ

ระดับอุณหภูมิ: 40 - 100 °F (4.4 – 38 °C)

ระดับแรงดันน้ำ: 40 – 100 psi (2.75 – 6.89 bar)

อัตราการไหลของน้ำที่ 60 psi (4.1 bar):

- รุ่น F3000-B2B: 0.6 แกลลอน/นาที (2.27 ลิตร/นาที)
- รุ่น F3000-B2M: 0.6 แกลลอน/นาที (2.27 ลิตร/นาที)

สามารถกรองได้:

- รุ่น F3000-B2B: 675 แกลลอน (2,555 ลิตร)
- รุ่น F3000-B2M: 675 แกลลอน (2,555 ลิตร)

ขนาดของเครื่องกรองน้ำ:

12.5 นิ้ว x 11.25 นิ้ว x 5.25 นิ้ว
(317 มม. x 285 มม. x 133 มม.)

น้ำหนักของเครื่องกรอง:

- รุ่น F3000-B2B (ระบบนี้เท่านั้น): 6 ปอนด์ (2 กิโลกรัม)
- รุ่น F3000-B2M (ระบบนี้เท่านั้น): 6 ปอนด์ (2 กิโลกรัม)

อุปกรณ์พร้อมตัวเครื่อง

- เครื่องกรองน้ำพร้อมไส้กรอง
- ชุดฮาร์ดแวร์สำหรับการติดตั้ง
- ก๊อคน้ำดื่มไร้สารตะกั่ว
- สายน้ำขนาด 3/8 นิ้ว (สีขาว/ฟ้า)

ข้อควรระวัง

⚠ WARNING: ห้ามใช้กับน้ำที่มีจุลินทรีย์ที่อันตราย หรือน้ำที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อหรือระบบประปา ก่อนหรือหลังระบบเครื่องกรองน้ำ ระบบเครื่องกรองน้ำนี้ได้รับการรับรองความสามารถในการกรองซีสต์ และอาจจะกรองซีสต์ที่ยังหลงเหลือจากฆ่าเชื้อของระบบประปาได้

⚠ CAUTION ระบบเครื่องกรองน้ำต้องได้รับการปกป้องจากการแช่แข็ง ซึ่งอาจทำให้เกิดการรั่วของตัวกรองและการรั่วซึมของน้ำ

หมายเหตุ:

- ใช้กรองน้ำที่อุณหภูมิห้องเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการติดตั้งปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับของรัฐและท้องถิ่นทั้งหมด
- ระบบเครื่องกรองน้ำต้องได้รับการดูแลตามคำแนะนำของผู้ผลิต รวมถึงการเปลี่ยนไส้กรอง สารปนเปื้อนหรือสารอื่น ๆ ที่ถูกกรองหรือลดปริมาณลงโดยระบบเครื่องกรองน้ำนี้เป็นสิ่งที่ไม่จำเป็นในน้ำของคุณ ติดต่อการประปาเพื่อศึกษาและวิเคราะห์น้ำที่ใช้ หรือส่งน้ำไปทดสอบในแลปเพื่อผลให้ได้ผลการสอบที่ถูกต้อง

- หลังจากที่ไม่ใช้งานเป็นระยะเวลานาน (เช่น ในช่วงวันหยุด) ขอแนะนำให้ทำความสะอาดระบบให้สะอาด โดยการปล่อยให้น้ำไหลประมาณ 5-6 นาทีก่อนการใช้งาน
- ใ้กรองที่ใช้กับระบบเครื่องกรองน้ำนี้มีอายุการใช้งานที่จำกัด เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของรสชาติกลิ่นและ /หรือการไหลของน้ำเริ่มมีการไหลช้าลง ซึ่งบ่งบอกว่าควรมีการเปลี่ยนใ้กรอง

เครื่องมือและอุปกรณ์

- แวนตานิรภัย
- ประแจที่สามารถปรับได้
- มีดตัดหรือคัตเตอร์
- สว่านไฟฟ้าด้วยมือหรือไฟฟ้า
- ตะไบ
- ดอกสว่านขนาด $\frac{1}{4}$ นิ้ว

ถ้าอ่างไม่ได้มีรูสำหรับก๊อคน้ำแยกต่างหาก:

- เจาะรูกลาง
- เจาะรูหรือรูเจาะ $\frac{3}{4}$ นิ้ว
- ดอกสว่านขนาด $\frac{3}{32}$ นิ้ว

การติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่ม

หมายเหตุ:

- สำหรับการติดตั้งภายใต้มาตรฐานอ่างล้างจานแบบ ขนาดเกลียว $\frac{1}{2}$ นิ้ว 14 NPS หรือขนาดเกลียว $\frac{3}{8}$ นิ้ว x $\frac{3}{8}$ นิ้ว
- โปรดอ่านคำแนะนำทั้งหมด ก่อนที่จะทำการติดตั้งและใช้ระบบเครื่องกรองน้ำของคุณ
- ไคอะแกรมที่มีหมายเลขกำกับจะตรงกับขั้นตอนนั้นๆ

1. การติดตั้งข้อต่อสายน้ำ

ข้อต่อสายน้ำเข้า ขนาด $\frac{1}{2}$ นิ้ว-14 NPS หรือขนาดเกลียว $\frac{3}{8}$ นิ้ว x $\frac{3}{8}$ นิ้ว ถ้าผ่านกฎเกณฑ์ที่กำหนด ข้อต่อสายน้ำไว้ต่อกับท่อน้ำเย็น แต่ถ้าไม่ผ่านกฎเกณฑ์ที่กำหนด ข้อต่อสายน้ำสามารถเปลี่ยนตามกฎที่กำหนด ได้ สามารถหาได้จากผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศของคุณ

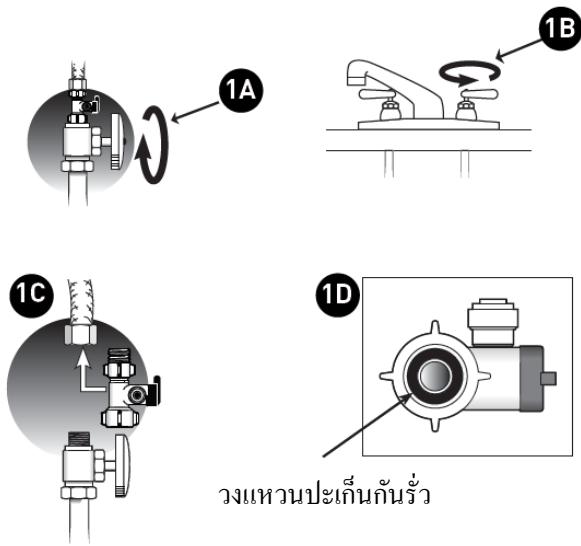
- ปิดวาล์วสายน้ำดี ถ้าสายน้ำดีไม่มีวาล์วเปิด/ปิด อยู่ภายใต้อ่างล้างจาน คุณควรทำการติดตั้งวาล์วเปิด/ปิด
- เปิดก๊อคน้ำและปล่อยให้น้ำทั้งหมดไหลออกจากสายน้ำ
- บิดสายน้ำดีออกจากปลายก๊อคน้ำ

D. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวงแหวนปะเก็นกันรั้วยึดติดแน่นกับวาล์วสายน้ำเข้า

E. ติดตั้งต่อข้อต่อสายน้ำ 3 ทางที่ปลายก้านก๊อก

F. แล้วย่อสายน้ำดัดกลับที่ข้อต่อสายน้ำ 3 ทาง

หมายเหตุ: คู่มือที่ 1G-1H สำหรับการตั้งค่าข้อต่อสายน้ำเข้ากับขนาดเกลียว 3/8 นิ้ว x 3/8 นิ้ว



2. เลือกพื้นที่ในการติดตั้งก๊อกน้ำ

หมายเหตุ: ก๊อกน้ำดื่มควรติดตั้งในพื้นที่ที่สามารถเปิดใช้ได้สะดวก พื้นที่ในการติดตั้งควรเป็นที่เรียบ

เพื่อให้ฐานแน่นไม่หลุด ขนาดรูในการติดตั้งก๊อกน้ำดื่มคือ 3/4 นิ้ว

CAUTION ในขบวนการนี้ อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองที่สามารถทำให้เกิดระคายเคืองตาถ้ามีการสัมผัส และปัญหาต่อการหายใจ ในขั้นตอนนี้ ควรใส่แว่นนิรภัยและผ้าปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละออง

CAUTION ห้ามพยายามเจาะรูอ่างล้างจานที่เป็น All-Porcelain ซึ่งติดก๊อกน้ำที่รูมีมาให้ หรือติดบนเคาน์เตอร์

CAUTION ก่อนเจาะรูบนเคาน์เตอร์ ควรสังเกตด้านใต้ของเคาน์เตอร์ ไม่ควรมีสายไฟและท่อน้ำอยู่ ควรมีพื้นที่พอที่จะต่อสายน้ำของก๊อกน้ำดื่ม

CAUTION ห้ามเจาะรูที่มีความหนาของพื้นผิวมากกว่า 1 นิ้ว

CAUTION ห้ามเจาะรูผ่านพื้นกระเบื้อง หินอ่อน แกรนิต หรืออื่นๆที่วัสดุคล้ายกัน ควรปรึกษาช่างประปา หรือผู้ผลิตเคาน์เตอร์ก่อนลงมือ

A. วางเศษกระดาษหนังสือพิมพ์ตรงอ่างล้างจาน ป้องกันไม่ให้เศษขยะ, ชิ้นส่วน หรือเครื่องมือตกลงในท่อระบายน้ำอ่างล้างจาน

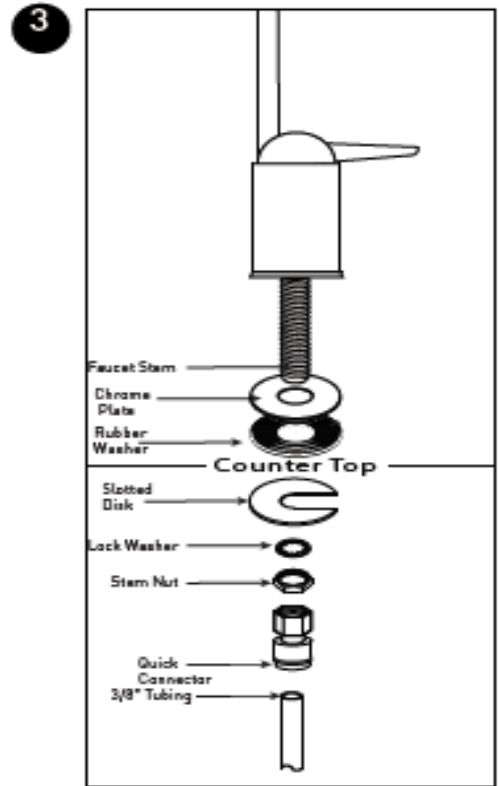
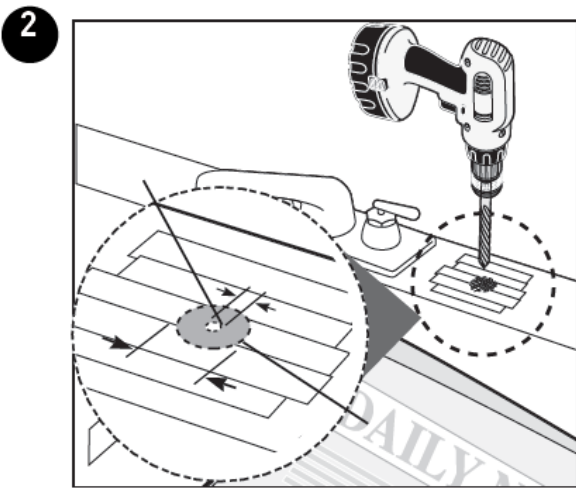
B. ติดเทปบนที่ที่จะเจาะ เพื่อป้องกันไม่ให้ส่วนอื่นสัมผัสจุดอื่นๆ

C. ทำจุดที่จะเจาะ โดยการใช้ออกสว่านขนาด 1/4 นิ้ว เพื่อเจาะนำ

D. แล้วใช้ออกสว่านขนาด 3/4 นิ้ว เพื่อเจาะรูทะลุอ่างล้างจาน

E. ทำมุมของรูให้เรียบ

G. เสียบเข้าไปในฐานรางน้ำของก๊อกน้ำ



3. การติดตั้งก๊อกน้ำดื่ม A. ใช้เทปแม่เหล็กประมาณ 3-5 ชิ้นต่อเข้ากับก้านก๊อกน้ำ

B. ก๊อกน้ำประกอบดังแสดงในรูปที่ 3

C. ขั้นตอนรวดเร็วเข้ากับปลายเกลียวของก๊อกน้ำ

D. วางเครื่องหมาย 5/8 นิ้ว จากปลายด้านหนึ่งของท่อสี่ฟ้า วางปลายท่อ 3/8 นิ้ว และดันเข้าที่ส่วนด้านล่างของช่องเสียบ เครื่องหมาย 5/8 นิ้วควรติดกับปลั๊กของขั้วต่อ

หมายเหตุ: ในการถอดท่อออกให้ทำการดันที่ปลอกหุ้มข้อและดึงท่อออก

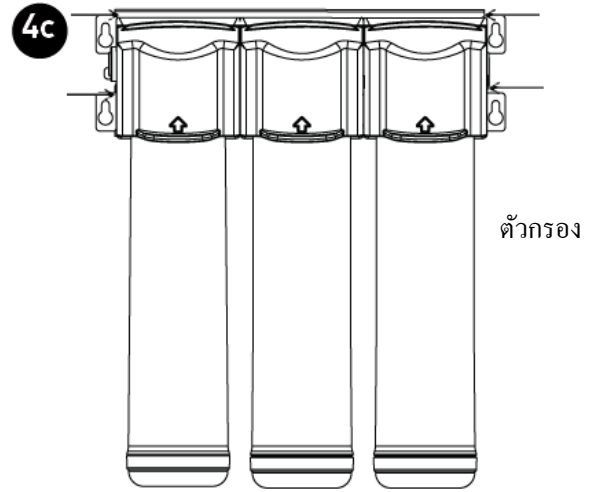
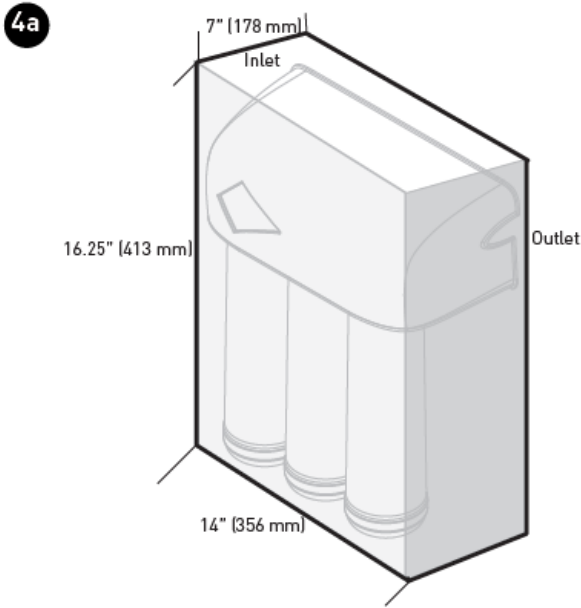
E. จับก๊อกน้ำใส่ท่อผ่านรูในอ่างล้างจาน วางที่จับก๊อกน้ำไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ

F. ใส่แกนกลางของก๊อกน้ำและวงแหวนแบบมีร่องระหว่างด้านล่างของเคาน์เตอร์หรืออ่างล้างจานและเครื่องซักผ้า ชันนอตด้วยประแจให้แน่น

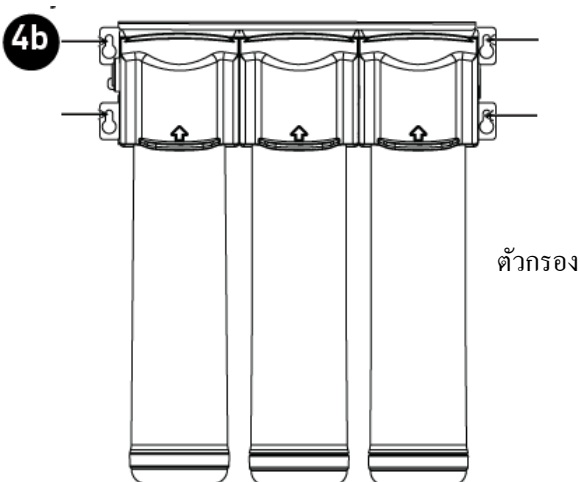
4. การติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่ม

A. เลือกพื้นที่ใต้อ่างล้างจาน หรือพื้นที่ที่เหมาะสมในการติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่ม

หมายเหตุ: กล่องบรรจุของระบบเครื่องกรองน้ำสามารถใช้เพื่อกำหนดขนาดในการติดตั้งระบบเครื่องกรองน้ำและใส่กรองได้ ดังรูปที่ 4a



B. ติดตั้งเครื่องกรองน้ำในแนวตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการติดตั้งอยู่ในระดับ โดยการใช้ดินสอทำเครื่องหมายในช่องที่สำหรับยึด ตามรูปที่ 4b ในกรณีที่ว่าวงระบบไว้ใกล้พื้นให้วางดินสอไว้เหนือช่องที่จะทำการติดตั้ง เพื่อให้แน่ใจว่ามีที่ว่างเพียงพอ ส่วนด้านล่างไส้กรองและพื้นที่สำหรับการเปลี่ยนไส้กรอง ดูตามรูปที่ 4c ซึ่งใช้ดอกสว่าน 3/32 เพื่อสร้างรูนำร่องสำหรับการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ



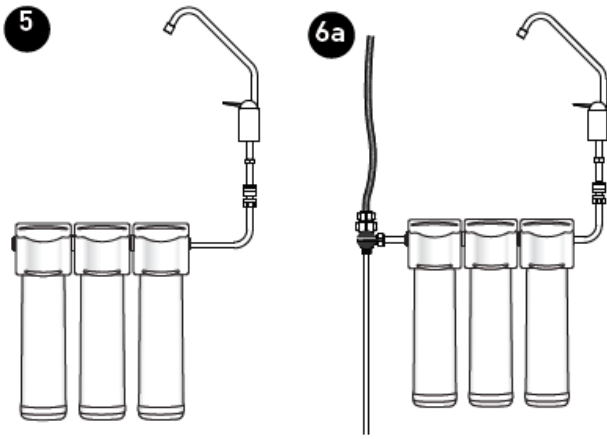
⚠ WARNING: เครื่องกรองน้ำดื่มควรติดตั้งบนผนังที่แข็งแรง มั่นคงพื้นผิวที่สามารถรับน้ำหนักของเครื่องกรองน้ำ

5. การต่อก๊อกน้ำดื่มเข้ากับระบบเครื่องกรองน้ำ

A. กำหนดความยาวของสายน้ำที่ต้องจะต่อจากทางน้ำกรองออกของเครื่องกรองน้ำและต่อเข้าก๊อกน้ำดื่ม ควรมั่นใจว่าความยาวของสายน้ำเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการโค้งงอ และได้ความยาวที่เหมาะสม ควรตัดสายน้ำทันที ทำเครื่องหมาย 5/8 นิ้วจากปลายสายน้ำ ที่จะต่อเข้าก๊อกน้ำตามรูปที่ 5 วางปลายท่อ 3/8 นิ้ว และดันเข้าที่เต้าเสียบ (ด้านขวา) ของระบบให้เข้าที่

CAUTION ห้ามโค้ง หรือออสายน้ำ เมื่อเวลาใส่สายน้ำ

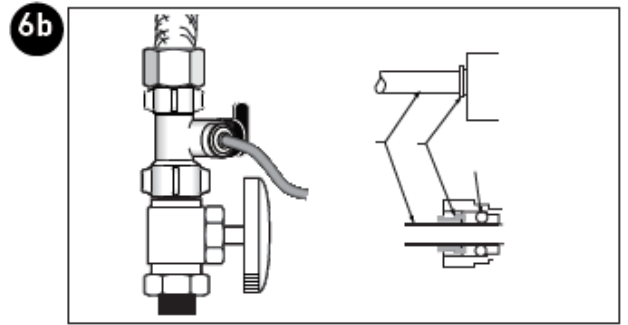
B. ค่อยๆดึงกลับเข้าไปในท่อเพื่อให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง



6. ต่อสายน้ำเข้าข้อต่อน้ำประปา

A. กำหนดความยาวของสายน้ำที่ต้องจะต่อจากทางน้ำเข้าของเครื่องกรองน้ำ แล้วต่อเข้าข้อต่อ 3 ทางของสายน้ำดี ควรมั่นใจว่าความยาวของสายน้ำเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการโค้งงอ และได้ความยาวที่เหมาะสม ควรตัดสายน้ำทันที ทำเครื่องหมาย 5/8 นิ้วจากปลายสายน้ำ ทำให้ปลายสายน้ำเป็ยก ใส่ปลายสายน้ำอีกด้านหนึ่งต่อเข้า 3/8 นิ้วข้อต่อ 3 ทางของสายน้ำดี เครื่องหมาย 5/8 นิ้ว ควรดันเข้าข้อต่อคในวาล์วข้อต่อ 3 ทางของสายน้ำดี ตามรูปที่ 6a

B. ทำเครื่องหมาย 5/8 นิ้วจากปลายสายน้ำอีกด้านหนึ่ง ทำให้ปลายสายน้ำเป็ยก ใส่สายน้ำเข้าทางน้ำเข้า (ทางด้านซ้ายของเครื่องกรองน้ำ) แล้วดันสายน้ำเข้าไปจนสุดถึงที่ทำเครื่องหมาย ตามรูปที่ 6b



7. การทำให้เครื่องกรองน้ำทำงาน

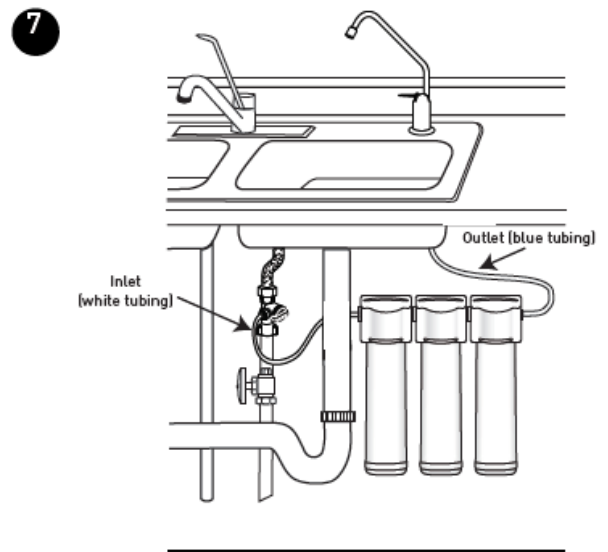
A. เปิดวาล์วน้ำประปาเข้าๆ

B. เปิดก๊อกน้ำดื่มให้น้ำไหลผ่านไส้กรองประมาณ 10 นาที เพื่อให้ระบายน้ำทิ้ง

C. ตรวจสอบการรั่วที่ข้อต่อทุกตัว ถ้ามีการรั่วเกิดขึ้น ควรดูที่หัวข้อ การทำงานผิดพลาด

หมายเหตุ : ไส้กรองน้ำอาจมีผงละเอียดคาร์บอน (ผงละเอียดคาร์บอน สีดำ) ถ้าในน้ำกรองมีผงละเอียดคาร์บอนอยู่ ควรระบายน้ำทิ้ง

หมายเหตุ : เมื่อเปิดน้ำกรองครั้งแรก จะมีความขุ่นให้เห็น แต่ถ้าในแก้วความขุ่นหายไป มันคืออากาศที่ออกจากไส้กรอง ฟอกอากาศในน้ำจะหายไปหลังจากการติดตั้งหลายสัปดาห์ผ่านไป



การเปลี่ยนไส้กรอง

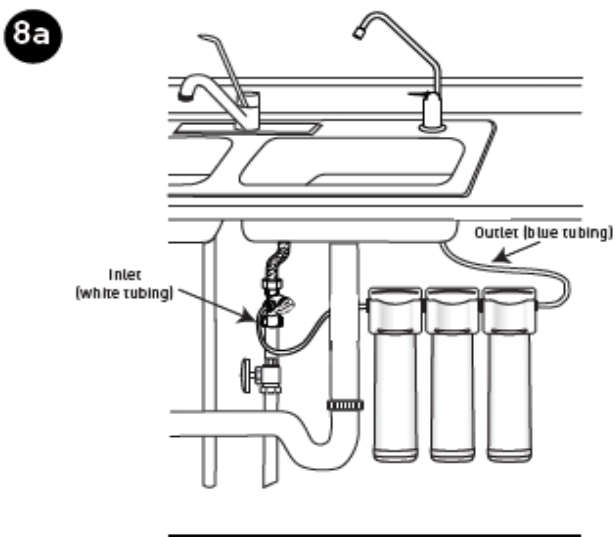
หมายเหตุ : อายุการใช้งานของไส้กรองน้ำขึ้นอยู่กับสภาพน้ำที่เข้าและปริมาณการใช้น้ำ แนะนำควรเปลี่ยนไส้กรอง เมื่อกลิ่น และรสชาติ หรือการไหลของน้ำเปลี่ยนไป หรือเปลี่ยนทุก 6 เดือน – 1 ปี

ควรตรวจสอบรุ่นไส้กรอง ก่อนซื้อสำหรับเครื่องกรองน้ำ

- รุ่น F3000-B2B และ F3000-B2M โดยใช้ชุดไส้กรอง F2B2-RC2 และ F1S5-RC

8. การเปลี่ยนไส้กรอง

- A. ลดแรงดันของน้ำ โดยการปิดวาล์วน้ำประปา แล้วก๊อกรน้ำดื่มทิ้งไว้จนน้ำหยุดไหล วางที่ลวงน้ำ หรือผ้าใต้เครื่องกรองน้ำเพื่อป้องกันการหยดของน้ำ ดังรูปที่ 8a



- B. ถอดฝาครอบออกและยกตัวล็อกขึ้นจนกว่าไส้กรองจะหลุดออกจากชุดหัวกรอง ตามรูปที่ 8b

- C. ดึงไส้กรองออกจากชุดหัวกรอง ตามรูปที่ 8c

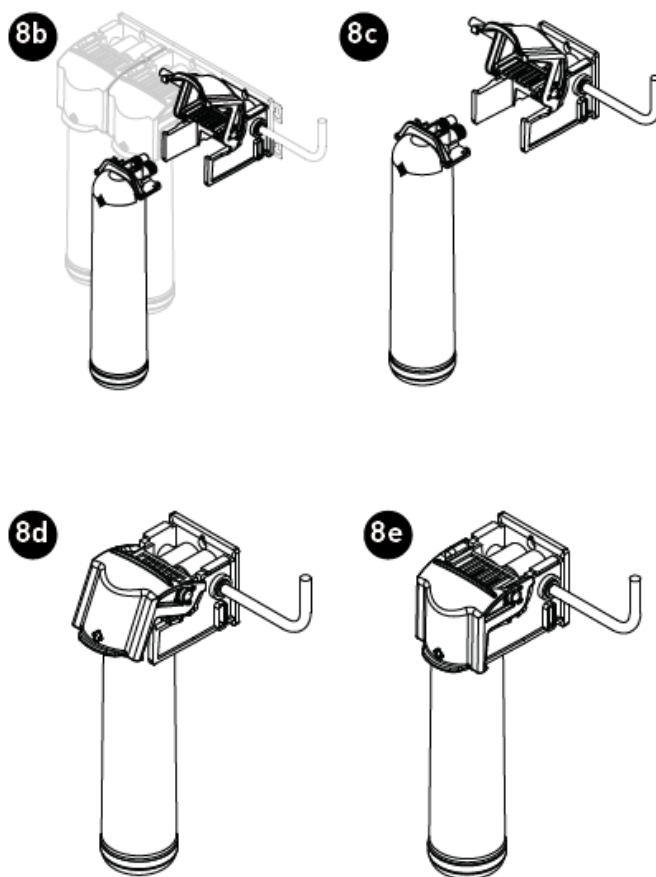
- D. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวล็อกอยู่ในตำแหน่งยกขึ้น ตามรูปที่ 8c

- E. จัดเรียงตำแหน่งบนไส้กรองด้วยช่องต่างๆในชุดหัวกรอง เลื่อนไส้กรองเข้าไปในชุดหัวกรองที่เชื่อมต่อกับตัวล็อกซึ่งจะเลื่อนไปมาให้ลงล็อก ตามรูปที่ 8d

- F. ปิดตัวล็อกจนกระทั่งล็อกเข้าที่ ตามรูปที่ 8e

- G. ติดตั้งฝาครอบ

หมายเหตุ: คู่มือหัวข้อการทำงานให้เครื่องกรองทำงานสำหรับขั้นตอนที่เหลือ



การทำงานผิดพลาด

รอยรั่วระหว่างหัววาล์วเครื่องกรองน้ำและไส้กรอง

1. ลดแรงดันของน้ำ โดยการปิดวาล์วน้ำประปา แล้วก๊อกน้ำดื่มทิ้งไว้จนน้ำหยุดไหล วางที่กรองน้ำ หรือผ้าใต้เครื่องกรองน้ำเพื่อป้องกันการหยดของน้ำ
2. หมุนไส้กรองออก และตรวจสอบอย่างกันรั้วโอริง เพื่อให้มั่นใจว่า สะอาดและอยู่ในตำแหน่ง
3. หมุนไส้กรองกลับเข้าหัววาล์ว ทำให้เครื่องกรองน้ำทำงาน และตรวจหารอยรั้ว ถ้ายังมีรอยรั้ว ปิดวาล์วน้ำประปา และติดต่อผู้จัดจำหน่าย

น้ำรั่วจากข้อต่อสายน้ำ

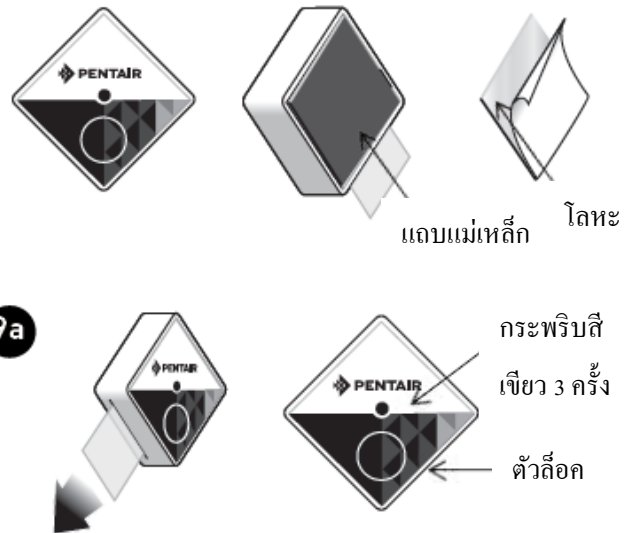
1. ลดแรงดันของน้ำ โดยการปิดวาล์วน้ำประปา แล้วก๊อกน้ำดื่มทิ้งไว้จนน้ำหยุดไหล วางที่กรองน้ำ หรือผ้าใต้เครื่องกรองน้ำเพื่อป้องกันการหยดของน้ำ
2. กดตัวล็อกในข้อต่อของเครื่องกรองน้ำ หรือตัวล็อกของข้อต่อ 3 ทาง และดึงสายน้ำออก ตรวจสอบรอยตัด, รอยบนสาย และเศษฝุ่นที่สายน้ำ ตัด หรือทำความสะอาดสายน้ำบนที่มีปัญหาเพื่อให้สายน้ำสะอาด
3. ทำให้ปลายสายน้ำเข้าสะอาด และดันกลับเข้าข้อต่อน้ำเข้าของเครื่องกรองน้ำ ควรมั่นใจว่า ดันสายน้ำผ่านอย่างกันรั้วโอริง ทำให้เครื่องกรองน้ำทำงาน และตรวจหารอยรั้ว ถ้ายังมีรอยรั้ว ปิดวาล์วน้ำประปา และติดต่อผู้จัดจำหน่าย

วิธีการจับเวลาในการทำงานของไส้กรอง

การตั้งเวลาของไส้กรอง

(ตรวจสอบระบบเครื่องกรองน้ำเท่านั้น)

คุณสามารถติดตั้งตัวจับเวลาของไส้กรองได้ในระบบ โดยการลอกแผ่นรองกาวออกจากแผ่น โลหะที่มาพร้อมกับตัวตั้งเวลาของไส้กรอง การจับเวลาสามารถยึดติดอยู่กับพื้นผิว โลหะแม่เหล็ก โดยใช้แม่เหล็กที่ติดตั้งมาจากโรงงานในการจับเวลาของไส้กรอง



การติดตั้งและเปิดใช้งาน

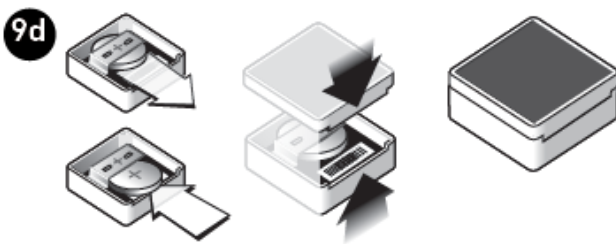
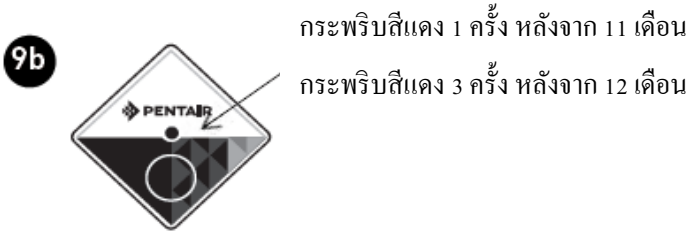
เมื่อทำการเลือกสถานที่ติดตั้งแล้ว ให้เปิดการใช้งานตัวจับเวลาโดยการดึงแท็บพลาสติกออกจากด้านข้างของตัวจับเวลา กดและปล่อยปุ่มเพื่อยืนยันว่าแบตเตอรี่ทำงานอยู่ ไฟจะกะพริบเป็นสีเขียวสามครั้ง ดังรูปที่ 9a

หมายเหตุ: ตัวจับเวลาในการใช้งานตามที่กำหนด 12 เดือน ตัวจับเวลาใช้แบตเตอรี่ชนิดถ่านนาฬิกา (2023)

ระบบการทำงานของตัวตั้งเวลาของไส้กรอง

การทำงาน

1. ตัวจับเวลาจะเริ่มกระพริบเป็นสีแดงทุกๆ 3 นาที หลังจากเดือนที่ 11 และจะกระพริบเป็นสีแดง 3 ครั้ง ทุกๆ 3 นาทีหลังจากเดือนที่ 12 ดังรูปที่ 9b



หมายเหตุ: สถานะตัวจับเวลาของอายุการใช้งานของไส้กรอง สามารถเรียกดูได้ทันทีโดยการกดปุ่มและปล่อย

การตั้งค่าเวลาใหม่

1. หากต้องการรีเซ็ตตัวจับเวลาหลังจากเปลี่ยนไส้กรองให้กดปุ่มค้างไว้ 5 วินาที แล้วทำการตั้งเวลาให้ตั้งเวลา 12 เดือน ตามรูปที่ 9c

การเปลี่ยนแบตเตอรี่

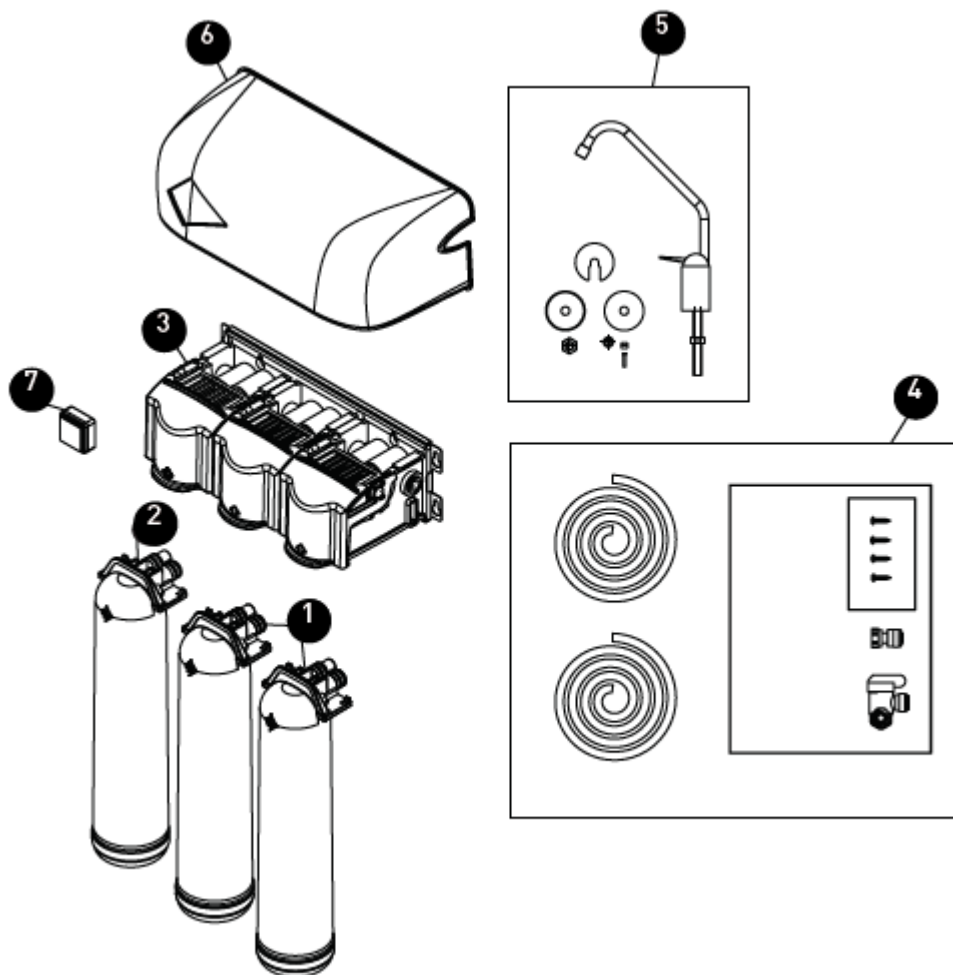
1. การเปลี่ยนแบตเตอรี่ทุกๆ 12 เดือน หากต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้หาช่องรูที่ด้านข้างของตัวตั้งเวลา และค่อยๆ ถอดด้านหน้าของตัวจับเวลา ก็จะสามารรถเข้าถึงตัวแบตเตอรี่ได้แล้ว ตามรูปที่ 9d

2. เปลี่ยนแบตเตอรี่อันใหม่เข้าที่เก็บแบตเตอรี่ โดยให้ด้านบวก (+) ของด้านแบตเตอรี่หงายขึ้นสู่วงเล็บที่สำหรับยึดแบตเตอรี่ แล้วจัดตำแหน่งแท็บบนตัวจับเวลากลับไปที่ช่องบนหน้าเครื่องจับเวลาและกด และจับทั้งสองด้านเข้าด้วยกัน ในกรณีการเปลี่ยนแบตเตอรี่จะไม่รีเซ็ตตัวจับเวลา 12 เดือน หากจำเป็นต้องรีเซ็ตให้กดปุ่มค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที

อะไหล่ของเครื่องกรองน้ำ

ลำดับ	รหัสชิ้นส่วน	คำอธิบาย	จำนวน
1	655126-96	ชุดไส้กรอง F2B2-RC2	1
2	655116-96	ไส้กรอง F1S5-RC	1
3	4004604	หัวกรอง รุ่น F3000-B2B	1
	4004606	หัวกรอง รุ่น F3000-B2M	1
4	4003596	ชุดเครื่องมือติดตั้ง 1 และ 2	1
5	244960*	ก๊อกน้ำ	1
6	4004917	ฝาครอบ 3 ชั้น	1
7	4003641	ตัวจับเวลาของไส้กรอง	1

*ภาพก๊อกน้ำอาจมีความแตกต่างจากของจริง



ข้อมูลของประสิทธิภาพการทำงาน

ข้อสังเกตที่สำคัญ : ควรอ่านข้อมูลของประสิทธิภาพการทำงานและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเครื่องกรองน้ำนี้กับน้ำที่คุณต้องการจะกรอง คำแนะนำควรตรวจสอบสภาพน้ำของบ้านคุณ ก่อนซื้อเครื่องกรองน้ำเพื่อสามารถกำหนดในการกรองน้ำได้

เงื่อนไขในการทดสอบ

อัตราการไหลของน้ำ

- F3000-B2B = 2.27 ลิตรต่อนาที (0.6 แกลลอนต่อนาที)
- F3000-B2M = 2.27 ลิตรต่อนาที (0.6 แกลลอนต่อนาที)

ประสิทธิภาพการกรองน้ำ

- F3000-B2B = 2,555 ลิตร (675 แกลลอน)
- F3000-B2M = 2,555 ลิตร (675 แกลลอน)
- แรงดันน้ำทางเข้า = 4.1 bar (60 psi)
- อุณหภูมิ = 68°F ± 5°F (20°C ± 2.5°F)

การทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขของห้องวิจัย การทำงานจริงจะมีความแตกต่าง

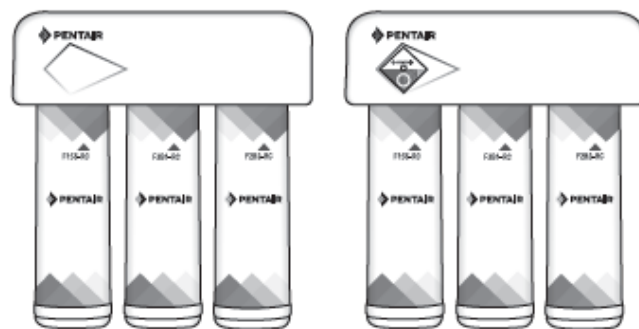
ความต้องการในการทำงานสำหรับเครื่องกรองน้ำรุ่น F3000-B2B และ F3000-B2M

- แรงดันน้ำ = 2.75 – 6.89 bar (40 – 100 psi)
- อุณหภูมิ = 4.4 – 37.8°C (40 - 100°F)

รูปแบบเครื่องกรองน้ำ

F3000-B2B

F3000-B2M



เครื่องกรองน้ำรุ่น F3000-B2B และ F3000-B2M

เครื่องกรองน้ำนี้ได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน NSF/ ANSI 42 และ 53 สำหรับความสามารถกรองสารต่างๆตามรายการด้านล่าง ความเข้มข้นของสารที่อยู่ในน้ำที่ใช้ในการทดสอบได้ถูกกรองจนเหลือความเข้มข้นต่ำกว่า หรือเท่ากับระดับที่ยอมรับได้ ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน NSF/ ANSI 42 และ 53

สอดคล้องกับมาตรฐาน NSF / ANSI 53 สำหรับการลดค่า VOC ข้อมูลประสิทธิภาพสำหรับการปนเปื้อนและประสิทธิภาพการลดลง



Los modelos F3000-B2B y F3000-B2M están probados y certificados por NSF International bajo las Normas 42 y 53 de NSF/ANSI y B483.1 de CSA en cuanto a la reducción de sustancias especificadas en la Hoja de información sobre rendimiento.

สารเคมี	ความเข้มข้นที่ทดสอบ	ความเข้มข้นในน้ำสูงสุดที่ยอมรับได้	ประสิทธิภาพการกรอง	
			ประสิทธิภาพการกรองที่ต้องการ	ประสิทธิภาพการกรองโดยเฉลี่ย
มาตรฐาน 42 - ผลทางด้านกายภาพ				
คลอรีน	2.0 มก./ลิตร ± 10%	-	≥50%	95.9%
อนุภาค ระดับ 1 ขนาด 0.5-1 ไมครอน*	อย่างน้อย 10,000 อนุภาค/ มล.	-	>85%	97.9%
มาตรฐาน 53 – ผลทางด้านสุขภาพ				
ซีสต์**	ขั้นต่ำ 50,000 ไมโครสเฟียร์/ ลิตร	-	99.95%	99.99%
สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร	0.009 มก./ ลิตร ± 10%	0.003 มก./ ลิตร	-	93.7%
สารตะกั่ว (pH 6.5)	0.15 มก./ ลิตร ± 10%	0.010 มก./ลิตร	-	99.9%
สารตะกั่ว (pH 8.5)	0.15 มก./ ลิตร ± 10%	0.010 มก./ลิตร	-	99.6%
ยาฆ่าแมลง	0.002 มก./ ลิตร ± 10%	0.0002 มก./ ลิตร	-	97.4%
คลอโรฟอร์ม (VOC ตัวแทนของสารเคมี)	0.300 มก./ ลิตร ± 10%	0.015 มก./ ลิตร	-	98.8%

อัตราการไหลของน้ำ = 0.6 แกลลอน/นาที่ (2.2 ลิตร/นาที่); ปริมาณการกรอง = 675 แกลลอน (2,555 ลิตร) หรือ 12 เดือน

การทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขของห้องวิจัย การทำงานจริงจะมีความแตกต่าง

*ลดอนุภาคขนาดเล็กถึงได้ 0.5-1 ไมครอน

**มาตรฐาน NSF/ANSI 53 สามารถรับรองการลดลงของซีสต์ อย่างเช่น Cryptosporidium และ Giardia