

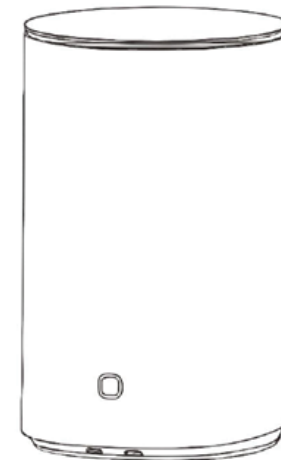


ชนะการออกแบบ โดย เรดดอก ในปี 2019
การออกแบบอย่างชาญฉลาดด้วยความละเอียด

High Flux Reverse Osmosis Water Purifier เครื่องกรองน้ำ

MODEL RO400GPD

คู่มือใช้งาน



reddot design award
winner 2019

- กระบวนการกรองน้ำแบบ Reverse osmosis
- 400GPD
- แผ่นกรองแบบ 3 in 1
- ก๊อกลดแรงดัน 304
- การผสมผสานของแผ่นกรองเส้นทางน้ำ
- การทำงานแบบไร้เสียงรบกวน

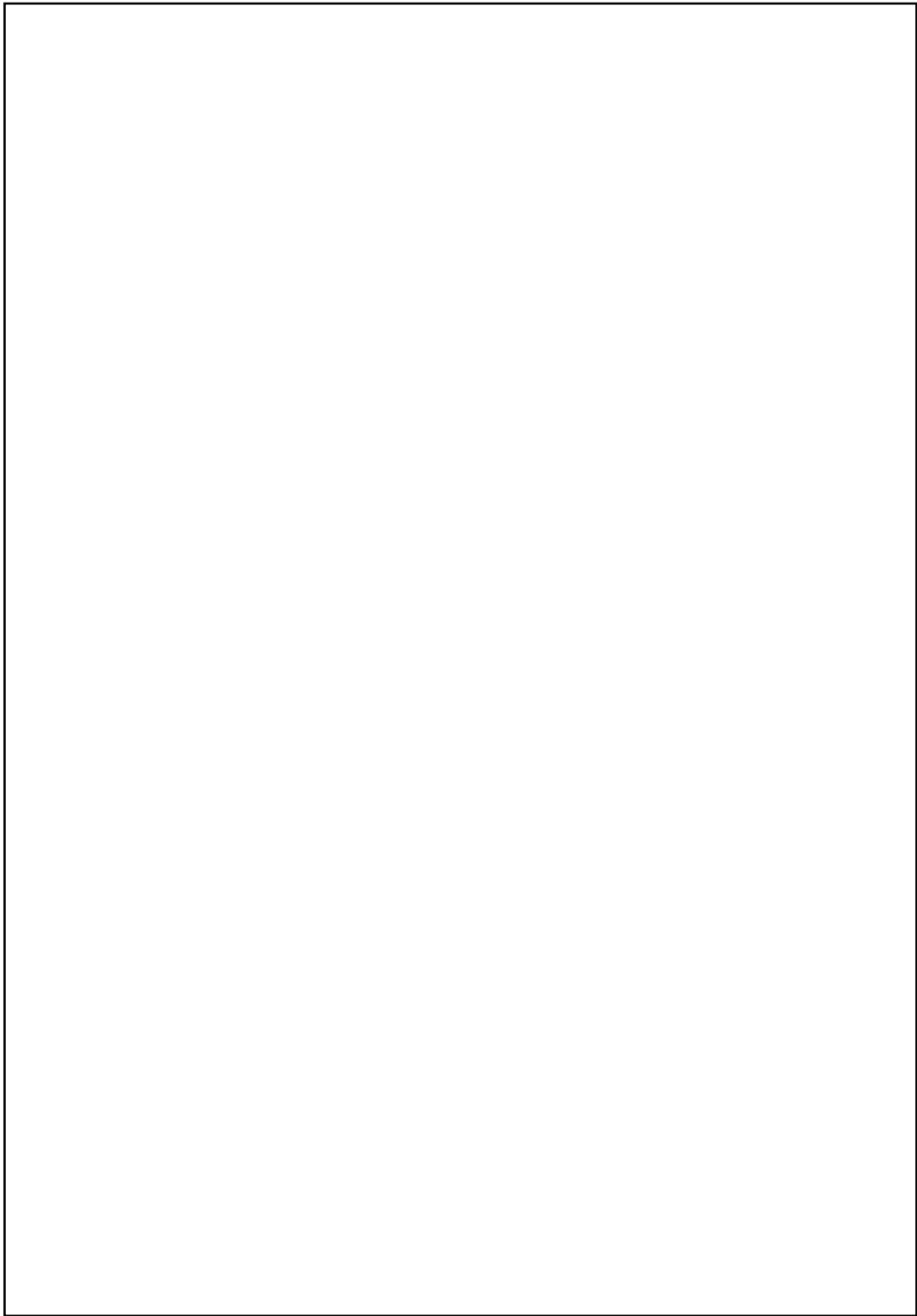
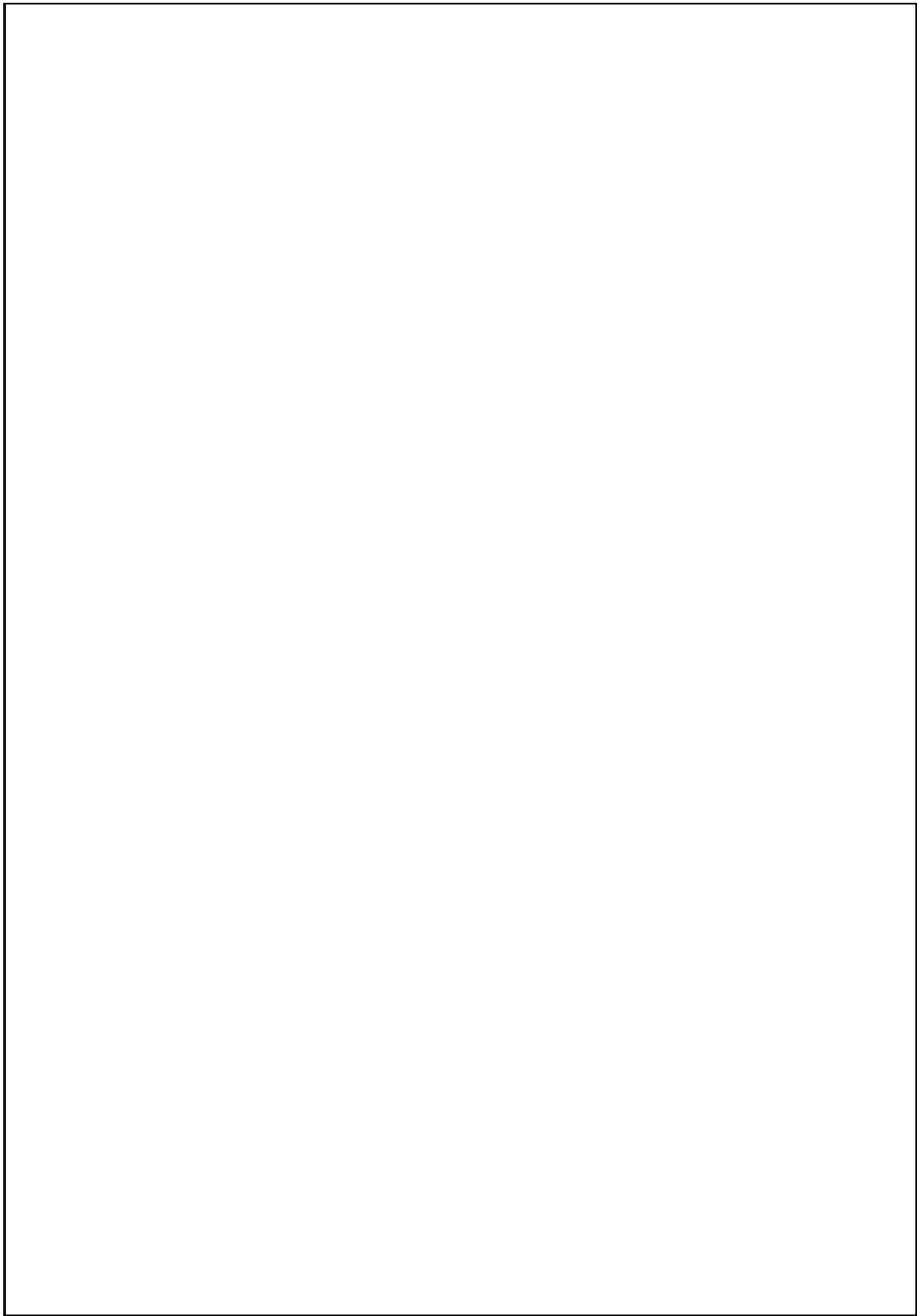


บริษัท เพียวละมุน จำกัด เลขที่ 1 ซอยรามคำแหง 199
ถ.รามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร.02-136-7444 โทรสาร.02-136-7449-50

ดาวน์โหลดคู่มือได้ที่ www.puramun.co.th

ติดตามข่าวสารข้อมูลได้ที่ [Puramun](#)

รับชมวิดีโอสารคดีการติดตั้งได้ที่ [Puramun](#)



17 สิ่งที่บรรจุมากับผลิตภัณฑ์

ตัวเครื่อง	1
เอกสารคู่มือ	1
¼ ก่อ PE	1
อแดปเตอร์แปลงไฟฟ้า	1
กล่องอุปกรณ์	1
ข้อต่อตรง	1

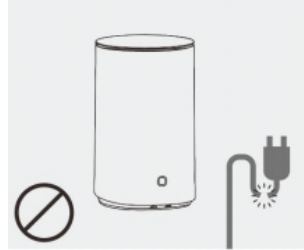
สารบัญ

1	ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2
2	ชื่อชิ้นส่วนอุปกรณ์	7
3	หน้าจการทำงาน	7
4	ส่วนประกอบแผ่นกรอง	8
5	Basic Paramters	8
6	การซ่อมบำรุง	9
7	แผนภูมิแสดงการบำบัดน้ำ	9
8	แผนภาพวงจรไฟฟ้า	10
9	ตรวจสอบความผิดปกติด้วยตนเอง	11
10	การติดตั้งเส้นทางน้ำไหล	11
11	การติดตั้งตัวเครื่องอย่างสมบูรณ์	12
12	ข้อควรระวังในการติดตั้ง	12
13	คำแนะนำการใช้งาน	15
14	การแก้ไขข้อผิดพลาด	16
15	ขั้นตอนการบำรุงรักษา	17
16	การเปลี่ยนไส้กรอง	18
17	สิ่งที่บรรจุมากับผลิตภัณฑ์	20

1 ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุหรือการเกิดความเสียหายทางทรัพย์สิน โปรดมั่นใจว่าท่านได้สังเกตข้อควรระวังดังต่อไปนี้ การใช้งานที่ผิดพลาดโดยปราศจากการสังเกตคำเตือนเพื่อความปลอดภัยอาจนำไปสู่อุบัติเหตุ

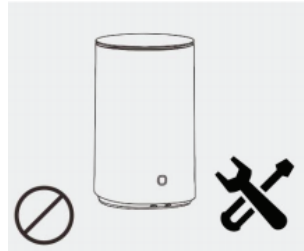
1. หากสายไฟชำรุดจะต้องเปลี่ยนเป็นสายไฟชนิดพิเศษ หรือใช้ชุดชิ้นส่วนประกอบจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จัดจำหน่ายและบริการดังนั้นเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย โปรดหลีกเลี่ยงการบีบ ม้วน ผูกเงื่อน หรือ ทำลายสายไฟ



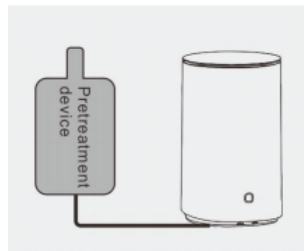
2. หลีกเลี่ยงการตั้งตัวผลิตภัณฑ์ให้โดนแสงอาทิตย์โดยตรง ซึ่งอาจส่งต่ออายุการใช้งานได้และหลีกเลี่ยงการตั้งตัวผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส



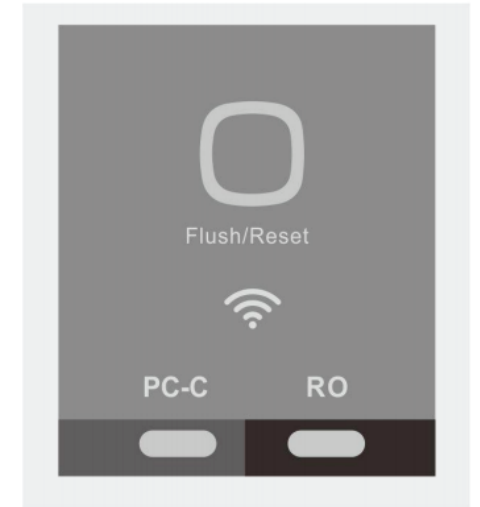
3. ตัวผลิตภัณฑ์จะต้องติดตั้งหรือก่อนการติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการ การถอดชิ้นส่วนประกอบของตัวเครื่องโดยไม่ผ่านการอนุญาตนั้นอาจทำให้ชิ้นส่วนเกิดความเสียหายได้ง่ายหรืออาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร การเคลื่อนย้าย การยกตัวผลิตภัณฑ์โดยไม่ผ่านการอนุญาตอาจทำให้เกิดการทำงานขัดข้องหรือทำให้เครื่องกรองน้ำเกิดความเสียหาย



4. เมื่อกระแสน้ำไม่สามารถไหลเข้าที่ออกน้ำมาตรฐานของเทศบาลได้ (รวมถึงเศษหินที่มีขนาดใหญ่หรือสารคลอรีนที่มากจนเกินไป ฯลฯ) ส่วนประกอบที่ช่วยบำบัดคุณภาพน้ำจะต้องถูกติดตั้งในส่วนหน้าสุดของผลิตภัณฑ์



5. หลังจากที่ได้ทำการเปลี่ยนไส้กรองแล้ว ให้ต่อไฟและแหล่งจ่ายน้ำเข้าตัวเครื่องอีกครั้ง หลังจากกดปุ่มตั้งค่าเริ่มต้นแล้ว จะปรากฏไฟกระพริบสีส้ม ตัวเครื่องจึงจะเริ่มทำการชะล้างไส้กรองชิ้นใหม่ หลังจากสัญญาณไฟกระพริบได้หยุดลง ให้กดปุ่มอีกครั้งเพื่อให้ตัวเครื่องเข้าสู่โหมดการทำงานปกติ

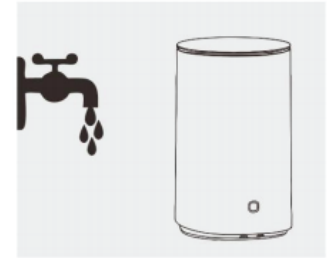


16 การเปลี่ยนไส้กรอง

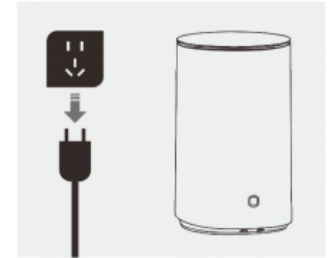
1. สำหรับสัญญาณไฟแสดงผลของไส้กรอง PC-C จะมีไฟสัญญาณ 3 สี คือ สีฟ้า สีส้ม และสีแดง เมื่ออายุการใช้งานของไส้กรองอยู่ในโหมดปกติ จะปรากฏสัญญาณไฟสีฟ้า เมื่ออายุการทำงานเหลือประมาณ 20% จะปรากฏสัญญาณไฟสีส้มและเมื่อหมดอายุการใช้งานจะปรากฏสัญญาณไฟสีแดง
2. สำหรับสัญญาณไฟแสดงผลไส้กรองแบบอาร์โอจะมีไฟสัญญาณ 3 สี คือ สีฟ้า สีส้ม และสีแดง เมื่ออายุการใช้งานของไส้กรองอยู่ในโหมดปกติ จะปรากฏสัญญาณไฟสีฟ้า เมื่ออายุการทำงานเหลือประมาณ 20% จะปรากฏสัญญาณไฟสีส้มและเมื่อหมดอายุการใช้งานจะปรากฏสัญญาณไฟสีแดง
3. ถอดฝาครอบส่วนบนออกแล้วนำชิ้นส่วนไส้กรองออกมา
4. หมุนชิ้นส่วนไส้กรองแล้วดึงออกตามภาพ จากนั้น ใส่ไส้กรองชิ้นใหม่ลงไปแทนที่และหมุนให้เข้าที่ จากนั้นปิดฝาครอบส่วนบน



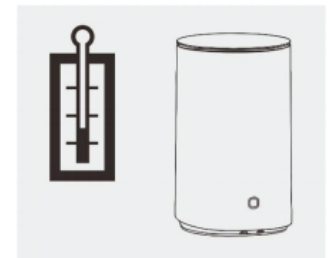
5. ค่าแรงดันน้ำที่ดีที่สุดสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ คือ 0.1-0.4 เมกะปาสกาล หากมีค่าแรงดันน้ำที่สูงกว่าหรือต่ำกว่านี้ โปรดติดตั้งอุปกรณ์ในการลดหรือเพิ่มค่าแรงดันน้ำอย่างเหมาะสม



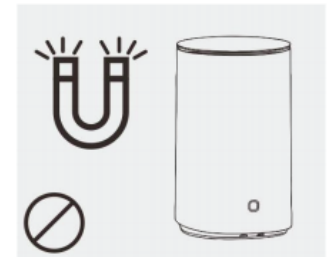
6. ในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดใดๆ โปรดปิดมิให้น้ำไหลผ่านโดยทันทีแล้วติดต่อช่างจากศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน



7. เมื่ออุณหภูมิห้องนั้นต่ำจนเกินไป อัตราแรงแสกรังไฮจะลดลง ซึ่งเป็นลักษณะปกติวิสัยของฮีตริเวอร์สออสโมซิส



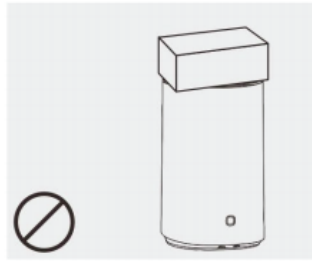
8. การมีอุปกรณ์ขั้วแม่เหล็กแรงสูงอยู่ใกล้ตัวผลิตภัณฑ์ อาจทำให้เกิดอันตราย ผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายหรือระบบไฟฟ้าลัดวงจรได้



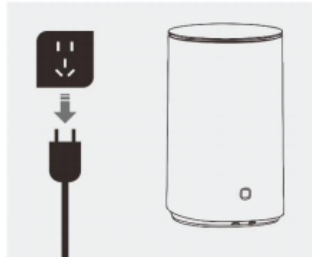
9. ในพื้นที่เปียกหรือมีฝุ่นเกาะอาจทำให้ระบบไฟฟ้าขัดข้องได้



10. ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนตัวผลิตภัณฑ์



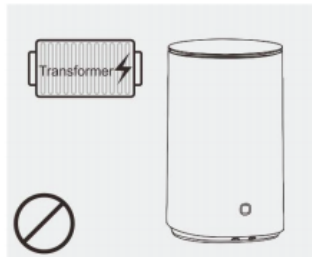
11. โปรดตัดไฟ และปิดเต้าเสียบวาล์วสามทางในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดทางน้ำหรือท่อน้ำอยู่ระหว่างการซ่อมบำรุง เมื่อประกอบชิ้นส่วนท่อน้ำกรุณาเปิดท่อน้ำเพื่อระบายเศษหิน หรือโคลน ก่อนที่จะเปิดวาล์วสามทาง มิฉะนั้น เศษหินหรือโคลนอาจปิดกั้นเส้นทางน้ำไหลผ่าน



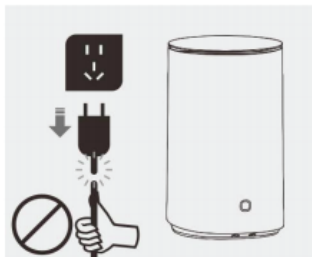
12. ห้ามมิให้เด็กเล็กใช้งานจับหรือปีนบนตัวผลิตภัณฑ์ เด็กเล็กหรือผู้ที่มีสภาวะบกพร่องทางสติปัญญาควรใช้งานตัวผลิตภัณฑ์ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ปกครอง



13. ห้ามต่อหม้อแปลงไฟฟ้าเข้ากับปลั๊กไฟ

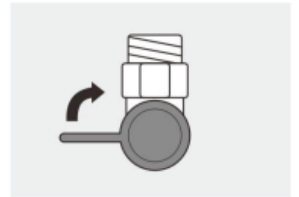


14. ขณะถอดปลั๊กไฟ ห้ามดึงจากสายไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความเสียหาย



15 ขั้นตอนการบำรุงรักษา

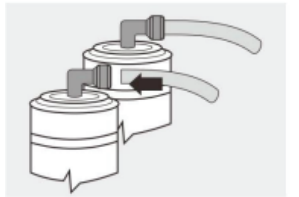
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการทำงานทั้งหมดของตัวผลิตภัณฑ์นั้นปกติดีจากนั้นปิดเครื่องและปิดแหล่งจ่ายน้ำให้เรียบร้อย



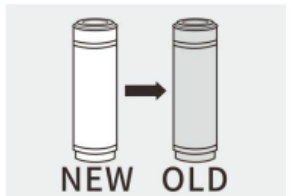
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลักษณะและรูปลักษณ์ภายนอกของตัวผลิตภัณฑ์นั้นอยู่ในสภาพเดิม



3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า การเชื่อมต่อของชิ้นส่วนและข้อต่อท่อน้ำอย่างนั้นมีการสวมใส่ในจุดที่ถูกต้อง



4. ในการเปลี่ยนไส้กรองใหม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้มีการเปลี่ยนไส้กรองในเวลาที่เหมาะสมตามเวลาการใช้งานและอายุการใช้งานของไส้กรอง

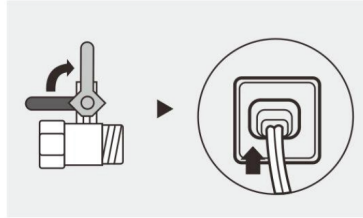


5. ตรวจสอบแหล่งจ่ายน้ำ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สามารถผลิตน้ำได้อย่างปกติ และตรวจสอบให้แน่ใจหากว่ามีน้ำรั่วซึมให้ซับให้แห้งด้วยกระดาษทิชชู



14 การแก้ไขข้อผิดพลาด

1. อันดับแรกให้เปิดวาล์วสามทางแล้วเสียบปลั๊กไฟ เพื่อให้ตัวเครื่องสามารถเริ่มต้นทำงานได้



2. เมื่อตัวเครื่องเข้าสู่โหมดสถานการณ์ผลิตน้ำดื่มตามปกติแล้ว ให้สัมผัสปุ่มสัญญาณไวไฟ เป็นระยะเวลา 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการทำงานโดยการกระจายเครือข่ายอย่างรวดเร็ว (อ่านคำอ้างอิงจากคู่มือสัญญาณไวไฟเพื่อทราบรายละเอียดเพิ่มเติม) เพื่อตรวจสอบการทำงานของแอปพลิเคชัน

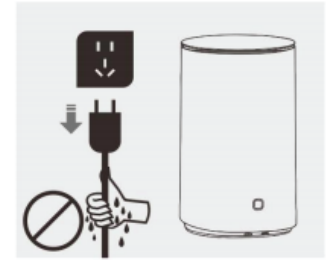
3. เมื่อจอแสดงผลเกิดไฟกระพริบถี่และช้าลงก่อนและระหว่าง มีการเชื่อมต่อเครือข่ายสัญญาณไฟมักจะปรากฏขึ้นหลังจากที่การเชื่อมต่อเสร็จสิ้นแล้ว

① ปุ่มการตั้งค่าเริ่มต้น ; กดปุ่ม, จะมีสัญญาณไฟ 3 แบบ คือ ไฟสีฟ้า, สีส้ม และ สีแดง ในระหว่างตัวเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน จะปรากฏสัญญาณไฟสีฟ้าเสมอ ระหว่างตัวเครื่องกำลังผลิตน้ำ, สัญญาณไฟสีฟ้ากระพริบ ระหว่างการกรองน้ำอัตโนมัติ สัญญาณไฟสีส้มจะปรากฏเสมอระหว่างการกดปุ่มคำสั่งกรองน้ำด้วยมือ, สัญญาณไฟสีส้มจะกระพริบ และเมื่อชิ้นส่วนไส้กรองหมดอายุและจำเป็นต้องได้รับการซ่อมแซมจะเกิดไฟกระพริบสีแดง

(ก่อนอื่น:การซ่อมและการตั้งค่าเริ่มต้นของสัญญาณไฟสีแดง > ตั้งค่าเริ่มต้น > ผลิตน้ำ)

② ปุ่มสัญญาณไวไฟ; การกดปุ่มนี้ควรจะกดบนแผงควบคุมหลัก จากนั้นสัญลักษณ์บนจอแสดงผลควรจะเปลี่ยนเป็นลักษณะรูปแตร กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที ก็จะเข้าสู่การทำงานในโหมดเครือข่ายไวไฟ จากนั้นจอแสดงผลไส้กรองจะปรากฏสัญญาณไฟสีแดงและสีส้ม(ชมพู) ตามลำดับ และกระพริบ 2 วินาที หลังจากเข้าสู่โหมดการกระจายเครือข่าย ให้กดปุ่ม ตั้งค่าเริ่มต้น+ปุ่มสัญญาณไวไฟเพื่อเข้าสู่โหมดการทำงานปกติ ในขณะนี้จอแสดงผลไส้กรองสีชมพูจะกระพริบ เมื่อทั้ง 2 เครื่องข่ายได้เชื่อมต่อการทำงานเข้าด้วยกันสำเร็จแล้ว จอแสดงผลจะกลับสู่โหมดการแสดงผลตามปกติ

15. รักษาความสะอาดสายไฟและห้ามถอดปลั๊กไฟด้วยมือเปียก



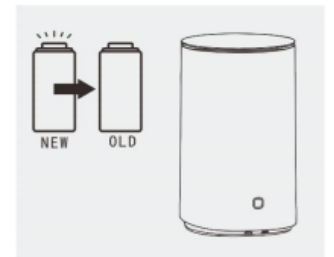
16. ห้ามวางวัตถุไวไฟหรือสารระเหยใกล้ตัวผลิตภัณฑ์เครื่องกรองน้ำ



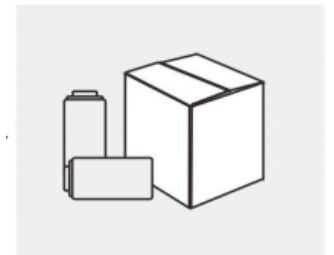
17. โปรดวางตัวผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากแหล่งพลังงานความร้อน หรือการจุดไฟโดยตรง



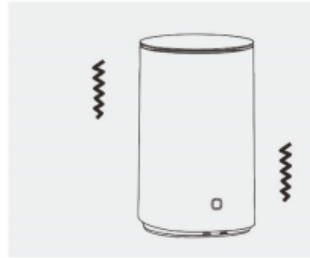
18. ทำความสะอาดและติดตั้งชิ้นส่วนอย่างถูกต้อง



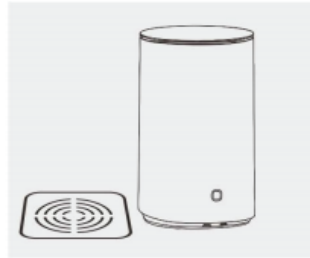
19. มั่นใจว่าได้ใช้ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น



20. เป็นปกติวิสัยของตัวเครื่องที่อาจมีการสั่นสะเทือน และส่งเสียงเล็กน้อยระหว่างผลิตน้ำสะอาด



21. กรุณาติดตั้งตัวผลิตภัณฑ์ให้ลึกลงกับรูระบายน้ำให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้



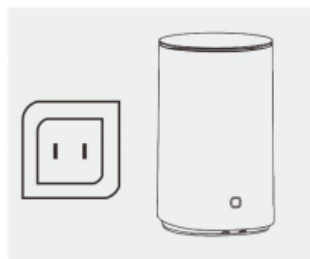
22. หากไม่ได้ใช้งานตัวเครื่องเป็นเวลานาน โปรดถอดสายไฟ และปิดวาล์วสามทาง เมื่อต้องการใช้งานตัวผลิตภัณฑ์อีกครั้ง ให้ระบายน้ำออกเป็นระยะเวลา 3-5 นาที ก่อนที่จะใช้งานตามปกติ



23. ตัวผลิตภัณฑ์นี้มีระบบการผลิตน้ำอัตโนมัติอย่างเต็มรูปแบบ เป็นปกติวิสัยของตัวเครื่องที่จะเริ่มผลิตและกรองน้ำโดยอัตโนมัติในระหว่างการใช้งานหรือไม่ กระทั่งขณะที่ไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน



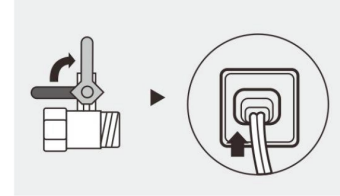
24. จำเป็นต้องใช้เต้าเสียบที่สามารถรองรับกำลังกำลังไฟขนาด 220 โวลต์ โปรดมั่นใจว่าได้ใช้เต้าเสียบและปลั๊กไฟนั้นถูกติดตั้งอยู่ภายในเพื่อหลีกเลี่ยงมิให้ความชื้นเกาะบนตัวผลิตภัณฑ์



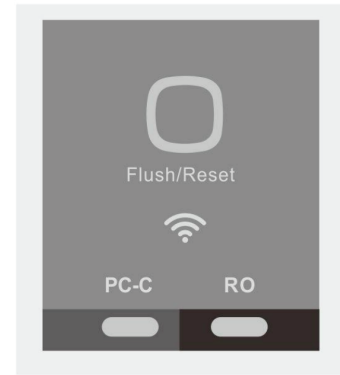
13 คำแนะนำการใช้งาน

เริ่มต้นใช้งาน

1. อันดับแรกให้เปิดวาล์วสามทางแล้วต่อหัวท่อน้ำ จากนั้นทำการเสียบปลั๊กไฟ

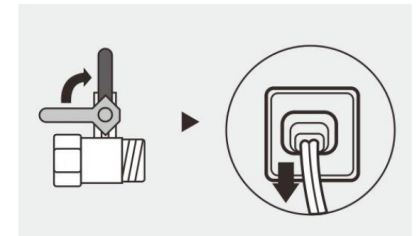


2. เมื่อมีเสียงสั่นเป็นสัญญาณเตือน “ding” ปรากฏสัญญาณไฟสีฟ้าระหว่างจอแสดงผลสถานะตัวกรองทั้ง 2 แบบเป็นระยะเวลา 3 วินาทีจากนั้นจอแสดงผลสถานะการแจ้งเตือนค่าเริ่มต้นจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้าสลับและสีแดงหลังจากผ่านไป 3 วินาทีจอแสดงผลจะกลับสู่สภาวะปกติ



ปิดการใช้งาน

1. อันดับแรก ปิดวาล์วสามทาง และถอดปลั๊กไฟออก



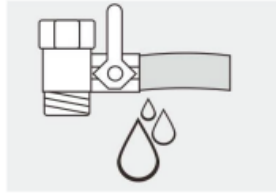
การใช้น้ำ

หลังจากได้เปิดท่อน้ำแล้ว เป็นปกติวิสัยที่จะมีเศษตะกอนสีดำไหลออกมาในช่วงแรก

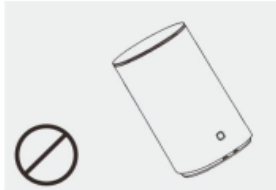


หมายเหตุ: เหตุการณ์เช่นนี้มักจะเกิดขึ้นเมื่อตัวผลิตภัณฑ์เริ่มที่จะทำการชะล้างไส้กรอง

8. อย่าลืมนิดเกลียวที่อวาล์วสามทางให้แน่นเพื่อป้องกันมิให้น้ำรั่วซึม



9. อย่าวางตัวผลิตภัณฑ์ที่ตะแคงข้าง ตามแนวนอน หรือวางกลับด้าน



10. อย่าใช้ไส้กรองที่ยังไม่ได้ทำความสะอาดโดยการชะล้าง (ควรชะล้างทำความสะอาดก่อนการใช้งานประมาณ 1-3 นาที)



11. อย่าลืมนขันน็อตให้แน่นทุกจุด



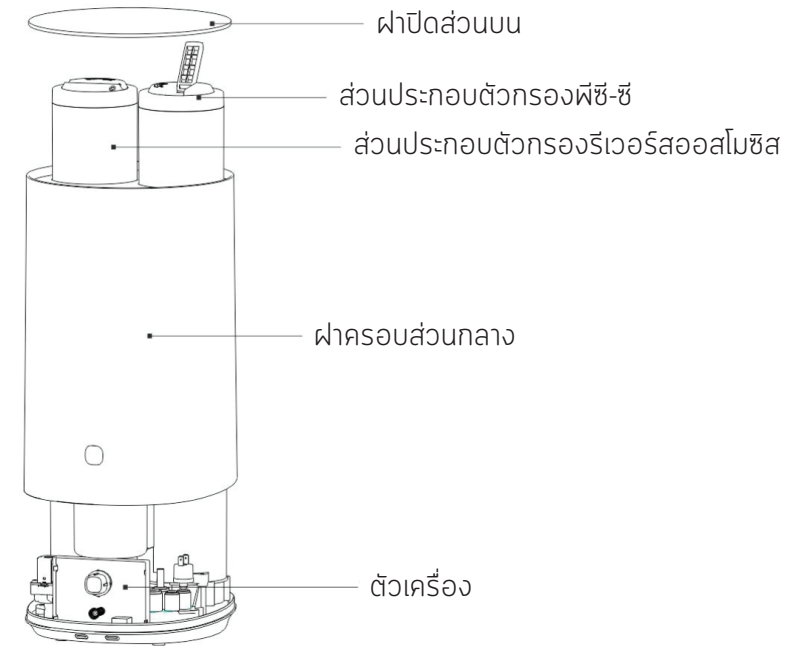
12. อย่าบิดงอท่อสายยาง



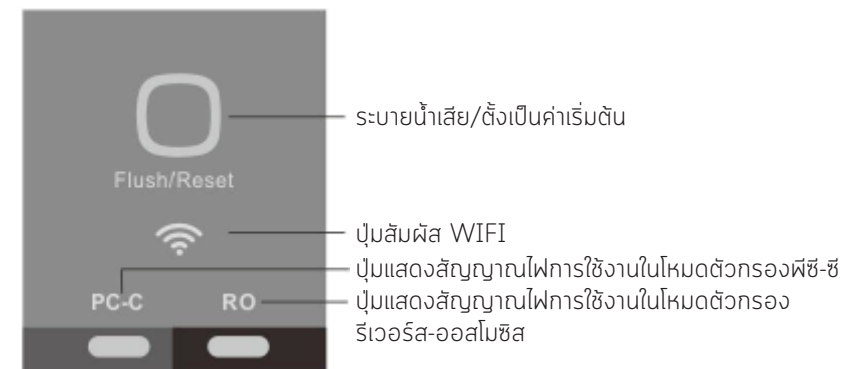
13. อย่าต่อน้ำทิ้งโดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้มิดต่อน้ำทิ้งด้วยเชือก



2 ชื่อชิ้นส่วนอุปกรณ์



3 หน้าจอการทำงาน



4 ส่วนประกอบแผ่นกรอง

ลำดับ	คำย่อ	ชื่อชิ้นส่วนตัวกรอง	ผลลัพธ์	อายุการใช้งาน
1	PC-C	องค์ประกอบตัวกรองพรีคาร์บอน+คาร์บอน	กำจัดตะกอน, แรงกำจัดสารแขวนลอยคลอรีนและกลิ่นไม่พึงประสงค์จากน้ำและปรับรสชาติของน้ำ	6-12 เดือน
2	RO	องค์ประกอบตัวกรองรีดวอร์ส ออสโมซิส	กำจัดแบคทีเรีย ไวรัส อินทรีย์สาร และโลหะหนักออกจากน้ำ	18-36 เดือน

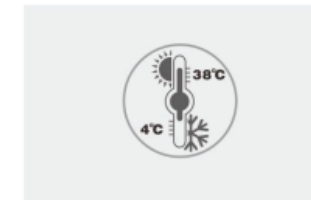
เคล็ดลับเพิ่มเติม:

1. ระยะเวลาในการซ่อมบำรุงองค์ประกอบตัวกรองไม่ได้หมายถึงระยะเวลารับประกันอายุการใช้งาน แต่เป็นเพียงการคาดการณ์ระยะเวลาในการซ่อมบำรุง สำหรับองค์ประกอบตัวกรองนั้นขึ้นอยู่กับว่าตัวกรองได้สัมผัสกับน้ำที่ไม่ผ่านการกรองหรือน้ำดื่มมาตรฐานทั่วไปตามบ้านเรือนมากเพียงใด
2. ระยะเวลาที่คาดหวังไว้ในการซ่อมบำรุงองค์ประกอบตัวกรองขึ้นอยู่กับปริมาณการใช้งานในแต่ละช่วง ในการสับเปลี่ยนตัวกรอง ควรมีการติดตั้งที่ถูกต้องและเหมาะสมเพื่อความเชื่อมั่นในคุณภาพน้ำดื่ม

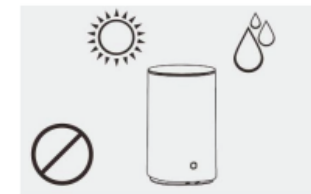
5 Basic Paramters

รหัสผลิตภัณฑ์	WRO400-W4
ความสามารถในการผลิตน้ำ	400 GPD หรือ 1,514 ลิตร
ปริมาณน้ำสะอาดทั้งหมด	5,000 ลิตร
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	110 - 240 โวลต์
กำลังไฟ (วัตต์)	64 วัตต์
ความเร็วในการกรองน้ำ	มากกว่าหรือเท่ากับ 1.0ลิตร/นาที
แรงดันการทำงานของเยื่อตัวกรอง RO	0.4-0.8 เมกะปาสกาล
แรงดันภายในตัวเครื่อง	0.1-0.4 เมกะปาสกาล
อุปกรณ์ควบคุมคุณภาพน้ำ	น้ำประปา
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ	5 - 38 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติในการใช้งาน	4 - 40 องศาเซลเซียส

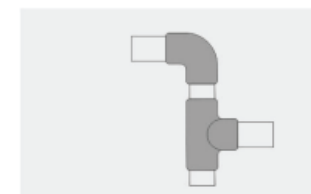
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งที่อุณหภูมิห้อง อุณหภูมิของตัวเครื่องจะต้องมีค่า 4-38 องศาเซลเซียส



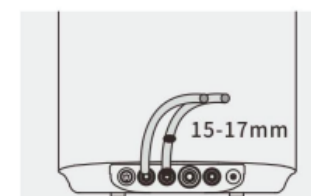
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งตัวผลิตภัณฑ์ในจุดที่เหมาะสม และได้เลือกติดตั้งตัวผลิตภัณฑ์ใกล้กับแหล่งจ่ายน้ำ ห้ามมิให้ติดตั้งในบริเวณที่สามารถโดนแสงแดดหรือน้ำฝนโดยตรง



5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ใช้งานได้ต่อก่อนน้ำเข้ากับตัวเครื่องกรองน้ำเรียบร้อยแล้ว



6. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สวมท่อน้ำลึกเพียงพอ 15-17 มิลลิเมตร โปรดวัดความยาวก่อนจะสวมท่อเข้ากับตัวเครื่อง ความลึกของการสวมท่อควรจะต้องถึงระดับจุดเครื่องหมายสีดำดังที่ปรากฏในภาพ

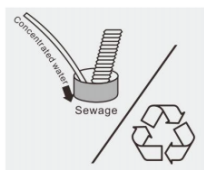
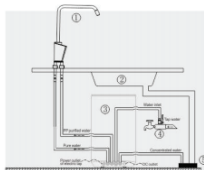
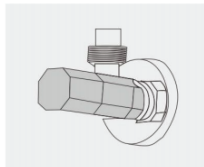
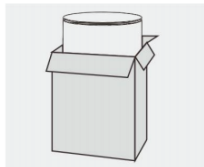


7. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนประกอบทั้งหมดนั้นได้รับมาจากทางบริษัทผู้ผลิต



11 การติดตั้งตัวเครื่องอย่างสมบูรณ์

1. แกะตัวผลิตภัณฑ์ออกจากกล่องบรรจุภัณฑ์
2. แกะส่วนประกอบวาล์วสามทางออกมาติดตั้งเข้ากับมูมสำหรับติดตั้งวาล์ว
3. ต่อท่อและติดตั้งก๊อกน้ำตามแผนภาพการติดตั้งเส้นทางน้ำดังที่ปรากฏตามภาพ (หรือดูภาพขนาดใหญ่ในหน้า 9)
4. น้ำมีตะกอนสามารถถูกดึงเข้าที่อ่างน้ำโดยตรงเพื่อทำการบำบัด



12 ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำแล้ว ระหว่างการใช้งานคือก๊อกจ่ายน้ำประปา ส่วนน้ำบาดาลนั้นไม่สามารถใช้ได้
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่าแรงดันน้ำที่กำหนดจากภายในมีระดับ 0.1-0.5 เมกะปาสกาล ควรติดตั้งเครื่องลดแรงดันน้ำหากแรงดันน้ำนั้นมีค่าสูงกว่าระดับที่กำหนดข้างต้น

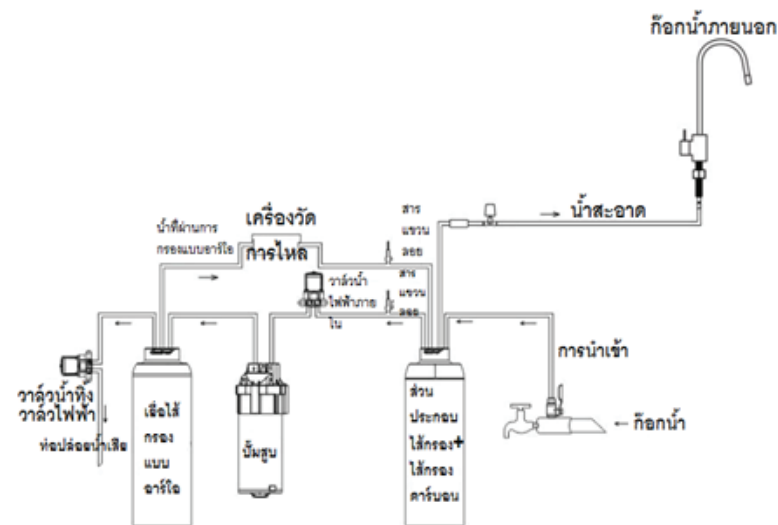


6 การซ่อมบำรุง

อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำจำเป็นต้องได้รับการทำนุบำรุงอยู่เป็นประจำทุกวันที่มีการใช้งาน เพื่อหลีกเลี่ยงมิให้เกิดความขัดข้องจากการไม่บำรุงรักษา เพื่อหลีกเลี่ยงความอันตรายอันเกิดจากสภาพน้ำ และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าตัวผลิตภัณฑ์ทำงานอย่างปกติ

1. เมื่อทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงตัวเครื่อง จงหลีกเลี่ยงการใช้สารทำลาย อย่างเช่น สบู่, น้ำยาทำความสะอาด, น้ำมันก๊าด, เอทิล แอลกอฮอล์ ฯลฯ หรือการวัสดุผิวหยาบ ในการขัด เพราะอาจทำให้สีของตัวผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายได้
2. อย่าทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำโดยการพ่นน้ำบนตัวเครื่องโดยตรง
3. จงตรวจสอบว่ามีน้ำโดยรอบตัวเครื่องหรือหากมีน้ำรั่วซึม
4. ตรวจสอบว่าฝาปิดส่วนบนนั้นถูกเปิดออกทำให้เกิดการรั่วซึมหรือไม่
5. ตรวจสอบว่าท่อน้ำได้เชื่อมต่อไว้อย่างแน่นหนาและไม่หลวม
6. ก่อนจะออกนอกบ้านเป็นระยะเวลานาน จงตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตัดไฟและปิดสวิตช์วาล์วสามทางแล้วเรียบร้อย
7. อย่าวางตัวผลิตภัณฑ์ที่ตะแคงข้าง ตามแนวนอน หรือวางกลับด้าน
8. อย่าเปลี่ยนชิ้นส่วนของประกอบของผลิตภัณฑ์หรือท่อโดยไม่ได้รับอนุญาต
9. อย่าวางตัวผลิตภัณฑ์ท่ามกลางอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
10. อย่าวางตัวผลิตภัณฑ์และสายยางต่อภายใต้แสงแดดโดยตรง

7 แผนภูมิแสดงการบำบัดน้ำ



ข้อความดังต่อไปนี้ เป็นเพียงข้อตัดสินใจและการสังเกตความผิดปกติทั่วไป หากการซ่อมบำรุงทั่วไปไม่สามารถขจัดปัญหาได้ กรุณาอย่าแยกชิ้นส่วนประกอบและซ่อมแซมด้วยตนเองโดยมิได้รับอนุญาต เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับตัวผลิตภัณฑ์เครื่องกรองน้ำ

1. เมื่อเครื่องกรองน้ำทำงาน อาจเกิดเสียงของเครื่องสูบน้ำรบกวนเล็กน้อย สามารถใช้งานต่อไปได้ตามปกติ
2. หากเกิดปัญหาอยู่ยากขณะการใช้งาน โปรดสังเกตวิธีการแก้ไขปัญหาดังที่ปรากฏตามตารางข้างล่างนี้ หากปฏิบัติตามแล้วยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

ปัญหาที่ปรากฏ	สาเหตุ	วิธีการแก้ไขปัญหา
น้ำไม่ออกหรือการไหลเวียนของน้ำเบา	1.ไส้กรองตัน 2.แรงดันก๊อมน้ำต่ำ	โปรดปิดและล้างน้ำและติดตั้งตัวแทนจำหน่าย
เกิดไฟกระพริบบนแผงแสดงการทำงานของตัวกรอง	1.ชิ้นส่วนประกอบไส้กรองหมดอายุ 2.ตัวผลิตภัณฑ์เข้าสู่โหมดหมดเวลา	1.หากเกิดไฟกระพริบสีแดงบนจอแสดงผลการทำงานของไส้กรองนั้น หมายความว่าควรเปลี่ยนไส้กรองใหม่ 2.หากเกิดไฟกระพริบสีแดงบนปุ่มการตั้งค่าเริ่มต้น นั้นหมายความว่าตัวผลิตภัณฑ์เข้าสู่โหมดหมดเวลา จะต้องกดปุ่มเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง

The diagram illustrates the installation of a water meter. It shows a water tap (1) connected to a water meter (2) via a pipe. The water meter is connected to a water tank (3) via a pipe. The water tank is connected to a water meter (4) via a pipe. The water meter (4) is connected to a water tank (5) via a pipe. The diagram is labeled with Thai text: 1. ก๊อกน้ำ (Water tap), 2. ข้าง (Side), 3. ตัวเครื่องกรองน้ำ (Water filter unit), 4. วาล์วสามทาง (Three-way valve), 5. ท่อน้ำทิ้ง (Drain pipe). Other labels include: น้ำสะอาด (Clean water), น้ำที่มีตะกอน (Water with sediment), ปลั๊กเสียบสาย (Cable plug), and เต้ารับไฟฟ้ากระแสตรง (DC power receptacle).

1. ก๊อกน้ำ
2. ข้าง
3. ตัวเครื่องกรองน้ำ
4. วาล์วสามทาง
5. ท่อน้ำทิ้ง