



คู่มือการใช้เครื่องกรองน้ำ

โฟรเบส รุ่น เอนฮานซ์



ENHANCE

Enhances the taste of water

เรียนท่านผู้มีอุปการคุณ

โพรบส์ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ทำให้
เกียรติไว้วางใจผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงจากโพรบส์

เครื่องกรองน้ำโพรบส์ระบบอาร์โอ รุ่น เอนฮานซ์
ไม่เพียงยกระดับคุณภาพของน้ำดื่มเท่านั้น แต่ยังช่วยท่านให้
มีชีวิตที่ดีขึ้น เพราะโพรบส์จะช่วยท่านดูแลน้ำดื่มให้สะอาด
ปลอดภัยเพื่อสุขภาพที่ดี

สภาพน้ำกระด้างแต่ละพื้นที่ย่อมแตกต่างกัน
เราจึงได้คิดค้นและพัฒนาเครื่องกรองน้ำระบบอาร์โอที่มี
ความสมบูรณ์แบบมากที่สุด

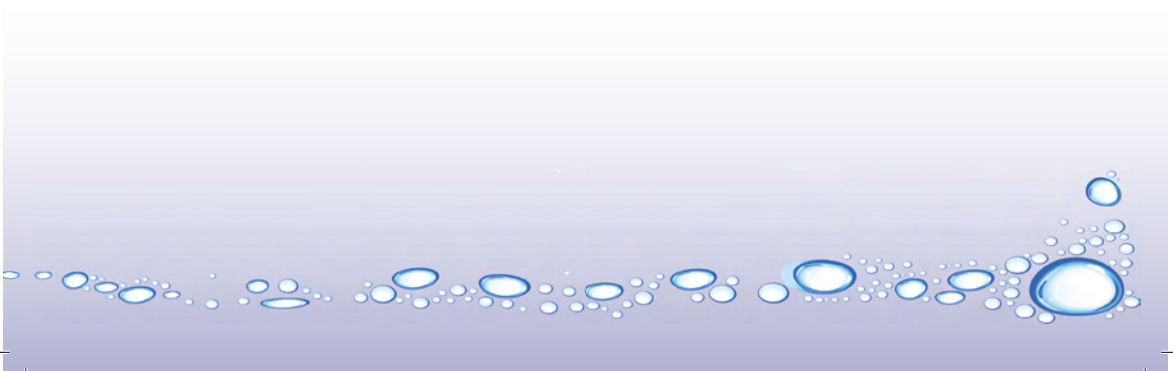
ค่า TDS (ค่ามวลสารละลายในน้ำ) ในแต่ละที่จะ
ไม่เท่ากัน คุณจึงต้องมีเครื่องกรองน้ำระบบอาร์โอที่เข้าใจ
สภาพน้ำอย่างลึกซึ้งเพื่อกำจัดปริมาณสารละลายในน้ำได้
อย่างมีประสิทธิภาพ

โปรดศึกษาข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
เครื่องกรองน้ำโพรบส์ รุ่น เอนฮานซ์ ได้จากคู่มือเล่มนี้



สารบัญ

ความจำเป็นต่อการกรองน้ำเพื่อการบริโภค	1
ทำไมต้องเป็นเครื่องกรองน้ำยี่ห้อโฟรบัส	2
รู้จักโฟรบัส เอนฮานซ์	3
ระบบอาร์โอที่มีลักษณะพิเศษ	5
โฟรบัส เอนฮานซ์ทำงานอย่างไร	6
คุณสมบัติเด่นของ โฟรบัส เอนฮานซ์	7
การติดตั้ง	8
การบำรุงรักษา	9
การใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	11
โฟรบัสเอนฮานซ์	12
รางวัลรับรองคุณภาพ	13
ข้อมูลจำเพาะ	14
คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับเทคโนโลยีอาร์โอ	15
การรับประกัน	16



ความจำเป็นต่อการกรองน้ำเพื่อการบริโภค

คุณภาพน้ำแย่งลงทุกวัน ด้วยมลภาวะที่เลวร้ายทำให้เพิ่มค่ามลสารในน้ำ (TDS) ความกระด้างของน้ำ และการปนเปื้อนโลหะหนักต่างๆ เช่น สารหนู ตะกั่ว และปรอท เป็นต้น

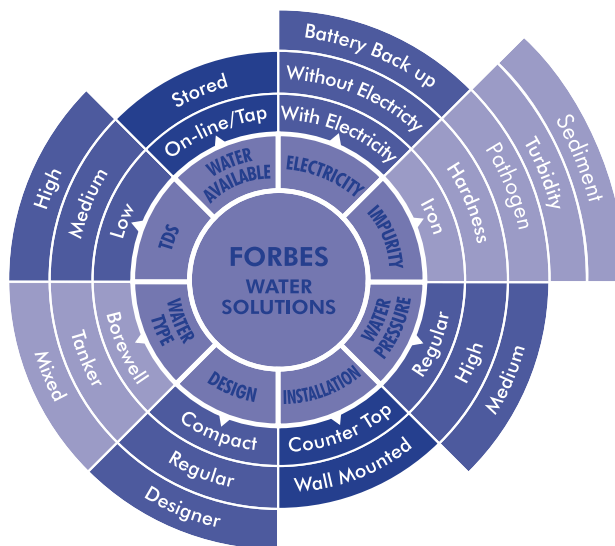
องค์ประกอบทางเคมี (ในน้ำ)	ค่ามาตรฐาน	ผลกระทบต่อร่างกาย (หากเกินค่ามาตรฐาน)
ความกระด้าง (หินปูน) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 300	อยู่ในรูปของชั้นตะกอนสีขาวซึ่งเป็นอันตรายหากนำมาบริโภค เช่น โรคนิ่ว
ค่ามลสารละลายทั้งหมด (TDS) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 500	อาจส่งผลให้กระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบ
เหล็ก (Fe) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 0.3	ส่งผลต่อรสชาติหากนำไปอุปโภคบริโภค เช่น ทำอาหาร ชักผ้า ฯลฯ และยังก่อให้เกิดแบคทีเรียเหล็ก
คลอไรด์ (Cl) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 250	มีฤทธิ์กัดกร่อน
ไนเตรต (NO ₃) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 45	ก่อให้เกิดโรค Methaemoglobinaemia (มักเกิดในเด็กทารกอายุต่ำกว่า 4 เดือนที่บริโภคน้ำที่มีไนเตรตเจือปนในปริมาณสูง) โดยแบคทีเรียในลำไส้จะเปลี่ยนรูปของไนเตรตให้เป็นไนไตรท์ ซึ่งไนไตรท์จะปฏิกิริยากับฮีโมโกลบิน กลายเป็นเมทฮีโมโกลบิน ส่งผลให้การลำเลียงออกซิเจนไปใช้ในร่างกายลดลง ทำให้ผู้ป่วยเป็นลมหมดสติ เนื้อตัวเขียว และอาจเสียชีวิตได้
ฟลูออไรด์ (F) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 1.0	เกิดภาวะ Fluorosis ส่งผลให้กล้ามเนื้ออ่อนแรง โลหิตจาง โรคระบบทางเดินอาหาร เป็นหมัน(ผู้ชาย) ปัสสาวะมากผิดปกติ
ปรอท (Hg) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 0.001	1. พิษเฉียบพลัน เกิดจากการได้รับสารปรอทคราวเดียวปริมาณมาก ทำให้มีอาการไข้ หายใจลำบาก ปวดอวัยวะ คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย มีแผลในปาก น้ำลายออกมาก มีภาวะไตวาย ถ่ายเป็นเลือด ชัก กระตุก เดินเซ การเคลื่อนไหวกล้ามเนื้อผิดปกติ 2. พิษเรื้อรัง เกิดจากการได้รับสารปรอทสะสมทีละน้อยเป็นระยะเวลานาน จนเกิดพิษทางสมอง ไต ตับ ผิวหนัง ทำให้มีอาการสั่น ชัก ปวดปลายมือปลายเท้า ปวดศีรษะ หงุดหงิด ซึมเศร้า ประสาทหลอน เลือดออกง่าย โลหิตจาง อากาศทางดับ ไต
สารหนู (As) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 0.01	หากเกินค่ามาตรฐาน ถือว่าน้ำคือสารพิษ
ตะกั่ว (Pb) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 0.05	หากเกินค่ามาตรฐาน ถือว่าน้ำคือสารพิษ
ยามาแมลง (mg/lit) max	0 (ต้องไม่พบ)	หากตรวจพบเพียงเล็กน้อยก็ถือว่าน้ำคือสารพิษ

โพรบส์ เอนฮานซ์ มีกระบวนการกรองด้วยระบบรีเวิร์สออสโมซิสที่ช่วยบำบัดน้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีและจุลชีพในน้ำให้เป็นน้ำที่บริโภคได้ โดยการกำจัดออกของสารเหล่านั้น รวมทั้ง ลดค่า TDS, ความกระด้าง, ตะกั่ว, โลหะหนัก, ยามาแมลง, แบคทีเรีย อีกทั้งยังช่วยทำให้ได้รสที่เป็นธรรมชาติของน้ำบริสุทธิ์อีกด้วย

ทำไมต้องเป็นเครื่องกรองน้ำยี่ห้อฟอร์บส์?

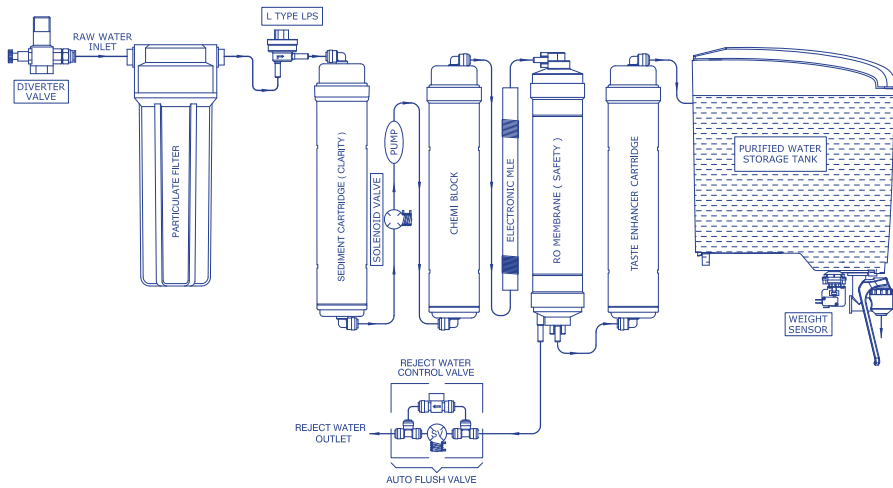
เพราะฟอร์บส์เท่านั้นที่มี;

- ประสบการณ์ที่ยาวนานกว่า 29 ปี
- ผ่านการทดสอบมาตรฐานจากห้องวิจัยและปฏิบัติการกว่า 105 แห่งทั่วโลก
- เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการกรองน้ำจากทุกแหล่ง อาทิ น้ำป้อน น้ำผสม น้ำแทงก์ น้ำประปา ฯลฯ
- ได้รับการไว้วางใจจากลูกค้ากว่า 8 ล้านครอบครัวทั่วโลก
- รับประกันความสะอาดทุกหยด



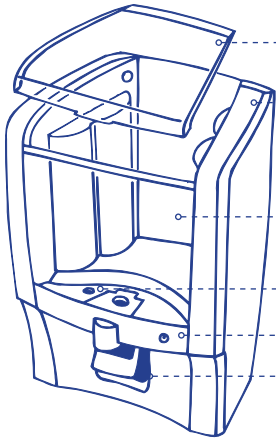
รู้จัก โพรบส์ เอนฮานซ์

ผังการทำงานของเทคโนโลยีการกรอง



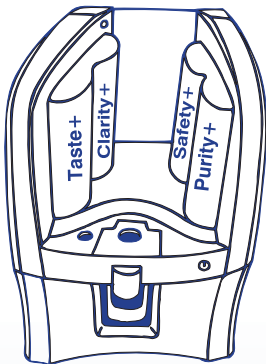
รู้จัก โพรบส์ เอนฮานซ์

ด้านนอก



- ฝาปิดด้านบน มีความแข็งแรงทนทาน
- ตัวเครื่องมีความแข็งแรงและสวยงาม
- ถังเก็บน้ำมีความใสสะอาด
- เซ็นเซอร์วัดระดับน้ำ
- สัญญาณไฟ
- จุดจ่ายน้ำ

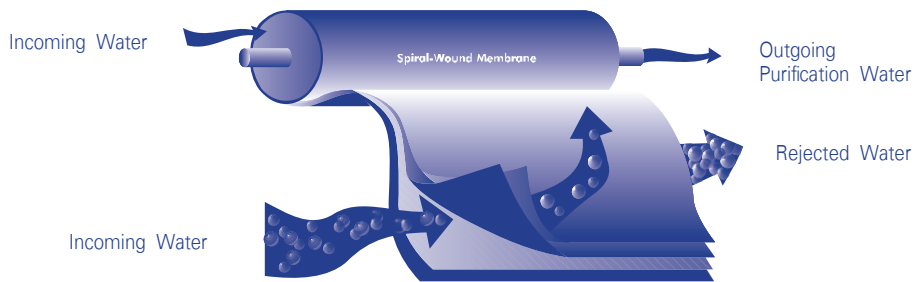
ด้านใน



1. ไล้กรอง อนุภาค
2. ไล้กรองกำจัดสารเคมี
3. เยื่อเมมเบรน รีเวิร์สออสโมซิส
4. ไล้กรองปรับรสชาติของน้ำ

ระบบอาร์โอ ที่มีลักษณะพิเศษเฉพาะ

โพรบส์ รุ่น เอนฮานซ์ เป็นเครื่องกรองน้ำดีมีระบบรีเวิร์สออสโมซิสที่มีลักษณะพิเศษเฉพาะ ซึ่งทำให้คุณได้ดื่มน้ำที่บริสุทธิ์อย่างแท้จริง ระบบอาร์โอเป็นการกรองน้ำโดยใช้แรงดันสูงผ่านแผ่นฟิล์มบางๆที่เรียกว่าเนื้อเยื่อ TFC ที่มีรูพรุนขนาด 0.0001 ไมครอน ทำให้น้ำที่ผ่านการกรองออกมามีความสะอาด บริสุทธิ์ ปราศจากสิ่งเจือปน โดยการลดปริมาณมวลสารในน้ำ



ประโยชน์ของแผ่นฟิล์ม TFC

1. มีความต้านเชื้อแบคทีเรียสูง
2. ทนทาน ใช้งานในสภาพความเป็นกรดต่างสูง
3. กำจัดค่าความเค็มของน้ำ
4. ทนต่ออุณหภูมิ
5. ทนต่อแรงดันน้ำสูง

เครื่องกรองน้ำ เฝรสส์ เอนฮานซ์ ทำงานอย่างไร

ขั้นตอนที่	ไส้กรอง	วัสดุ	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ไส้กรองอนุภาค (Particulate)	เส้นใยสังเคราะห์โพลีพรอปทิลีน	กำจัดสิ่งสกปรกขนาดใหญ่
2	ไส้กรองสารแขวนลอย (Sediment)	เส้นใยสังเคราะห์โพลีพรอปทิลีน / Melt blown	กำจัดสิ่งสกปรกขนาดเล็ก เช่น ฝุ่น ตะกอน กรวดทราย
3	ไส้กรองคาร์บอนส่วนหน้า (Pre-Silver Activated Carbon)	Bacteriostatic Granular Activated Carbon	กำจัดคลอรีนส่วนเกินและสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ อีกทั้งยังช่วยดูดซับกลิ่น รส สี
4	ไส้กรองเสริมอายุการใช้งานของเยื่ออาร์โอ	เทคโนโลยีอิเล็กโทรแมกเนติก (Electromagnetic)	ช่วยป้องกันการเกิดคราบหินปูน เช่น แคลเซียม และแมกนีเซียม ตลอดจนช่วยยืดอายุการใช้งานของไส้กรองและการไหลเวียนของน้ำให้ดีขึ้น
5	ไส้กรองเยื่ออาร์โอ	แผ่นฟิล์มเยื่ออาร์โอ	ลดปริมาณมวลสารในน้ำ (TDS), ยากำแมลง และโลหะหนัก เช่น สารหนู สารตะกั่ว โปรท กำจัดจุลินทรีย์ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว ปริสิต
6	ไส้กรองคาร์บอนส่วนหลัง (Post-Silver Activated Carbon)	Bacteriostatic Taste Enhancer	กำจัดสิ่งตกค้าง และสิ่งเจือปนจากธรรมชาติ และทำให้รสชาติของน้ำเป็นธรรมชาติ

คุณสมบัติเด่น ของไฟรบส์ เอนฮานซ์



ยืดอายุไส้กรอง

ช่วยป้องกันการเกิดคราบหินปูน เช่น แคลเซียมและแมกนีเซียม ตลอดจนช่วยยืดอายุการใช้งานของไส้กรองและการไหลเวียนของน้ำให้ดีขึ้น



ปั๊มแรงดันสูง

สามารถขับน้ำให้ไหลผ่านเยื่อกรอง (RO Membrane) ด้วยแรงดันสูงเพื่อให้อัตราการไหลของน้ำคงที่



ตรวจสอบระดับน้ำ

มีเซ็นเซอร์คอยตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำอัตโนมัติ และจะหยุดการทำงานของปั๊มทันทีเมื่อน้ำเต็มถัง เพื่อป้องกันน้ำล้น



หัวจ่ายคู่

หัวจ่ายน้ำสองทางเพื่อควบคุมการจ่ายน้ำออกจากเครื่องกรอง



เทคโนโลยีซิลเวอร์ซัวร์

แร่เงินทำให้การกรองมีประสิทธิภาพ และช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค เช่น แบคทีเรีย



วาล์วน้ำทิ้งป้องกันการไหลย้อนกลับ เพื่อให้อัตราการไหลของน้ำทิ้งต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และช่วยทำความสะอาดเยื่อกรองไปในตัว



ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่

สามารถจุน้ำได้ในปริมาณมากถึง 6 ลิตร



สวิตช์แรงดัน

หากไม่มีน้ำไหลเข้าเครื่อง สวิตช์แรงดันจะตัดการทำงานของปั๊มโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย



ไส้กรองสองชั้น

เพิ่มไส้กรองสองชั้น ไส้กรองอนุภาคและไส้กรองสารแขวนลอย เพื่อความใสสะอาดปลอดภัยของน้ำ และเพื่อยืดอายุการใช้งานของเยื่อกรอง



ปรับรสชาติของน้ำ

ไส้กรองคาร์บอนชนิดพิเศษทำหน้าที่กำจัดสารอินทรีย์ที่ปนเปื้อนมากับน้ำ เพื่อฟื้นฟูและปรับสภาพน้ำให้มีรสชาติที่เป็นธรรมชาติของน้ำบริสุทธิ์ อีกทั้งยังช่วยให้น้ำใสสะอาดยิ่งขึ้น



เพิ่มการปกป้อง

กำจัดสารเคมีเจือปนที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ อาทิ ตะกั่ว ยาฆ่าแมลง และโลหะหนักต่างๆ

การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

โปรดให้ช่างผู้ชำนาญจากไฟรบส์เป็นผู้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำเท่านั้น



1. ทดสอบค่า TDS ของน้ำก่อนเข้าเครื่อง



2. ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่แห้งและอากาศถ่ายเท

- หลีกเลี่ยงจุดที่เครื่องต้องปะทะแสงแดดโดยตรง หรืออยู่ใกล้อุปกรณ์ทำความร้อน หรือบริเวณที่อุณหภูมิเย็นจัด
- สามารถวางบนเคาน์เตอร์หรือแขวนกับผนังก็ได้



3. ต่อเข้ากับน้ำอุณหภูมิปกติเท่านั้น

- หากเชื่อมต่อกับน้ำร้อน ไส้กรองจะชำรุดเสียหาย น้ำเข้าเครื่องควรมีอุณหภูมิระหว่าง 5-45 องศาเซลเซียส
- ตรวจสอบแรงดันให้อยู่ระหว่าง 0.6-2.0 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
- ตั้งอัตราส่วนของน้ำกรองกับน้ำทิ้งที่ 1:3



4. ล้างไส้กรองและเยื่อเมมเบรนให้สะอาด

- ต้องทำการล้างไส้กรองและเยื่อเมมเบรนให้สะอาดก่อนเก็บน้ำกรอง



5.

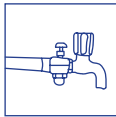
- ตรวจสอบว่าสายน้ำทิ้งอยู่ต่ำกว่าตัวเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้น้ำทิ้งไหลย้อนเข้าเครื่อง
- ควรติดตั้งเครื่องกรองน้ำให้ห่างจากท่อประปาไม่เกิน 1 เมตร
- เสียบกับปลั๊ก 230 โวลต์เท่านั้น
- ห้ามติดตั้งในบริเวณที่มีฝนหรือน้ำรั่วลงบนตัวเครื่อง

หมายเหตุ : หากน้ำเข้ามีแรงดันสูงกว่า 2 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ให้ติดตั้งวาล์วลดแรงดัน

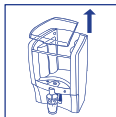
การบำรุงรักษาเครื่อง

- หลังการติดตั้งเครื่อง ให้ทิ้งน้ำในถังบรรจุน้ำถังแรกออกไปก่อนใช้น้ำตามปกติ
- ห้ามวางสิ่งของที่น้ำหนัก หรือของมีคมไว้บนเครื่อง
- หากไม่ได้ใช้เครื่องเกิน 2 วัน ควรปล่อยน้ำที่ค้างในถังทิ้ง ก่อนใช้น้ำจากการกรองในถังถัดไป
- เปลี่ยนไส้กรองตามกำหนดเวลา คือ ไส้กรอง Sediment, ไส้กรองเยื่อเมมเบรน และไส้กรอง Pre-Silver Activated Carbon หลังใช้น้ำไปประมาณ 6,000 ลิตร หรือประมาณ 12 เดือน
- เปลี่ยนไส้กรอง Post Silver Activated Carbon หลังใช้น้ำไปประมาณ 12,000 ลิตร หรือประมาณ 24 เดือน
- เปลี่ยนไส้กรอง Particulate หลังใช้น้ำไปประมาณ 3,000 ลิตร หรือประมาณ 6 เดือน
- อย่าดึงหรือกระแทกหัวจ่ายน้ำ
- ดูแลวาล์วน้ำทิ้งให้สะอาดอยู่เสมอ โดยสามารถเรียกใช้บริการจากช่างของไพรบล์
- เปลี่ยนไส้กรองหรืออะไหล่โดยช่างจากไพรบล์เท่านั้น

การทำความสะอาดถังบรรจุน้ำ



- ปิดวาล์วน้ำประปา
- ปิดเครื่อง ถอดปลั๊ก



- เปิดฝาเครื่องด้านบน เอียงเครื่องเพื่อเทน้ำออกให้หมดจากถัง



- เช็ดทำความสะอาดภายในถังด้วยผ้าแห้งและอ่อนนุ่ม



- ปิดฝาด้านบนให้เข้าที่
- เปิดสวิตช์เครื่อง
- เปิดวาล์วน้ำประปา
- ปล่อยน้ำกรองจากถังแรกทิ้งก่อนใช้น้ำกรองตามปกติในถังถัดไป

การบำรุงรักษาเครื่อง

ข้อแนะนำเพื่อการใช้งานที่มีประสิทธิภาพและยาวนาน

- ใช้บริการจากช่างผู้ชำนาญการจากโพรบัสเท่านั้น
- ใช้อะไหล่ของแท้จากโพรบัสเท่านั้น
- หมั่นบำรุงรักษาเครื่องและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

การตรวจสอบปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	การตรวจสอบ	การแก้ไขเบื้องต้น
รสชาติของน้ำเปลี่ยนไป	<ul style="list-style-type: none"> • ถังบรรจุน้ำดื่มสกปรกหรือไม่ • น้ำกรองค้างอยู่ในถังบรรจุ นานเกินไปหรือไม่ • ถึงกำหนดเปลี่ยนไส้กรองแล้วหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดถังบรรจุ น้ำดื่ม • ปล่อน้ำออกจากถังแล้ว ทำความสะอาดถัง • เรียกช่างบริการ
น้ำไหลออกจากหัวจ่ายในปริมาณน้อยลงหรือไม่มีเลย	<ul style="list-style-type: none"> • วาล์วน้ำถูกปิดอยู่หรือไม่ • น้ำประปามีแรงดันต่ำเกินไปหรือไม่ • ไส้กรองอาจอุดตันหรือชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> • เปิดวาล์วน้ำ • กรณีนี้จะทำให้น้ำออกมา น้อย • เรียกช่างบริการ
น้ำไม่ไหลเข้าถังบรรจุ	<ul style="list-style-type: none"> • มีน้ำอยู่ด้านบนถังหรือไม่ • วาล์วน้ำประปาถูกปิดอยู่หรือไม่ • ไม่แน่ใจว่าอะไรผิดปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่ามีน้ำอยู่บนถังหรือไม่ • เปิดวาล์วน้ำ • เรียกช่างบริการ
มีน้ำรั่วจากเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> • มีน้ำรั่วจากฝาเครื่องด้านบนหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> • ปิดวาล์วน้ำประปา ปิดเครื่อง ถอดปลั๊ก แล้วโทรเรียกช่าง

การนำน้ำก้นมาใช้ไหม

น้ำคือทรัพยากรที่มีค่าและหายาก ดังนั้น เราควรตระหนักและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมโดยการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งให้มากที่สุด ซึ่งการกรองน้ำด้วยระบบอาร์โอจะมีน้ำทิ้งส่วนหนึ่งออกจากเครื่องกรองน้ำตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ เราสามารถใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งดังกล่าวได้หลายอย่าง เช่น

เราสามารถใช้น้ำทิ้งจากน้ำทิ้งได้ดังต่อไปนี้



รดน้ำต้นไม้



ทำความสะอาดบ้าน เช่น
ถูพื้น ล้างห้องน้ำ
ล้างอ่างในครัว เป็นต้น

ห้ามนำน้ำทิ้งจากเครื่องไปใช้งานต่อไปนี้



ห้ามนำไปซักผ้า



ห้ามนำไปต้มหรือประกอบ
อาหารเพื่อบริโภค

Forbes Enhance **RO™**

เทคโนโลยีแห่งอนาคตอยู่ในเครื่องกรองน้ำ โพรบส์ เอนฮานซ์ของท่านแล้ว ด้วยเทคโนโลยี 3G ใหม่ล่าสุด นอกจากช่วยยืดอายุการใช้งานของไส้กรองเยื่อเมมเบรน ยังยกระดับการทำงานของปั้มน้ำเพื่อให้การไหลเวียนของน้ำสม่ำเสมอ มั่นใจได้ว่าท่านจะไม่ขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่อการบริโภค



รางวัล รับรองคุณภาพ



ได้รับการรับรองมาตรฐานจากห้องปฏิบัติการนานาชาติกว่า 105 แห่งทั่วโลก



ได้รางวัล UNESCO Water Digest รางวัลยอดเยี่ยมสาขาผู้ผลิตระบบแก้ไขปัญหาน้ำ และรางวัลยอดเยี่ยมเครื่องกรองน้ำระบบ RO



ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO 9001 และ ISO 14001



ได้รับรางวัล Reader's Digest Most Trusted Brand Platinum Category

ข้อมูลจำเพาะ

ขนาด	316 x 251 x 462 มม. (กxลxส)
น้ำหนัก	8.2 กก.
อัตราการจ่ายน้ำจากเครื่อง**	10 ลิตรต่อชั่วโมง
อัตราการกรองของเยื่อเมมเบรน	75 แกลลอนต่อวัน
เทคโนโลยีการกรอง	ระบบรีเวิร์สออสโมซิส (RO)
ไส้กรอง	ไส้กรองอนุภาค (Particulate) ไส้กรองสารแขวนลอย (Sediment) ไส้กรองคาร์บอนส่วนหน้า (Pre-Silver Activated Carbon) ไส้กรองเยื่อเมมเบรน ไส้กรองคาร์บอนส่วนหลัง (Post-Silver Activated Carbon)
เยื่อกรองเมมเบรน	TFC Spiral
การยืดอายุการใช้งานของเยื่อกรอง	ยืดอายุการใช้งาน
กำลังไฟ	40 วัตต์
แรงดันน้ำเข้า***	0.6-2.0 กก./ตร.ซ.ม.
แรงดันไฟฟ้า	230 โวลต์ / 50 Hz
ปริมาณโลหะหนักในน้ำก่อนเข้าเครื่อง	ไม่เกิน 0.3 ม.ก./ลิตร
ปริมาณค่ามวลสารในน้ำก่อนเข้าเครื่อง (TDS)	ไม่เกิน 2,000 ม.ก./ลิตร
% การลดปริมาณมวลสารในน้ำ	ประมาณ 90%
% การกรอง	ประมาณ 25%

หมายเหตุ:

- * ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า
- ** อัตราการกรองขึ้นอยู่กับแรงดันน้ำเข้าเครื่องและสภาพของไส้กรอง
- *** หากแรงดันน้ำประปาแรงเกินกว่าค่าที่กำหนด ต้องติดตั้งวาล์วลดแรงดันน้ำ
- **** เปอร์เซ็นต์การฟื้นฟูสภาพน้ำและการลดค่า TDS ขึ้นอยู่กับคุณภาพและปริมาณค่า TDS ของน้ำเข้า

คำถาม ที่พบบ่อยเกี่ยวกับเทคโนโลยีอาร์โอ

Q: ระบบรีเวิร์สออสโมซิสคืออะไร?

A: ระบบรีเวิร์สออสโมซิส (RO) คือระบบการกรองที่ดันให้อนุภาคของน้ำซึมผ่านเยื่อกรองเมมเบรน เพื่อแยกเกลือและโลหะหนักออกจากน้ำบริสุทธิ์

Q: โพรบส์ เอนฮานซ์คืออะไร?

A: โพรบส์ เอนฮานซ์ คือเครื่องกรองน้ำที่ใช้ระบบการกรองแบบอาร์โอเพื่อลดปริมาณมลสารในน้ำ ตะกั่ว และโลหะหนักอื่นๆ ที่ละลายอยู่ในน้ำ เพื่อให้ได้น้ำกรองที่สะอาดปลอดภัย มีรสชาติธรรมชาติ และดีต่อสุขภาพ

Q: จะทราบได้อย่างไรว่า น้ำที่บ้าน/สำนักงาน ควรใช้กับระบบการกรองแบบใด?

A: การบำบัดน้ำก็คล้ายการบำบัดรักษาโรค เราต้องทราบว่าสิ่งใดที่ทำให้น้ำผิดปกติ ตลอดระยะเวลากว่า 29 ปีของการเป็นผู้นำด้านการพัฒนาระบบบำบัดน้ำ โพรบส์ได้คิดค้นผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีที่หลากหลายแตกต่างกันไป ไม่ว่าจะเป็นระบบอาร์โอ เอ็นเอฟ ยูวี ยูเอฟ (RO, NF, UV, UF) เพื่อเป็นทางเลือกในการบำบัดน้ำ เพื่อกำจัดเหล็ก ความกระด้าง และสารหนูที่ปนมากับน้ำ โปรดปรึกษาผู้เชี่ยวชาญจากโพรบส์ เพื่อทดสอบสภาพน้ำและเลือกระบบที่เหมาะสมกับสภาพน้ำที่บ้านท่าน

Q: ระบบอาร์โอดีกว่าระบบยูวีหรือเปล่า?

A: สภาพน้ำดิบที่แตกต่างกันย่อมต้องใช้ระบบการบำบัดที่แตกต่างกัน อย่างไรก็ตาม หากสภาพน้ำดิบของท่านมีค่า TDS ค่อนข้างสูง อีกทั้งยังปนเปื้อนโลหะหนักและมลพิษ จำเป็นต้องใช้เครื่องกรองน้ำระบบอาร์โอในการบำบัด

Q: ทำไมเครื่องกรองน้ำโพรบส์ รุ่น เอนฮานซ์ ต้องได้รับการทำความสะอาดและบริการบ่อยๆ?

A: เครื่องกรองน้ำรุ่นเอนฮานซ์มีไส้กรองหลายอันและหลายชนิดที่ทำหน้าที่อย่างต่อเนื่องเพื่อดักจับสิ่งสกปรกในน้ำ แบคทีเรีย ไวรัส โลหะหนัก ปริมาณมลสารในน้ำ ตะกั่ว สารหนู เป็นต้น เพื่อให้ท่านได้รับน้ำดื่มที่สะอาดปลอดภัยต่อสุขภาพ จึงเป็นเหตุผลที่เครื่องกรองน้ำของท่านจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดและดูแลอย่างสม่ำเสมอ

Q: เครื่องกรองน้ำโพรบส์เอนฮานซ์แตกต่างจากเครื่องกรองน้ำระบบอาร์โออื่นอย่างไร?

A: โพรบส์เอนฮานซ์มีกระบวนการกรองรีเวิร์สออสโมซิสหลายขั้นตอน เพื่อให้ได้น้ำที่สะอาดปลอดภัย และมีรสชาติดี นอกจากนี้ ยังมีระบบการกรองด้วยเยื่อเมมเบรนชนิดพิเศษที่ทำให้ท่านมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพการกรองที่เหนือกว่า



FORBES
Healthier is Happier

บริษัท ยูโร ฟิทูพี โดเรคท์ (ประเทศไทย) จำกัด
98/120-121 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทร. 02-946-2100 แฟกซ์ 02-946-1700
e-mail : europ2p@forbes.co.th
www.forbes.co.th