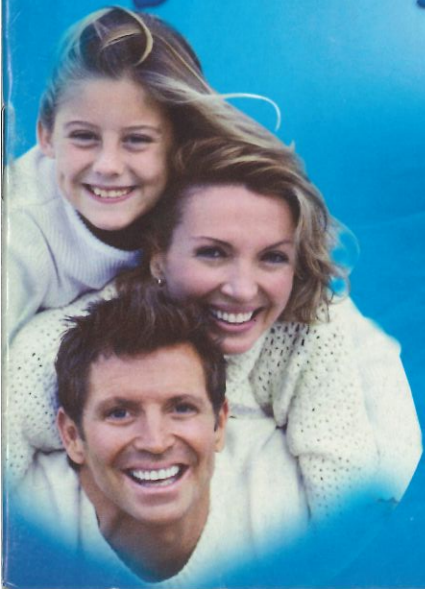


คู่มือเครื่องกรองน้ำโพรบัส

FORBES SENSASTM

WORLD'S FIRST
PURIFIER WITH

SMP+TM
SWEETNESS + MINERALS + PURITY





เรียน ท่านผู้ถือการคุณ

ยินดีต้อนรับสู่ครอบครัวไฟรบส์ และขอแสดงความยินดีที่ท่านตัดสินใจเลือกไฟรบส์ Sensa เครื่องกรองน้ำรุ่นเดียวในโลกที่ใช้เทคโนโลยี **SMP+** ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการกรองน้ำที่รวมทุกระบบที่ดีที่สุดไว้ในเครื่องเดียว นั่นคือ ระบบ **e-boiling+** **UV+** **RO+** **SMP+** จึงสามารถกรองได้ทุกสภาพน้ำ ไม่ว่าจะท่านจะอยู่ที่ใด

เทคโนโลยี **BLU G™** จะตรวจสอบสภาพน้ำ เพื่อเลือกให้ระบบการกรองที่เหมาะสมที่สุดกับสภาพน้ำ ขณะที่เทคโนโลยี **SMP+** จะช่วยรักษารสชาติของน้ำที่บริสุทธิ์ รักษาแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย และกรองน้ำให้สะอาดบริสุทธิ์และปลอดภัย เพื่อให้ท่านและสมาชิกในครอบครัวได้บริโภคน้ำดื่มที่รักษาสมดุลได้อย่างสมบูรณ์แบบ

ทั้งนี้ โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อสาขาใกล้บ้านท่าน

สารบัญ

• รางวัลรับรองคุณภาพ	2
• การเปลี่ยนแปลงสภาพน้ำ	2
• อะไรทำให้ Sensa เป็นเครื่องกรองน้ำอัจฉริยะระดับโลก	4
• ไฟรบส์ Sensa กำจัดตะกั่วและยาฆ่าแมลงได้อย่างไร	5
• รู้จักไฟรบส์ Sensa	5
• ไฟรบส์ Sensa ทำอะไรได้บ้าง	6
• การติดตั้งเครื่อง	7
• การใช้งานเครื่อง	8
• การบำรุงรักษาเครื่อง	8
• การใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	9
• ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค	10
• ไฟรบส์ Sensa ให้ค้ำประกันว่าสามารถกรองน้ำได้ ไม่ว่าจะสภาพน้ำจะมีปัญหาอย่างไร	11
• คำถามที่พบบ่อย	12

รางวัลรับรองคุณภาพ



ได้รับการรับรองมาตรฐานจากห้องปฏิบัติการนานาชาติกว่า 105 แห่งทั่วโลก



ได้รับรางวัล UNESCO Water Digest รางวัลยอดเยี่ยมสาขาผู้ผลิตระบบแก้ปัญหา น้ำ และรางวัลยอดเยี่ยมเครื่องกรองน้ำระบบ RO



ได้รับรางวัล Reader's Digest Platinum Award for Water Purification



ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO 9001 และ ISO 14001

การเปลี่ยนแปลงสภาพแก้ว

รสชาติของน้ำในบ้านเปลี่ยนแปลงเกือบจะทุกสัปดาห์หรือเกือบจะทุกวัน



ใหม่ เครื่องกรองน้ำโฟบส์ รุ่น SENSE เครื่องกรองน้ำรุ่นแรกของโลกที่ใช้เทคโนโลยี



เทคโนโลยี **SMP+** จะปรับค่ามวลสารละลายทั้งหมดในน้ำ (TDS) ของน้ำให้คงที่ จึงมั่นใจได้ว่า นอกจากจะได้น้ำดื่มที่สะอาดปลอดภัย ยังให้คุณค่าของแร่ธาตุที่มีประโยชน์ต่อร่างกายอีกด้วย



บริสุทธิ์, รักษาสมดุลของน้ำ, อุดมด้วยแร่ธาตุ

การเปลี่ยนแปลงสภาพแก้ว

คุณภาพของน้ำแย่งลงทุกวัน ด้วยมลภาวะที่เลวร้ายในปัจจุบัน ทั้งสารเคมี ตะกั่ว ยาฆ่าแมลง และโลหะหนักทั้งหลาย สิ่งเหล่านี้ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพน้ำตามแหล่งต่าง ๆ (เช่น น้ำจากการประปา น้ำบ่อ น้ำแท่งค์ ฯลฯ)

องค์ประกอบทางเคมี (ในน้ำ)	ค่ามาตรฐาน	ผลกระทบต่อร่างกาย (หากเกินค่ามาตรฐาน)
ความกระด้าง (หินปูน) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 300	อยู่ในรูปของชั้นตะกอนสีขาวซึ่งเป็นอันตรายหากนำน้ำมาบริโภค เช่น โรคนิ่ว
ค่ามวลสารละลายทั้งหมดในน้ำ (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 methaemoglobinemia (หรือโรค Blue Baby) มักเกิดในเด็กทารกอายุต่ำกว่า 4 เดือนที่ดื่มน้ำมีไนเตรตเจือปนในปริมาณสูง) โดยแบคทีเรียในลำไส้จะเปลี่ยนรูปของไนเตรตให้เป็นไนไตรท์ และไนไตรท์นี้จะไปรวมตัวกับฮีโมโกลบินเป็นเมทฮีโมโกลบิน ส่งผลให้การลำเลียงออกซิเจนไปใช้ในร่างกายลดลง ทำให้ผู้ป่วยเป็นลมหมดสติ เนื้อตัวเขียวและอาจเสียชีวิตได้
ฟลูออไรด์ (F) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 1.0	เกิดภาวะ Fluorosis ส่งผลให้เกิดกัลมาเนื้ออ่อนแรง โลหิตจาง ระบบทางเดินอาหาร เป็นหมัน(ผู้ชาย) ปัสสาวะมากผิดปกติ เป็นต้น

องค์ประกอบทางเคมี (ในน้ำ)	ค่ามาตรฐาน	ผลกระทบต่อร่างกาย (หากเกินค่ามาตรฐาน)
ปรอท (Hg) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 0.001	1. พิษเฉียบพลัน เกิดจากการได้รับสารปรอทคราวเดียวปริมาณมาก ทำให้มีอาการใช้ หายใจลำบาก ปวดอหังส คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย มีแผลในปาก น้ำลายออกมามาก มีภาวะไตวาย ถ่ายเป็นเลือด ชักกระตุก เดินเซ การเคลื่อนไหวกล้ามเนื้อผิดปกติ 2. พิษเรื้อรัง เกิดจากการได้รับสารปรอทสะสมทีละน้อยเป็นระยะเวลานาน จนเกิดพิษทางสมอง ไต ตับ ผิวหนัง ทำให้มีอาการคัน ชัก ปวดปลายมือปลายเท้า ปวดศีรษะ หงุดหงิด ซึ่ลิม ประสาทหลอน เลือดออกง่าย โลหิตจาง มีอาการทางตับและไต
สารหนู (As) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 0.01	โรคผิวหนัง และอาจจะเป็นสาเหตุของมะเร็งที่ผิวหนัง ดาอหังส หลอดลมอักเสบอาจจะมีผลทำให้เกิดมะเร็งที่ปอด เบื่ออาหาร ปลายประสาทอักเสบ แขนและขาชา อาจจะเป็นอัมพาต ความจำเสื่อม โลหิตจาง อาการทางตับ ไต
ตะกั่ว (Pb) ม.ก./ลิตร	ไม่เกิน 0.05	อาจมีผลทำให้ทารกสมองพิการ ส่วนผู้ใหญ่อาจมีผลต่อระบบทางเดินอาหารและระบบประสาท โลหิตจาง และเป็นอันตรายต่อระบบประสาท ไต ตับ และหัวใจ

อะไรทำให้ Sensa เป็นเครื่องกรองน้ำอัจฉริยะระดับไฮ

เทคโนโลยี SMR+™

เทคโนโลยีที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ช่วยปรับค่า TDS ของน้ำให้คงที่ เพื่อให้ได้รสชาติของน้ำอย่างแท้จริง รวมถึงความบริสุทธิ์สะอาดของน้ำดื่ม อีกทั้งยังช่วยรักษาสมดุลของแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย เรียกได้ว่า มอบคุณประโยชน์ถึง 3 ประการ ได้แก่ รสธรรมชาติ แร่ธาตุ และ ความบริสุทธิ์

เทคโนโลยี BLU G™

ด้วยเทคโนโลยี BLU G ที่เราได้รับสิทธิบัตรเพียงผู้เดียว จะทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพน้ำดิบ จากนั้นจะเลือกกระบวนการที่เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติให้ทำงาน เพื่อให้ได้น้ำดื่มที่บริสุทธิ์สะอาดปลอดภัยที่สุดสำหรับท่าน

เทคโนโลยี UF

จากการพัฒนาเทคโนโลยีไส้กรองความละเอียดสูง (UF) ทำให้เครื่องกรองน้ำรุ่น Sensa ใช้เทคโนโลยีที่มาจากพื้นฐานของท่อฝอย (Capillary tube-based) ซึ่งไม่เพียงรับประกันความบริสุทธิ์และปลอดภัยเท่านั้น แต่ยังมีน้ำได้ถึงความใสสะอาดดุจแก้วคริสตัล

S:UU Electronic MLE

ระบบอิเล็กทรอนิกส์ MLE ทำหน้าที่ป้องกันการสะสมของตะกอนที่ละลายมากับน้ำ เช่น แคลเซียม แมกนีเซียม ฯลฯ เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของเยื่อเมมเบรน และช่วยให้การไหลเวียนของน้ำไม่ติดขัด

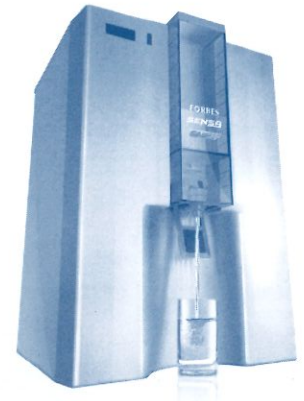
โพรส Sensa กำจัดตะกั่วและยาฆ่าแมลงได้อย่าง



ปัจจุบันการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมได้ก่อมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม หนึ่งในนั้นคือมลพิษทางน้ำ อาทิ การปนเปื้อนสารเคมีจำพวกยาฆ่าแมลงและโลหะหนักชนิดต่างๆ ซึ่งเป็นอันตรายอย่างยิ่งต่อร่างกาย ไม่ว่าจะเป็น ไต ตับ กระดูก และระบบย่อยอาหาร โรคไตพอยด์

ดับอหังส ลำไส้ใหญ่อหังส และท้องร่วง เป็นต้น

ด้วยเทคโนโลยีใหม่จากเครื่องกรองน้ำโพรส Sensa ท่านจึงไม่ต้องกังวลกับปัญหาเหล่านี้อีกต่อไป เพราะ Sensa จะทำหน้าที่กำจัดสารตะกั่วและยาฆ่าแมลง เพื่อให้ท่านมั่นใจได้ว่าท่านจะได้รับน้ำดื่มที่สะอาดปราศจากสารปนเปื้อน เพื่อสุขภาพที่ดีขึ้นของท่านและสมาชิกในครอบครัว วางใจในโพรส Sensa



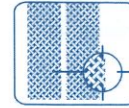
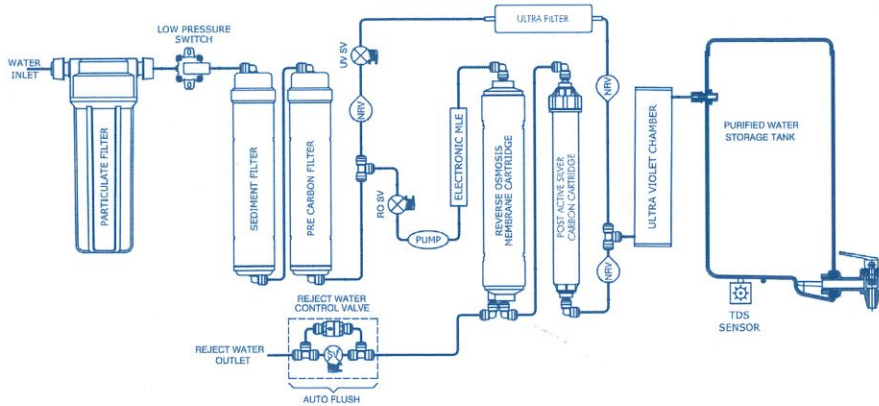
รู้จักโพรส Sensa

ขั้นตอนการกรองน้ำของโพรส Sensa

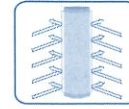
ขั้นที่	การบำบัด	ส่วนประกอบ	ประโยชน์
1	ไส้กรอง Particulate	Polypropylene Yarn-wound	กำจัดสิ่งปนเปื้อนขนาดใหญ่ที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
2	ไส้กรอง Sediment	Polypropylene Melt-blown	กำจัดสิ่งสกปรกขนาดเล็ก เช่น ฝุ่น ทราเย
3	ไส้กรอง Pre Active Silver Carbon	Bacteriostatic Organic Remover	กำจัดคลอรีนและสารอินทรีย์ กำจัดสิ่งที่ทำให้น้ำมีกลิ่นและรสที่ไม่พึงประสงค์
4	ระบบอิเล็กทรอนิกส์อายุเยื่อเมมเบรน	เทคโนโลยี Electromagnetic	ป้องกันการสะสมของตะกอน เช่น แคลเซียมและแมกนีเซียม ซึ่งจะช่วยยืดอายุการใช้งานของเยื่อเมมเบรน และช่วยการไหลเวียนของน้ำ
5	ไส้กรอง RO	เยื่อเมมเบรนรีเวิร์สออสโมซิส ที่ประกอบด้วยแผ่นเยื่อชนิดบาง Thin Film Composite (TFC)	ลดค่า TDS ความกระด้าง ฟลูออไรด์ และโลหะหนักเช่น สารหนู ตะกั่ว และปรอท และยังช่วยกำจัดจุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุของโรคภัย เช่น แบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว
6	ระบบ UV	หลอดยูวี	กำจัดเชื้อโรค เช่น แบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว
7	ไส้กรอง Post Active Silver Carbon	Bacteriostatic Taste Enhancer	กำจัดสิ่งสกปรกขนาดเล็กที่ยังเหลือตก และฟื้นฟูรสชาติตามธรรมชาติของน้ำ
8	เทคโนโลยี UF		พื้นฐานของท่อฝอย (Capillary tube-based) ซึ่งไม่เพียงรับประกันความบริสุทธิ์และปลอดภัยเท่านั้น แต่ยังมีน้ำได้ถึงความใสสะอาดดุจแก้วคริสตัล

ฟังก์ชันการทำงานของเทคโนโลยี SMP+ ใน Forbes Sensa

(ภาพแสดงทิศทางการไหลเวียนของน้ำ)



Double Filtration Cartridge
เพื่อให้มั่นใจยิ่งขึ้นว่าน้ำจะปราศจากสิ่งสกปรกเจือปน



ระบบออสโมสรีสย้อนอายุการใช้งานของเยื่อเมมเบรน
ทำหน้าที่ป้องกันการสะสมของตะกอนที่ละลายมากับน้ำ เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของเยื่อเมมเบรน และช่วยให้การทำงานของเครื่องมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

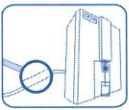


โดดเด่นด้วยแพคเกจจิ้งด้านหน้าพร้อมแสงสว่าง
ดีไซน์โดดเด่นด้วยแสงสว่างจากแผงวงจร สามารถมองเห็นและใช้งานได้แม้อยู่ในความมืด

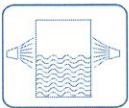


เทคโนโลยี UF
ไฟรบส์ Sensa ได้พัฒนาเทคโนโลยีไส้กรองความละเอียดสูงบนพื้นฐานของท่อฝอย (Capillary tube-based) ซึ่งไม่เพียงรับประกันความบริสุทธิ์และปลอดภัยเท่านั้น แต่ยังมีน้ำใจได้ถึงความสะดวกสะอาดดูจกแก้วคริสตัล

ไฟรบส์ Sensa เก้าไฮไลต์



เซ็นเซอร์วัดการไหลเวียนของน้ำ (Water Flow Sensor)
ทำหน้าที่ตรวจสอบอัตราการไหลเวียนของน้ำขณะกรอง หากการไหลเวียนของน้ำผิดปกติ เครื่องจะไม่ทำงาน เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับตัวเครื่อง



เซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำ (Water Level Sensor)
ทำหน้าที่ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ผ่านการกรองและฆ่าเชื้อแล้วไว้ในถังเก็บ เพื่อให้งานมั่นใจได้ว่าจะมีน้ำที่บริสุทธิ์สะอาดเพียงพอต่อความต้องการ



Intell e-boiling+
คือการกรองด้วยระบบยูวีที่มั่นใจได้ว่าน้ำดื่มทุกหยดจะสะอาดปลอดภัยเทียบเท่าการต้มเดือด 20 นาที และคุณสมบัติอื่นๆ



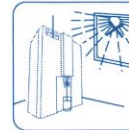
เยื่อเมมเบรน RO
เยื่อเมมเบรน TFC จะบำบัดสภาพน้ำเพื่อลดค่ามวลสารละลายทั้งหมดในน้ำ (TDS) ความกระด้าง โลหะหนักต่างๆ ยาฆ่าแมลง แบคทีเรีย โปรตีนชีว ไวรัส และเชื้อโรคต่างๆ เพื่อนำทุกหยดที่บริสุทธิ์ สดชื่น และธรรมชาติของน้ำ



ไส้กรอง Pre and Post Active Silver Carbon Cartridge
กำจัดคลอรีน สิ่งสกปรก และสิ่งที่ทำให้น้ำมีกลิ่นและรสชาติไม่พึงประสงค์

การติดตั้งเครื่อง

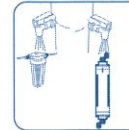
เครื่องกรองน้ำไฟรบส์ Sensa ควรได้รับการติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญจากไฟรบส์เท่านั้น



- ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่แห้ง และมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
 - หลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องในบริเวณที่ได้รับแสงแดดโดยตรง, หรือใกล้อุปกรณ์ทำความร้อน หรือในบริเวณที่เย็นจัดจนน้ำแข็งเกาะตัว
 - สามารถวางบนเคาน์เตอร์ในครัว



- ต่อเครื่องเข้ากับท่อน้ำเย็นเท่านั้น
 - การต่อเครื่องเข้ากับท่อน้ำร้อนจะทำให้ไส้กรองเสียหาย ตรวจสอบว่าอุณหภูมิน้ำเข้าอยู่ที่ 5-45 องศาเซลเซียส
 - ตรวจสอบว่าแรงดันน้ำประปาอยู่ระหว่าง 0.60-2.0 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร



- ล้างไส้กรองและเยื่อเมมเบรน
 - ต้องล้างไส้กรองและเยื่อเมมเบรนแล้วปล่อยให้แห้งก่อนการเก็บน้ำไว้ใช้



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายท่อน้ำทิ้งอยู่ในระดับต่ำกว่าด้านบนสุดของตัวเครื่อง
 - มิฉะนั้น น้ำอาจไหลย้อนกลับเข้าเครื่อง
 - ติดตั้งเครื่องให้ห่างจากท่อน้ำประปาไม่เกิน 1 เมตร
 - ต่อเข้ากับระบบไฟฟ้าที่ 230 โวลต์
 - ห้ามติดตั้งเครื่องในบริเวณที่อาจมีน้ำรั่วหรือฝนรั่วมาที่เครื่อง

หมายเหตุ: หากแรงดันน้ำเข้าสูงกว่า 2 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ต้องติดตั้งวาล์วลดแรงดัน (PRV)

การใช้งานเครื่อง



เปิดสวิตช์เครื่อง



เครื่องจะเริ่มทำงานด้วยโหมดอัจฉริยะ Intell (ไฟแสดงการเปิดเครื่องและโหมด Intell จะสว่าง)



ประมาณครึ่งชั่วโมงหลังจากนั้น ท่านจะได้น้ำดื่มสะอาดบริสุทธิ์



หากต้องการเลือกระบบการกรองด้วยตัวท่านเอง กดปุ่ม 'Manual' แล้วเลือกระบบ UV หรือ RO



หากต้องการกลับไปโหมดอัจฉริยะ Intell ให้กดปุ่ม 'Manual' อีกครั้ง

การบำรุงรักษาเครื่อง

- หลังการติดตั้ง ควรปล่อยน้ำแรกทิ้งก่อน
- ห้ามวางสิ่งของที่หนักหรือวัสดุมีคมไว้บนตัวเครื่อง
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องนาน 2 วัน ควรปล่อยน้ำทิ้งก่อนการใช้งาน
- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุกๆ 15 วัน
- เปลี่ยนไส้กรอง Particulate และ Sediment เมื่อครบกำหนดการใช้งานที่ประมาณ 6,000 ลิตร (หรือเมื่อเกิดการอุดตัน)
- เปลี่ยนไส้กรอง Pre Active Silver Carbon และ Post Active Silver Carbon เมื่อครบกำหนดการใช้งานที่ประมาณ 6,000 ลิตร
- เปลี่ยนเยื่อเมมเบรน RO เมื่อครบกำหนดการใช้งานที่ประมาณ 6,000 ลิตร
- อย่าดึงหรือกดหัวจ่ายน้ำแรงเกินไป
- การล้างทำความสะอาดวาล์วน้ำทิ้งต้องทำโดยช่างผู้ชำนาญจากไฟรบส์เท่านั้น
- การเปลี่ยนอะไหล่หรืออุปกรณ์ควรทำโดยช่างผู้ชำนาญจากไฟรบส์เท่านั้น

คำแนะนำเพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่อง

- รับการบริการจากช่างของศูนย์บริการไฟรบส์เมื่อครบกำหนดการตรวจเช็ค
- ใช้อะไหล่ของแท้จากไฟรบส์เท่านั้น
- บำรุงรักษาและหมั่นเช็คทำความสะอาดเครื่อง

รายการตรวจเช็คเบื้องต้น

ปัญหา	การตรวจสอบ	วิธีแก้ไข
น้ำมีรสผิดปกติ	1. ถังเก็บน้ำสกปรกหรือไม่ 2. เก็บน้ำไว้ในถังนานเกินไปหรือไม่	1. ทำความสะอาดถัง 2. เทน้ำทิ้งแล้วทำความสะอาดถัง
น้ำรั่ว	มีน้ำรั่วมาจากฝาด้านบนของตัวเครื่องหรือไม่	ปิดวาล์วน้ำประปา ถอดปลั๊ก แล้วติดต่อศูนย์บริการ

การใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง

เครื่องกรองน้ำไฟรบส์ Sensa เป็นเครื่องกรองน้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง ไม่เพียงแต่กรองน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ยังช่วยประหยัดน้ำด้วย หากใช้งานในระบบ RO จะมีน้ำทิ้งส่วนหนึ่งที่เราสามารถนำมาใช้ประโยชน์อื่นได้หลายอย่าง เช่น



รดน้ำต้นไม้



ทำความสะอาดบ้าน

สามารถนำน้ำทิ้งจากเครื่องมาใช้งานทำความสะอาดประจำวัน เช่น ทำความสะอาดพื้นบ้าน ห้องน้ำ อ่างล้างในครัว

ห้ามนำน้ำทิ้งจากเครื่องไปใช้งานต่อไปนี้



ห้ามนำไปซักผ้า

ห้ามนำน้ำทิ้งจากเครื่องกรองน้ำไปใช้ซักผ้า เพราะเป็นน้ำกระด้างซึ่งอาจทำให้เนื้อผ้าเสียหาย



ห้ามนำไปต้มน้ำ

ห้ามนำน้ำทิ้งจากเครื่องกรองน้ำไปต้มน้ำหรือเพื่อการบริโภค เช่น หุงต้มอาหาร

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค*

ลำดับ	ค่ากำหนด	ข้อมูลจำเพาะ
1	ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	343 x 322 x 473 มม.
2	น้ำหนักสุทธิ	12.26 กก.
3	ความจุ	9.5 ลิตร
4	เทคโนโลยีระบบกรอง	ระบบรีเวิร์สออสโมซิส และ ระบบแสงยูวี
5	กระบอกไส้กรอง	ไส้กรอง Particulate ไส้กรอง Sediment ไส้กรอง Pre Active Silver Carbon อุปกรณ์ยืดอายุเยื่อเมมเบรนอิลคโทรนิค เยื่อเมมเบรน RO ไส้กรอง Post Active Silver Carbon ไส้กรองความละเอียดสูง UF ระบบยูวี
6	เยื่อเมมเบรน RO	TFC Spiral
7	หลอดยูวี	5,000 ชั่วโมง
8	กำลังไฟ	40 วัตต์
9	แรงดันน้ำเข้า	0.6 - 2 ก.ก./ตร.ซม. หากแรงดันสูงกว่า 2 ก.ก./ตร.ซม. ต้องติดตั้ง วาล์วลดแรงดัน (PRV)
10	จำนวนโวลต์	230 V.AC / 50 Hz
11	อุณหภูมิน้ำเข้า	5 - 45 องศาเซลเซียส

สภาพน้ำดิบที่สามารถใช้ได้

ลำดับ	ค่ากำหนด	ข้อมูลค่าจำเพาะ
1	ค่ามวลสารละลายทั้งหมดในน้ำ (TDS)	ไม่เกิน 2,000 ppm
2	ค่าความกระด้างของน้ำ	ไม่เกิน 600 ppm
3	เหล็ก	ไม่เกิน 0.3 ppm
4	คลอรีน	ไม่เกิน 0.5 ppm

* ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า

โพรบ Sensa ให้ความสำคัญที่สามารถกรองน้ำได้ ไม่ว่าสภาพน้ำจะมีปัญหาอย่างไร



* ภายใต้ข้อจำกัด

กว่า 25 ปี ของความชำนาญเรื่องน้ำ โพรบส์ตระหนักถึงความต้องการน้ำดื่มที่บริสุทธิ์ สะอาด ปลอดภัยสำหรับครอบครัว ซึ่งเป็นเหตุผลที่โพรบส์คิดค้นและพัฒนาเครื่องกรองน้ำโพรบส์ รุ่น Sensa ที่พร้อมด้วยระบบการแก้ปัญหาทุกสภาพน้ำ Sensa คือแหล่งน้ำดื่มชั้นยอด คือต้นแบบของการติดตั้ง ไม่ว่าจะขาดแคลนไฟฟ้า หรือแรงดันน้ำต่ำ เครื่องกรองน้ำโพรบส์สามารถรองรับได้ทุกปัญหา ไม่ว่าจะสภาพน้ำจะเป็นเช่นไร (น้ำบ่อ น้ำผสม น้ำแทงค์) โพรบส์ Sensa รับประกันความบริสุทธิ์ ปลอดภัยทุกหยด

เครื่องกรองน้ำโพรส Sensa ที่มีเทคโนโลยี SMP+ ต่างจากเครื่องกรองน้ำยี่ห้ออื่นอย่างไร?

ด้วยเอกลักษณ์ที่โดดเด่นของเทคโนโลยีนี้จึงมั่นใจได้ว่า ค่ามวลสารทั้งหมดในน้ำ (TDS) จะคงที่ เพื่อให้ได้น้ำดื่มที่บริสุทธิ์ปลอดภัย และยังคงคุณค่าของแร่ธาตุที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย SMP+ มอบคุณประโยชน์ 3 ประการ ได้แก่ รสธรรมชาติ แร่ธาตุ และความบริสุทธิ์ ภายในเครื่องเดียว

อะไรทำให้ระบบกรองน้ำของโพรส Sensa เหนือกว่าเครื่องกรองน้ำอื่นๆ?

เครื่องกรองน้ำโพรส Sensa ใช้เทคโนโลยีที่ล้ำหน้า และออกแบบมาให้เหมาะกับน้ำที่มีสิ่งสกปรกทุกสภาพน้ำ ไม่ว่าจะเป็น ตะกอน สารอินทรีย์ สารเคมี แบคทีเรีย โปรโตซัว ไวรัส รวมถึง สารพิษจำพวกยาฆ่าแมลงและสารอินทรีย์ระเหย ด้วยเทคโนโลยีล่าสุด Nano Silver, ระบบรักษาแร่ธาตุ และระบบฆ่าเชื้อ

ระบบกรองแบบใดดีที่สุด?

ขึ้นอยู่กับสภาพน้ำดิบ น้ำโดยทั่วไปจะพบสิ่งปนเปื้อนจำพวกกายภาพ สารอินทรีย์ จุลชีพ และสารเคมี ซึ่งเทคโนโลยีระบบแสงยูวีสามารถจัดการปัญหาเหล่านี้ได้ อย่างไรก็ตาม หากน้ำดิบมีค่า TDS สูง หรือปนเปื้อนโลหะหนัก ตะกั่ว หรือมีรสกร่อย จำเป็นต้องใช้ระบบรีเวิร์สออสโมซิส (RO)

จะทราบได้อย่างไรว่าบ้าน/ออฟฟิศ ควรกรองด้วยระบบใด?

การบำบัดน้ำก็คล้ายกับการบำบัดรักษาโรค ก่อนทำการบำบัดท่านต้องทราบว่า มีสิ่งใดที่ทำให้ น้ำผิดปกติ ตลอดระยะเวลากว่า 25 ปีของการเป็นผู้นำทางด้านการพัฒนากระบวนการบำบัดน้ำ โพรสได้คิดค้นผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีที่หลากหลายแตกต่างกันไป ไม่ว่าจะเป็น ระบบ RO, ระบบยูวี, ระบบ UF และระบบ NF เพื่อให้เป็นทางเลือกในการบำบัดน้ำ เพื่อกำจัด เหล็ก ความกระด้าง และสารหนูที่เจือปนมากับน้ำ ดังนั้น จำเป็นจะต้องให้ผู้เชี่ยวชาญด้านน้ำจากโพรสได้ทดสอบสภาพน้ำ เพื่อหาระบบที่เหมาะสมกับสภาพน้ำที่บ้านท่าน

แสงยูวี (อัลตราไวโอเล็ต) เป็นอันตรายหรือไม่ และการดื่มน้ำจากเครื่องกรองระบบยูวีเป็นอันตรายหรือไม่?

ระบบยูวีของเครื่องกรองน้ำโพรส Sensa เป็นระบบปิดและแสงยูวีไม่มีโอกาสเล็ดลอดออกมาได้ และไม่มีแสงยูวีตกค้างอยู่ในน้ำดื่มจากเครื่องกรองน้ำของโพรสจึงมั่นใจได้ถึงความปลอดภัยอย่างแท้จริง อย่างไรก็ตาม หากร่างกายสัมผัสกับแสงยูวีโดยตรงย่อมเกิดอันตรายได้

การรับประกัน-ระยะเวลาและเงื่อนไขสินค้าได้รับการรับประกันการชำรุดที่เกิดจากความผิดปกติ ในการออกแบบการผลิต หรือวัสดุที่ใช้ในการผลิตตามระยะเวลาประกันนับจากวันที่ติดตั้ง โดยมี เงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ลูกค้าจะต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบรายละเอียดข้อเท็จจริงโดยทันที เมื่อพบการชำรุด รวมทั้งเปิดโอกาสให้ ทางบริษัทฯ หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งได้มีโอกาสตรวจสอบ ทดสอบ และแก้ไขปัญหามา
2. สินค้าจำเป็นต้องมีการดูแลการติดตั้ง การดูแลเครื่องนั้นขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานและกระแสไฟฟ้า หากจำเป็นต้องได้รับการบริการหลังการติดตั้งกรุณาติดต่อศูนย์บริการของบริษัทฯ
3. บริษัทฯ หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งมีสิทธิ์ที่จะเก็บชิ้นส่วนที่ชำรุดไว้หลังจากได้มีการเปลี่ยนอะไหล่ตามเงื่อนไขของการรับประกันแล้ว
4. ในกรณีที่เกิดเหตุอื่นใดที่มีได้ระบุ หรือครอบคลุมอยู่ในเงื่อนไขการรับประกันนี้
 - ก) ความรับผิดชอบของบริษัทฯ ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันนี้จำกัดอยู่เฉพาะการจำหน่ายสินค้าโดยบริษัทฯ ให้แก่ลูกค้า และจะไม่ครอบคลุมกรณีลูกค้าได้จำหน่ายสินค้าต่อให้ผู้อื่น
 - ข) ความรับผิดชอบของบริษัทฯ ภายในเงื่อนไขการรับประกันนี้จำกัดอยู่เฉพาะการที่สินค้าชำรุดเนื่องจากใช้งานตามปกติอย่างเหมาะสม และปฏิบัติตามข้อแนะนำในการใช้งานการรับประกันนี้จะไม่ครอบคลุมถึงการชำรุดที่บริษัทฯ หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งยืนยันว่าเกิดจากการขาดความระมัดระวังในการใช้งานไม่เหมาะสม การใช้งานผิดวิธี การดูแลเครื่องผิดวิธีการใช้งาน หรือการบำรุงรักษา หรือการซ่อมแซม การดัดแปลงสินค้าหรือส่วนใดๆ โดยบุคคลอื่น หรือการชำรุดที่เกิดจากการใช้เครื่องกับกระแสไฟฟ้าไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือการชำรุดที่เกิดจากฟ้าผ่าหรือการชำรุดที่เกิดจากการรบกวนจากคลื่นไฟฟ้าอื่นๆ
 - ค) ความรับผิดชอบของบริษัทฯ ภายใต้การรับประกันนี้ยังมีผลเฉพาะเมื่อสินค้าได้รับการติดตั้งโดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้ง ณ สถานที่ที่ได้รับใบสั่งซื้อ และการติดตั้งจะต้องทำโดยบริษัทฯ หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งหรือ ผู้ที่ได้รับสิทธิ์ในการให้บริการดังกล่าว
 - ง) สินค้าสิ้นเปลือง เช่น ไส้กรองที่อาจชำรุดได้ ไม่รวมอยู่ในเงื่อนไขการรับประกันนี้