

คู่มือการใช้งาน (Owner's Manual)



X-BLUE
ALKALINE WATER IONIZER

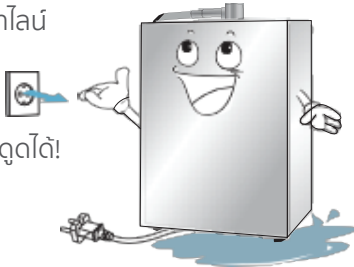
คำเตือน : การติดตั้งหรือการใช้งานที่ไม่ถูกต้องอาจมีผลต่อการรับประกันสินค้า
กรุณาอ่านคู่มืออย่างละเอียดเพื่อปกป้องสิทธิในการรับประกัน

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

Safety Precautions

หากพบว่าอุปกรณ์ชำรุด ไม่แนะนำให้ทำการซ่อมแซมด้วยตัวเอง กรุณาติดต่อผู้จัดจำหน่ายหรือศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ

1. หากพบว่าเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์แช่หรือจุ่มอยู่ในน้ำ กรุณาถอดปลั๊กออกก่อนที่จะนำเครื่องออกจากน้ำ เนื่องจากอาจทำให้ถูกไฟฟ้าดูดได้!



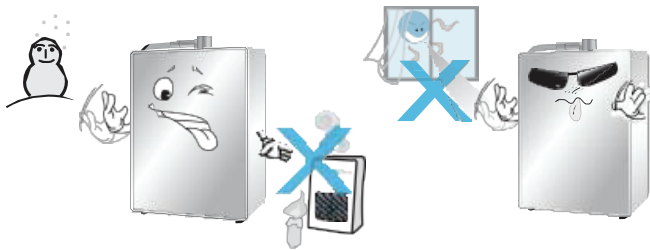
ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเองอย่างเด็ดขาด กรุณาติดต่อผู้จัดจำหน่าย การซ่อมแซมด้วยตัวคุณเองจะทำให้สินค้าหลุดประกัน!

2. ห้ามจับสายไฟหรือปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียกเพราะอาจทำให้ถูกไฟดูดได้!



กรุณาตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟนั้นถูกเสียบอยู่กับเต้ารับอย่างถูกต้องและแน่น การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ ดังกล่าวอาจส่งผลให้ถูกไฟดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้

3. กรุณาหลีกเลี่ยงผลิตภัณฑ์จากอุณหภูมิเยือกแข็งรวมถึงการถูกแสงแดดโดยตรง



7. ห้ามซ่อมแซมเครื่องด้วยตัวเองอย่างเด็ดขาด กรุณาติดต่อผู้จัดจำหน่าย การซ่อมแซมด้วยตัวเองจะทำให้สินค้าหลุดประกัน!

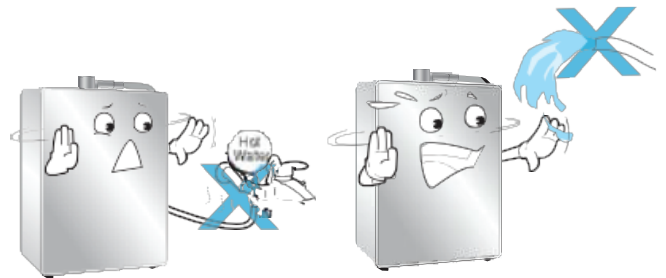
กรุณาตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าคุณใช้น้ำที่เหมาะสมแก่การบริโภคกับเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์เท่านั้น ห้ามใช้น้ำบ่อและน้ำที่มีความกระด้าง ปริมาณตะกอน และค่า TDS สูงกับเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์ โดยไม่ได้รับคำแนะนำจากผู้จัดจำหน่ายก่อนการใช้งาน



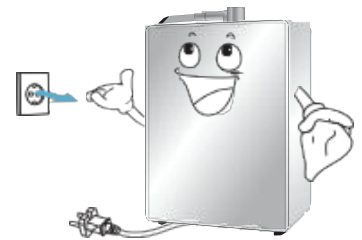
4. ห้ามใช้เครื่องทำน้ำอัลคาไลน์ด้วยแรงดันไฟฟ้าที่แตกต่างออกไปจากที่ระบุไว้ในคู่มือห้ามเสียบปลั๊กเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์กับเต้ารับที่มีกำลังไฟที่สูงเกินกว่าที่เครื่องกำหนด หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้ บาดเจ็บและ/หรือความเสียหายต่อร่างกาย สายไฟหรือเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์ของท่านได้



5. ห้ามใช้น้ำร้อนกับเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์ห้ามทำความสะอาดเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์โดยการราดน้ำหรือฉีดพ่นสเปรย์ไปที่ตัวเครื่อง



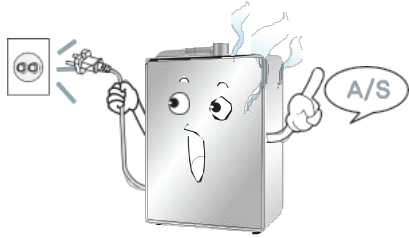
6. ถอดปลั๊กเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์ออกหรือปิดเมนสวิตซ์ซึ่งอยู่ด้านหลังเครื่องทุกครั้งเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานานและตรวจสอบไส้กรองก่อนการกลับมาใช้งานอีกครั้ง



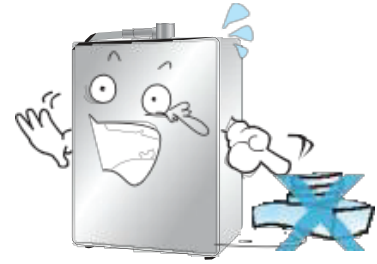
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

Safety Precautions

8. หากพบว่าอุปกรณ์มีเสียงแปลกๆ หรือมีกลิ่นไหม้ให้ถอดปลั๊กออกทันที และติดต่อผู้จัดจำหน่ายเพื่อทำการนัดหมายช่างเพื่อทำการซ่อมแซม



9. ห้ามปิด มิด ของ กด หรือขัดขวางการทำงานของพอร์ตเอาต์พุต หรือท่อใด ๆ



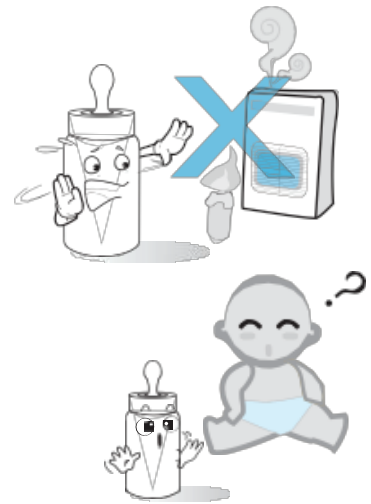
ข้อควรระวังในการใช้งานน้ำยาทำปฏิกิริยาวัดค่า pH

pH Reagent Liquid Precautions

ห้ามจัดเก็บน้ำยาทำปฏิกิริยาวัดค่า pH ในที่ที่มีความร้อนสูง หรืออยู่ใกล้เปลวไฟเนื่องจากว่าน้ำยาทำปฏิกิริยาสามารถติดไฟได้

- ห้ามดื่มหรือหยอดน้ำยาทำปฏิกิริยาเข้าตาหรือบนร่างกายโดยเด็ดขาด
- หากดื่มเข้าไป ให้พยายามสำรอกออกมาและไปพบแพทย์ทันที
- หากน้ำยากระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาให้สะอาดด้วยน้ำเย็นและไปพบแพทย์ทันที
- หากน้ำยากระเด็นหรือหยดลงบนร่างกาย ให้ล้างออกทันที

ตรวจสอบให้ดีว่าน้ำยาถูกจัดเก็บอย่างปลอดภัยและพ้นมือเด็ก



คำแนะนำที่เป็นประโยชน์

Some helpful tips

แนะนำให้จัดเก็บน้ำอัลคาไลน์ในภาชนะที่ทำจากแก้วหรือเซรามิก พยายามจัดเก็บในที่เย็นและไม่ถูกแสงแดดโดยตรง คุณสามารถใช้ภาชนะที่เป็นพลาสติกได้แต่แนะนำให้ใช้ขวดพลาสติก Lexan (เบอร์ 7) หรือขวด Nalgene PET เท่านั้น เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด แนะนำให้ดื่มทันทีเมื่อออกจากเครื่อง และดื่มวันต่อวันหากเป็นไปได้

ห้ามจัดเก็บน้ำอัลคาไลน์ในภาชนะที่ทำจากสเตนเลส ทองเหลือง หรืออะลูมิเนียม

กรุณาเก็บกล่องและสไตรโฟมที่บรรจุผลิตภัณฑ์มาในกรณีที่จะต้องมีการเคลื่อนย้ายในอนาคต

ห้ามใช้เครื่องทำน้ำอัลคาไลน์กับระบบ Sodium-based Ion Exchange Softening หรือระบบ Reverse Osmosis โดยไม่ได้รับคำปรึกษาจากผู้จัดจำหน่ายก่อน



ชื่อและฟังก์ชันการใช้งานชิ้นส่วน

(Names and Functions of Parts)

ด้านหน้า Front

แผงหน้าจอแสดงฟังก์ชันการใช้งาน
Function Display Panel

ตัวเครื่อง
Body

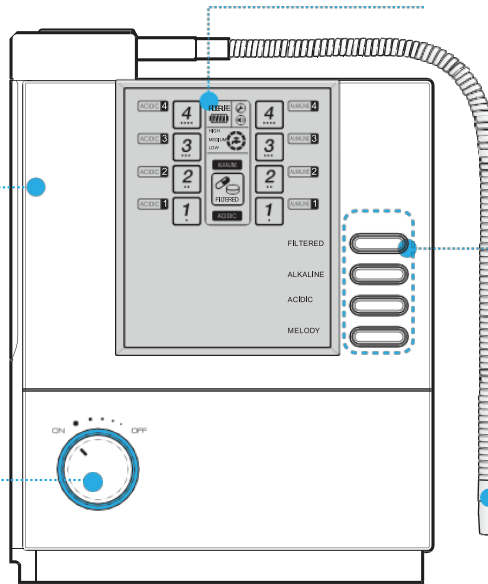
ปุ่มฟังก์ชัน
Function Button

วาล์วควบคุมอัตราการไหลของน้ำ
Flow Control Valve

ปุ่มนี้มีไว้ควบคุมอัตราการไหลของน้ำที่ไหลผ่านเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์

คำแนะนำ : การปรับวาล์วจะส่งผลโดยตรงกับสมรรถภาพของเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์

ท่อส่งน้ำอัลคาไลน์สเตนเลสแบบยืดหยุ่น
Flexible Stainless Steel Alkaline Water Outlet



ด้านหลัง Back

สวิตช์ตั้งค่าใหม่
Reset Switch

ฝาปิดไส้กรอง
Filter Cover

เมนสวิตช์
Main Switch

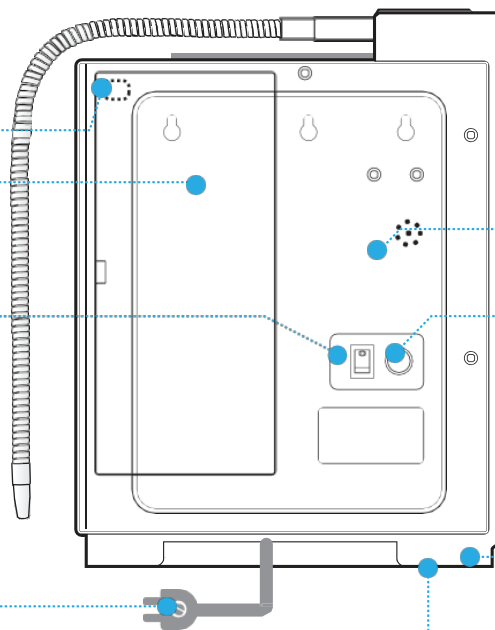
สายไฟ AC
AC Power Cord

ปุ่มควบคุมความดังของเสียง
Volume Controller

บล็อกฟิวส์
Fuse Holder

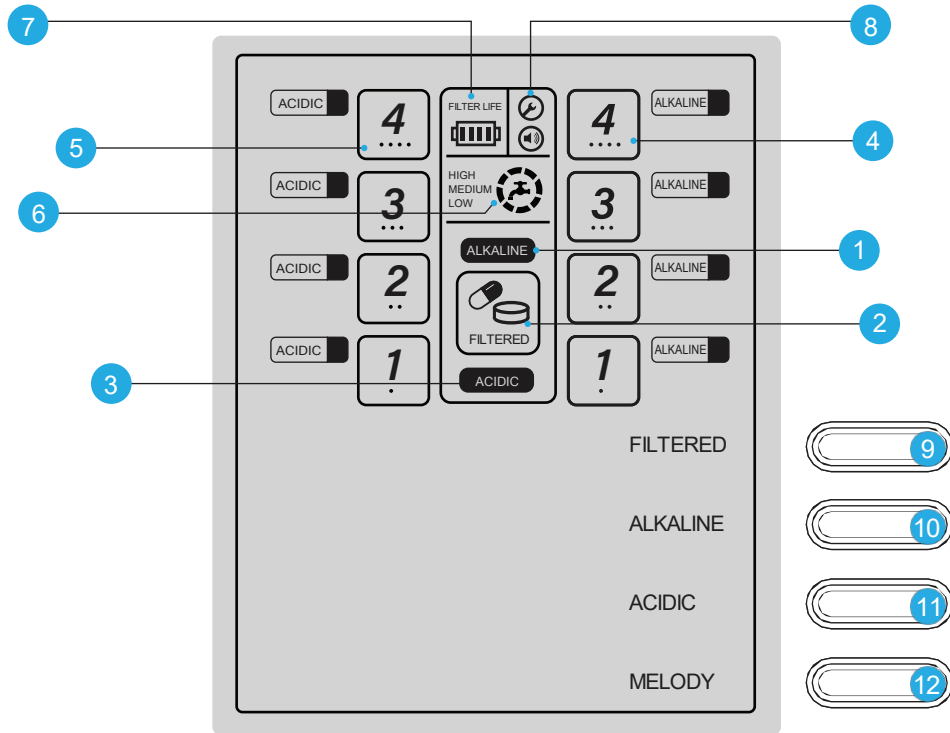
ช่องทางออกน้ำกรด
Acidic Water Inlet

ช่องทางเข้าน้ำประปา
Tap Water Inlet



โหมดและฟังก์ชันต่าง ๆ

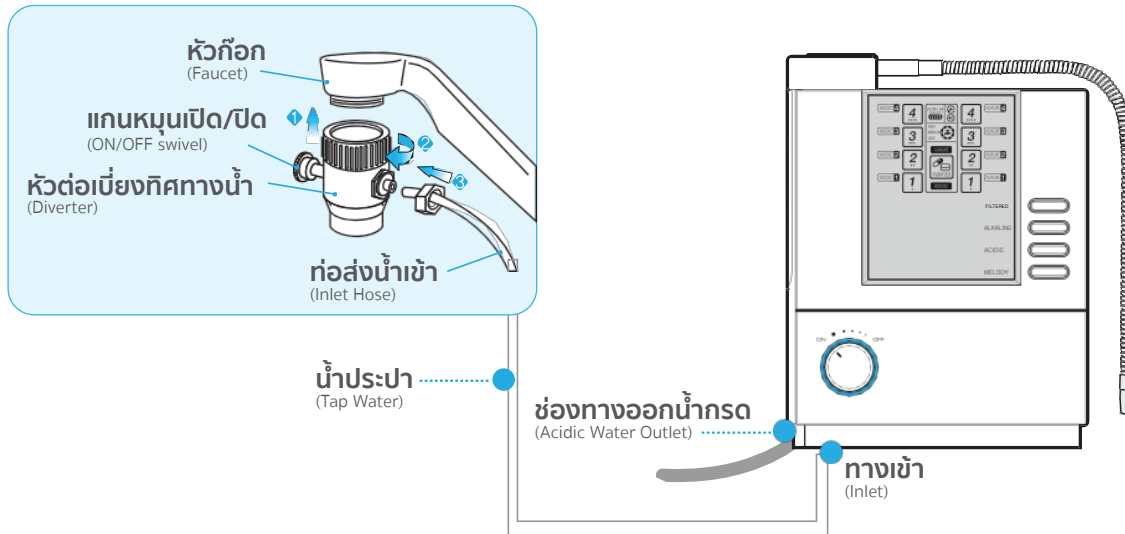
Indicators



- 1 โหมดน้ำอัลคาไลน์ (Alkaline Water Display Indicator) โฟจะปรากฏขึ้นที่สัญลักษณ์อัลคาไลน์เมื่อมีการเลือกตัวเลือกน้ำอัลคาไลน์
- 2 โหมดน้ำกรอง (Filtered Water Display Indicator) โฟจะปรากฏขึ้นที่สัญลักษณ์น้ำกรองเมื่อมีการเลือกตัวเลือกน้ำกรอง
- 3 โหมดน้ำกรด (Acidic Water Display Indicator) โฟจะปรากฏขึ้นที่สัญลักษณ์น้ำกรดเมื่อมีการเลือกตัวเลือกน้ำกรด
- 4 ฟังก์ชันแสดงค่า pH ของน้ำอัลคาไลน์ (Alkalinity pH Indicator) สัญลักษณ์อัลคาไลน์จะแสดงระดับของน้ำอัลคาไลน์ที่ได้เลือกไว้
- 5 ฟังก์ชันแสดงค่าความเป็นกรด (Acidic Level Indicator) สัญลักษณ์ค่าความเป็นกรดจะแสดงระดับของน้ำกรดที่ได้เลือกไว้
- 6 ฟังก์ชันแสดงอัตราการไหลของน้ำ (Flux Indicator) แสดงอัตราการไหลของน้ำ
- 7 ฟังก์ชันแสดงอายุการใช้งานของไส้กรอง (Filter Life Indicator) แสดงผลอายุไส้กรองถูกใช้งานผ่านหน้าจอ LED
- 8 โฟคำเตือน (Caution Light) โฟนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเครื่องมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการซ่อมบำรุง
- 9 ปุ่ม "FILTERED" ใช้สำหรับเลือกโหมดน้ำกรอง
- 10 ปุ่ม "ALKALINE" ใช้สำหรับเลือกโหมดน้ำอัลคาไลน์
- 11 ปุ่ม "ACIDIC" ใช้สำหรับเลือกโหมดน้ำกรด
- 12 ปุ่ม "MELODY" ใช้เปิดปิดเสียง หากต้องการปรับระดับความดังของเสียง

วิธีติดตั้ง

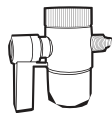
How to Install



อุปกรณ์ Accessories



ชุดตรวจ pH (pH Test Kit)



หัวเบี่ยงทิศทางน้ำ (Spare Adaptor)



คู่มือ (Manual)



ท่อส่งน้ำเข้าสีขาว (Inlet White Hose)



ท่อส่งน้ำออกสีเทา (Outlet Gray Hose)



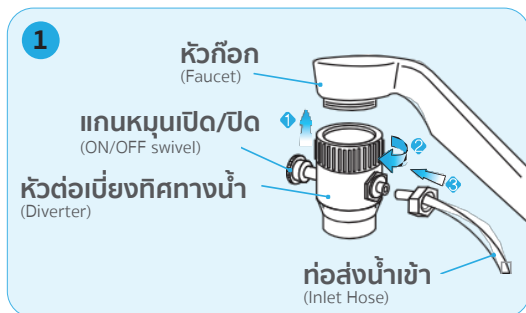
ตารางสี (Color Chart)

วิธีการติดตั้ง - การติดตั้งที่อ่างล้างมือด้วยหัวต่อเบี่ยงทิศทางน้ำ

Diverter

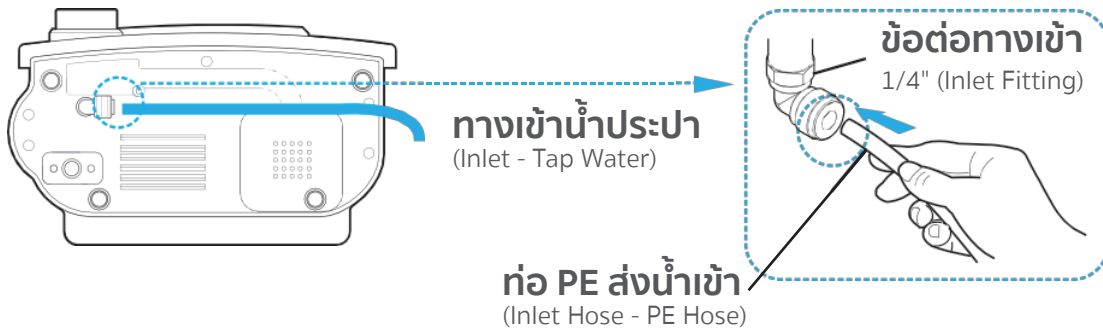
1. วิธีติดตั้งหัวเบี่ยงทิศทางน้ำเข้ากับหัวก๊อก

ถอดหัวกรองอากาศจากก๊อกน้ำออก (อาจต้องใช้คีม) ใช้หัวเบี่ยงทิศทางน้ำหมุนเข้าไปแทนที่จุดเดิม เช็คว่าหัวเบี่ยงทิศทางน้ำกับหัวก๊อกแน่นหรือไม่ ถ้ายังไม่แน่นให้ใช้เทปพันเกลียว พันตรงเกลียวน้ำข้างบน ตามรูปที่ 3



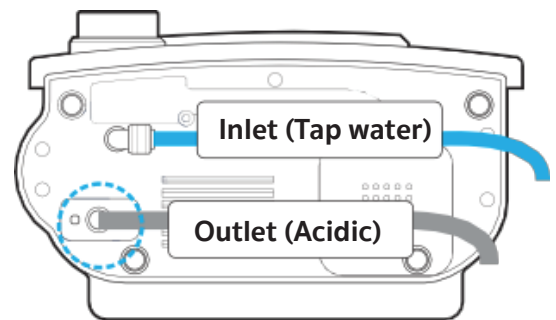
2. การติดตั้งท่อน้ำประปาเข้าตัวเครื่อง

ติดปลายท่อน้ำประปาเข้ากับจุดรับน้ำที่มีข้อความว่า “ TAP WATER INLET ” (น้ำประปาเข้า) ในการต่อท่อสีขาวเพียงต้นเข้าไปในช่องบนพอร์ตสี่เหลี่ยม (หากต้องการถอดออกให้กดที่ปลายข้อต่อขณะดึงออก)



3. การติดตั้งท่อน้ำกรดสีเทาออกจากตัวเครื่อง

การติดตั้งท่อน้ำกรดสีเทาออกจากตัวเครื่องไปยังพอร์ตพลาสติกสีขาวที่มีข้อความว่า (Squeeze Clamp) ไปที่ปลายท่อ จากนั้นยึดท่อส่งน้ำสีเทาเข้ากับพอร์ตพลาสติกสีขาว การนำท่อน้ำกรดสีเทาไปแช่น้ำร้อนก่อนเป็นเวลา 30 วินาที จะช่วยให้การสวมง่ายขึ้น จับแคลมป์และวางเหนือพอร์ตสีขาวตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปลายอีกด้านจ่อไปในอ่างล้างจาน

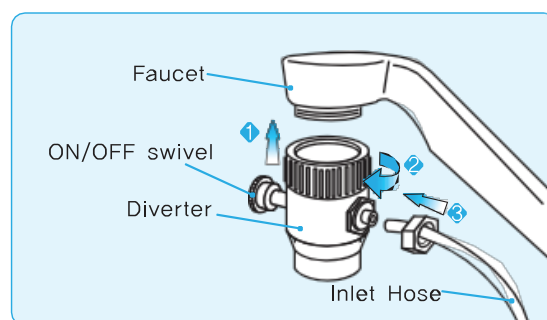


4. ตำแหน่งที่ติดตั้งเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์

แนะนำให้ติดตั้งเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์วางอยู่บนพื้นผิวที่แข็งและราบเรียบสามารถติดตั้งกับผนังได้ ด้วยช่องที่จะเตรียมไว้ด้านหลังตัวเครื่อง

5. ติดตั้งท่อน้ำสีขาวเข้ากับหัวเบี่ยงทิศทางน้ำ

ถอดวงแหวนเกลียว (Compression Nut) ที่ด้านหลังของหัวเบี่ยงทิศทางน้ำ (ตรงข้ามกับคันโยก) เลื่อนวงแหวนเกลียวไปที่ปลายอีกด้านของท่อน้ำสีขาวที่ยึดติดกับพอร์ต TAP WATER INLET (น้ำประปาเข้า) พอร์ตที่มีเกลียวอยู่ในตำแหน่งเพื่อให้สามารถขันติดเข้ากับหัวเบี่ยงทิศทางน้ำได้ ดันท่อน้ำไปที่ข้อต่อเกลียวนอก (Nipple) จากนั้นขันวงแหวนเกลียวให้แน่นพอดี



6. การเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับ

เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับ

7. ติดตั้งรางน้ำสแตนเลส

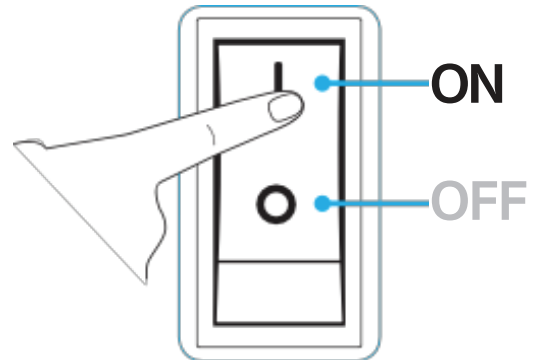
ขันสกรูเข้ากับพอร์ตเกลียวที่ด้านบนบนเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์ อย่าขันแน่นจนเกินไป

วิธีการใช้งาน

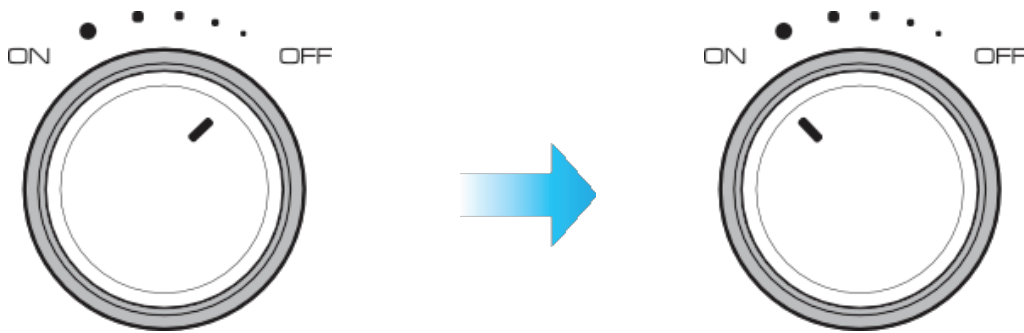
How to Use

1. เปิดเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์

- กดปุ่มเปิดปิดสวิตช์ที่อยู่ด้านหลังของเครื่องไปที่ตำแหน่ง "ON" เพื่อเปิดเครื่อง
- ให้อุปกรณ์เปิดปิดสวิตช์อยู่ในตำแหน่งเปิดอยู่เสมอ เครื่องทำน้ำอัลคาไลน์จะ "สแตนด์บาย" เมื่อไม่ได้ใช้งาน และจะ "ทำงาน" ทุกครั้งเมื่อตรวจเจอการไหลของน้ำและจะกลับไปทำงานที่การตั้งค่าล่าสุดเสมอ
- คุณจะได้ยินเสียงระฆังดัง 1 ครั้งและหน้าจอแสดงผลจะสว่างขึ้นเป็นเวลา 2-3 วินาที
- เมื่อปุ่มเปิดปิดอยู่ในตำแหน่งเปิดและหน้าจอแสดงผลดับลง เครื่องทำน้ำอัลคาไลน์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย



2. เริ่มต้นให้น้ำไหลเข้าเครื่อง



- ตั้งวาล์วควบคุมอัตราการไหลของน้ำ – วาล์วควบคุมจะอยู่ที่ด้านหน้าของตัวเครื่องพร้อมกับตำแหน่งระบุ "ON" และ "OFF" เริ่มต้นด้วยการหมุนวาล์วควบคุมไปที่จุดกึ่งกลางระหว่างตำแหน่ง "ON" และ "OFF" อัตราการไหลช้าจะให้ค่า pH สูง ในขณะที่อัตราการไหลเร็วจะให้ค่า pH ต่ำ
- เปิดก๊อกน้ำ โดยหมุนวาล์วเพื่อเพิ่มความแรงของน้ำจนกว่าน้ำจะถูกเบี่ยงทิศทางเข้าไปยังเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์
- ทดลองความแตกต่างของอัตราการไหลโดยปรับวาล์วควบคุมจากซ้ายไปขวา เมื่อคุณต้องการผลิตน้ำไอออนให้เริ่มต้นด้วยการหมุนวาล์วไปที่จุดกึ่งกลางแล้วค่อยปรับให้เร็วขึ้นหรือช้าลงตามเพื่อผลลัพธ์ที่ต้องการ

ข้อควรระวัง

หลังจากที่น้ำไหลผ่านเครื่องที่ปริมาณ 20 ลิตร เครื่องจะทำความสะอาดอัตโนมัติเป็นเวลา 10 วินาที เช่นเมื่อมีการใช้งานเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์ ผลิตน้ำจำนวน 15 ลิตรในครั้งแรกของการใช้งาน และอีกจำนวน 5 ลิตรในการใช้งานครั้งถัดไป เครื่องจะทำความสะอาดอัตโนมัติ 10 วินาทีในการใช้งานครั้งหลัง

เมื่อต้องการเลือกโหมดน้ำอัลคาไลน์

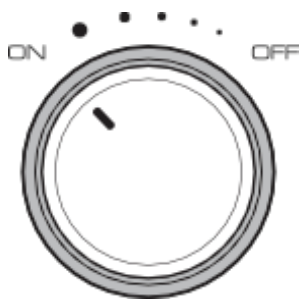
To Select Alkaline Water :

1. ในขณะที่น้ำกำลังไหลผ่านเข้าไปในเครื่อง
2. ให้กดปุ่ม “ALKALINE” เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการจากระดับ 1-4
 คุณจะได้ยินเสียงเพื่อยืนยันว่าคุณได้ทำการเลือกโหมด “น้ำอัลคาไลน์” แพงควบคุม LED จะสว่างขึ้น และจะมีไฟปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผลเพื่อบอกระดับน้ำอัลคาไลน์ที่คุณเลือก
3. **หมายเหตุ:** เครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์จะ “จดจำ” การตั้งค่าล่าสุดของคุณ หากคุณเลือกระดับน้ำอัลคาไลน์ไว้ที่ระดับ 2 เมื่อคุณใช้งานเครื่องในครั้งถัดไป เครื่องจะดำเนินการทำน้ำอัลคาไลน์ระดับ 2 โดยอัตโนมัติ
4. หากต้องการเปลี่ยนระดับ ให้กดปุ่ม “ALKALINE” เพื่อปรับระดับจนกว่าจะได้ระดับการตั้งค่าที่พอใจ หน้าจอแสดงผลระดับน้ำอัลคาไลน์จะปรับเปลี่ยนตามการตั้งค่าของคุณ

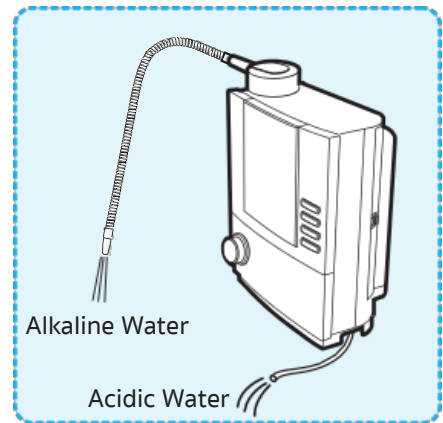
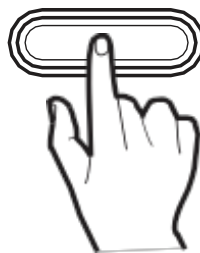
หมายเหตุสำคัญ:

Important Notes:

หากว่าคุณไม่เคยดื่มน้ำอัลคาไลน์มาก่อน เราแนะนำให้เริ่มต้นด้วยการตั้งค่าที่มากกว่าระดับ 1 เพื่อให้ร่างกายของคุณค่อย ๆ ปรับตัวอย่างเป็นธรรมชาติก่อน 4-7 วัน หลังจากช่วงปรับตัวคุณสามารถที่จะค่อย ๆ ปรับระดับค่าอัลคาไลน์ขึ้นได้ระดับค่า pH นั้นแปรผันตามปริมาณแร่ธาตุของแหล่งน้ำรวมถึงอัตราการไหลของน้ำที่คุณกำหนด



ALKALINE

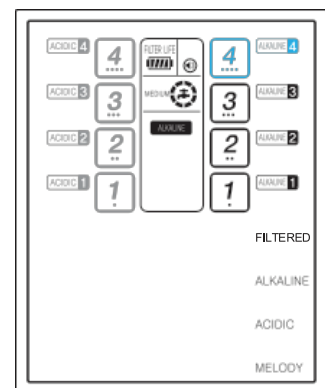
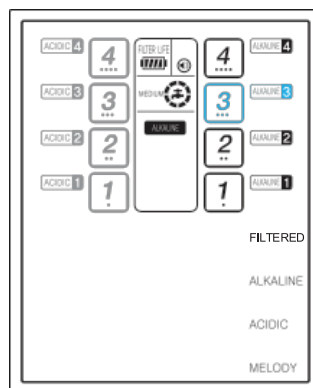
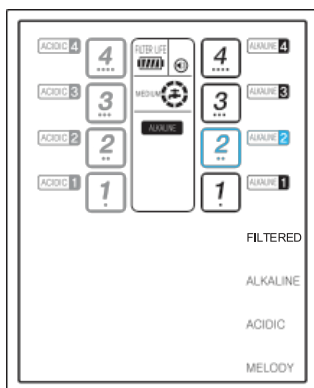
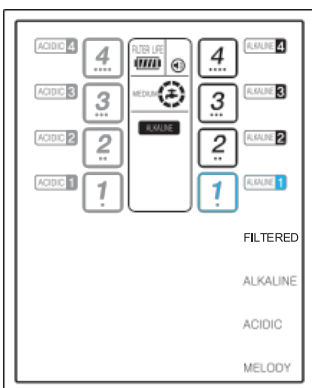


ระดับ 1
Alkaline Water

ระดับ 2
Alkaline Water

ระดับ 3
Alkaline Water

ระดับ 4
Alkaline Water



วิธีการใช้งาน

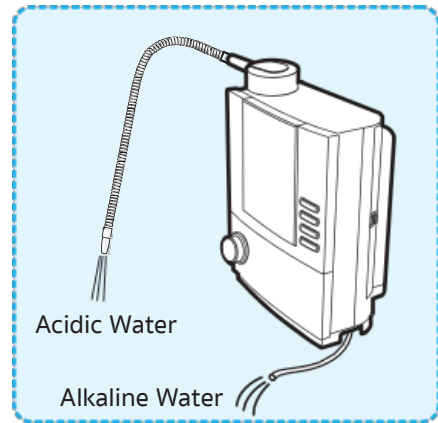
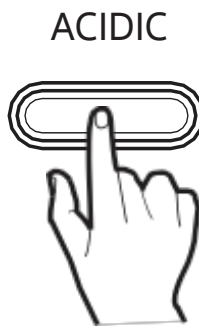
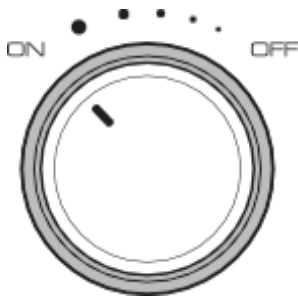
How to Use

เมื่อต้องการเลือกโหมดน้ำกรด

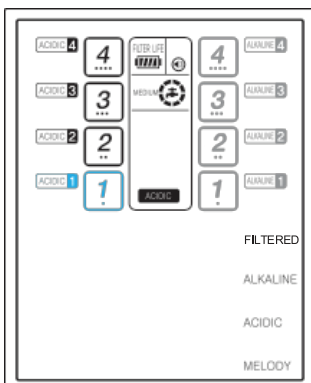
To Select Acidic Water :

หมายเหตุ : น้ำกรดมีไว้สำหรับใช้งานนอกร่างกายเท่านั้น ห้ามดื่มเด็ดขาด

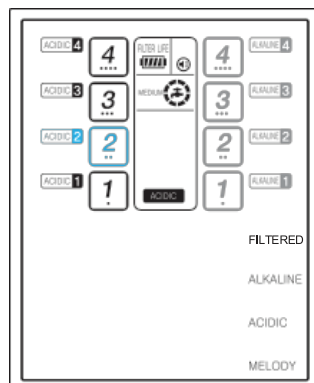
1. ในขณะที่น้ำกำลังไหลผ่านเข้าไปในเครื่อง
2. กดปุ่ม “ACIDIC” เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการจาก 1-4 คุณจะได้ยินเสียงเพื่อยืนยันว่าคุณได้ทำการเลือกโหมด “น้ำกรด” แสงควบคุม LED จะสว่างขึ้น และจะมีไฟปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผลเพื่อบอกระดับน้ำกรดที่คุณเลือก
3. **หมายเหตุ :** เครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์จะ “จดจำ” การตั้งค่าล่าสุดของคุณ หากคุณได้เลือกระดับน้ำกรดไว้ที่ระดับ 2 เมื่อคุณใช้งานเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์ในครั้งถัดไป เครื่องจะดำเนินการทำน้ำกรดระดับ 2 โดยอัตโนมัติ
4. หากต้องการเปลี่ยนระดับ ให้กดปุ่ม “ACIDIC” เพื่อปรับระดับจนกว่าจะได้รับการตั้งค่าที่พอใจ สัญลักษณ์สีส้มและตัวเลขจะเปลี่ยนแปลงไปตามการตั้งค่าของคุณ



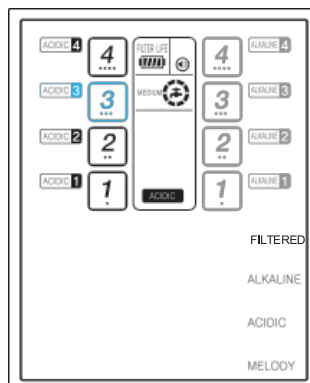
ระดับ 1
Acidic Water



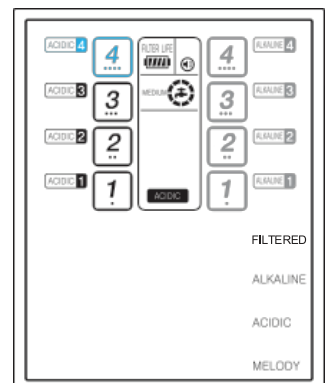
ระดับ 2
Acidic Water



ระดับ 3
Acidic Water



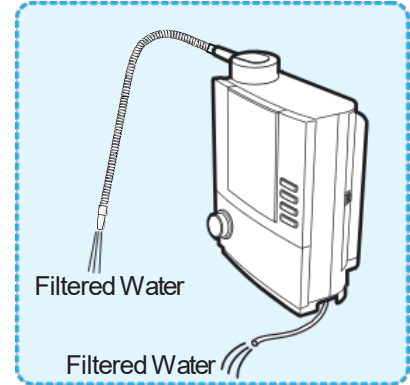
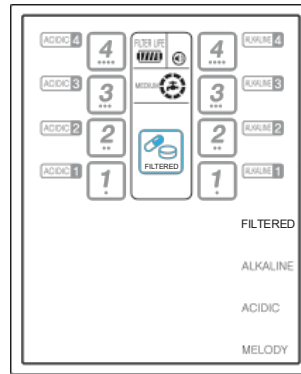
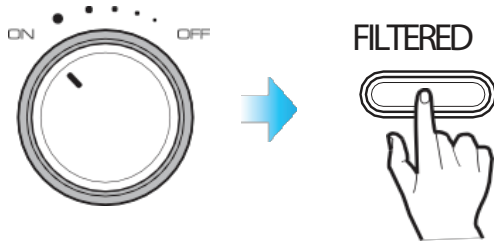
ระดับ 4
Acidic Water



เมื่อต้องการเลือกโหมด“น้ำกรอง”

To Select “FILTERED” Water :

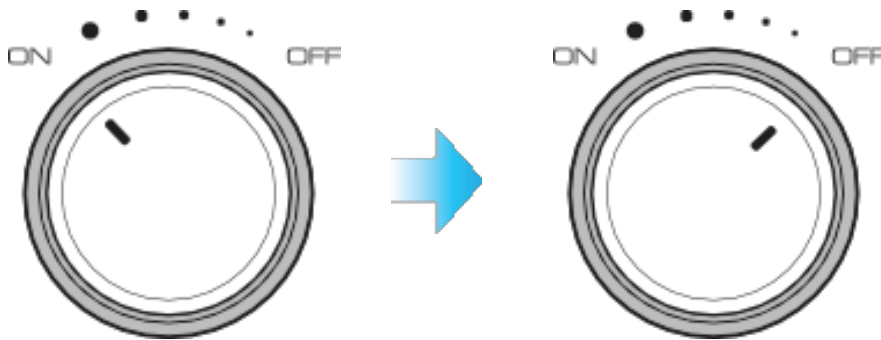
1. ในขณะที่น้ำกำลังไหลผ่านเข้าไปในเครื่อง
2. น้ำกรองจากเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์จะผ่านการกรองโดยระบบกรอง Biostone แต่จะไม่เกิดกระบวนการไอออนไนเซชัน
3. คุณจะได้ยินเสียงเพื่อยืนยันว่าคุณได้ทำการเลือกตัวเลือก “น้ำกรอง” แสงควบคุม LED จะสว่างขึ้นและจะมีไฟปรากฏขึ้นที่โหมดน้ำกรอง น้ำกรองจะไหลออกมาจากท่อน้ำด้านบน



เมื่อต้องการปิดการไหลของน้ำเข้าเครื่องทำผลิตอัลคาไลน์

How to Shut Off The Water Flow From Your Ionizer

หมุนปุ่มจากตำแหน่ง ON ไปที่ตำแหน่ง OFF น้ำจะหยุดไหลและจะแสดงผลระดับลง



เมื่อต้องการปิดเสียง

How To Mute The Sound

ในขณะที่น้ำกำลังไหลผ่านเข้าไปในเครื่องให้กดปุ่ม “MELODY” เสียงทุกเสียงยกเว้นเสียงระฆัง จะถูกปิด คุณสามารถปรับระดับความดังของเสียงพูดและเสียงระฆัง (ไม่ว่าจะเปิดหรือปิดเสียงอยู่) ได้ด้วยการปรับปุ่มควบคุมเสียงซึ่งอยู่ด้านหลังของตัวเครื่องด้วยไขควงอันเล็ก



คุณสามารถผลิตน้ำอัลคาโทรไลซ์อัลคาไลน์/กรด ด้วยกระบวนการอิเล็กโทรไลซิสหลังจากกรองสิ่งสกปรกออก น้ำอัลคาไลน์คือน้ำที่ดีต่อสุขภาพ เนื่องจากมีแร่ธาตุจำนวนมากรวมถึงแคลเซียม ส่วนน้ำกรดนั้นดีต่อผิวพรรณ

■ การใช้งานของน้ำอัลคาไลน์แต่ละระดับ

Some uses for the different levels of Alkaline Water



1. สำหรับการดื่มในช่วง 4-7 วันแรก ให้ร่างกายของคุณค่อย ๆ ปรับตัวกับค่า pH ที่เพิ่มขึ้น



2. หลังจากช่วงปรับตัว คุณสามารถปรับระดับเพิ่มมายังระดับนี้ได้ น้ำอัลคาไลน์ระดับนี้เหมาะแก่การนำไปพุงข้าวและธัญพืชอื่น ๆ เพื่อรสชาติและความนุ่มที่ดียิ่งขึ้น!



3. บางรายชอบที่จะดื่มน้ำอัลคาไลน์ระดับนี้แม้ว่ารสชาติอาจจะเริ่มแรง น้ำอัลคาไลน์ระดับนี้เหมาะแก่การนำไปชงชา/กาแฟ เพราะจะช่วยทำให้รสชาติดีขึ้นและช่วยลดความขมลงอีกด้วย!



4. คนโดยส่วนใหญ่จะรู้สึกว่าน้ำอัลคาไลน์ระดับนี้มีรสชาติแรงและมีฤทธิ์ในการขจัดสารพิษสูง น้ำอัลคาไลน์ระดับนี้เหมาะแก่การนำไปต้มผัก! เพราะจะช่วยกำจัดรสขมและจะช่วยเร่งสีสรรธรรมชาติของผักให้ดูน่ารับประทานยิ่งขึ้น

■ เอน้ำกรองไปทำอะไรได้บ้าง?

What would I use the Filtered Water For?



ค่า pH ของน้ำกรองนั้นไม่ได้ถูกปรับเพิ่มขึ้นหรือลดลงแต่จะคงระดับไว้ที่ระดับเดียวกันกับน้ำประปา น้ำกรองจะผ่านการขจัดสิ่งสกปรกและสิ่งแปลกปลอมด้วยระบบกรองที่นำสมัยคุณสามารถดื่มน้ำกรองเป็นน้ำดื่มทั่วไปหรือในดื่มควบคู่กับยาาก็ได้

■ การใช้งานของน้ำกรดแต่ละระดับ

Some uses for the different levels of Acidic water

น้ำกรดมีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อโรคและต้านเชื้อแบคทีเรีย นอกจากนี้ยังมีฤทธิ์ในการยกกระชับจึงสามารถนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางได้อีกด้วย



1. ใช้สำหรับแปรงฟัน กลั้วปาก เป็นน้ำยาบ้วนปากจากธรรมชาติ



2. น้ำกรดระดับนี้มีฤทธิ์ในการยกกระชับที่ดีเยี่ยม แนะนำให้ใช้สำหรับล้างหน้าหรือเป็นโลชั่นหลังการโกนขน



3. น้ำกรดระดับนี้เหมาะแก่การใช้ทำความสะอาดเครื่องครัว



4. น้ำกรดระดับนี้มีคุณสมบัติในการฆ่าเชื้อ สามารถนำไปใช้ฆ่าเชื้อเชียง ผ้าเช็ดจาน ฯลฯ

หมายเหตุสำหรับการใช้งานน้ำอัลคาไลน์

Precautions for use of Alkaline water

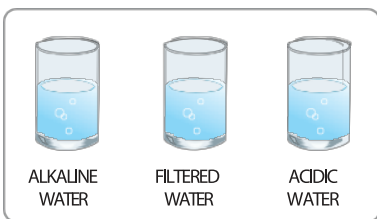
- หากว่าคุณไม่เคยดื่มน้ำอัลคาไลน์มาก่อน เราไม่แนะนำให้เริ่มต้นด้วยการดื่งน้ำที่มากกว่าระดับ 1 เพื่อให้ร่างกายของคุณได้ค่อย ๆ ปรับตัวอย่างเป็นธรรมชาติในช่วง 4-7 วันแรก หลังจากช่วงปรับตัวคุณสามารถที่จะค่อย ๆ ปรับระดับค่าอัลคาไลน์ขึ้นได้
- ห้ามรับประทานยาควบคู่กับน้ำอัลคาไลน์ ให้รับประทานยาควบคู่กับน้ำกรองเท่านั้น
- แนะนำให้ปรึกษาแพทย์ก่อนการดื่มน้ำอัลคาไลน์ในกรณีที่คุณมีโรคดังต่อไปนี้
 - โรคเรื้อรัง
 - อยู่ระหว่างการรับการรักษา
- ห้ามดื่มน้ำอัลคาไลน์ในกรณีที่คุณมีกรดในกระเพาะ (Achlorhydria)
- แนะนำให้ปรึกษาแพทย์ก่อนการดื่มน้ำอัลคาไลน์ในกรณีดังต่อไปนี้:
 - เป็นคนผิวแพ้ง่าย
 - เป็นภูมิแพ้
- กรุณาใช้น้ำที่เหมาะสมสำหรับการดื่มกับเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์เท่านั้น
- น้ำคุณภาพต่ำอาจก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพของคุณและเครื่องได้! น้ำประปาโดยทั่วไปนั้นสามารถใช้งานกับเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์ได้
- น้ำจากบ่อน้ำหรือจากระบบเส็กควร์ได้รับการตรวจสอบเพราะอาจมีความจำเป็นที่จะต้องถูกกรองก่อนนำมาใช้งานกับเครื่อง
- ความเสียหายหรือความจำเป็นที่จะต้องทำความสะอาดเครื่องซึ่งเกิดจากการใช้น้ำที่มีความกระด้างสูงจะไม่อยู่ในการรับประกัน

วิธีวัดค่า pH

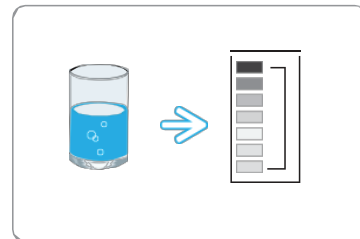
How to measure pH

หมายเหตุสำคัญ : คุณภาพของน้ำและปริมาณแร่ธาตุมีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่และจะส่งผลโดยตรงต่อสมรรถภาพของเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์ที่มีต่อค่า pH

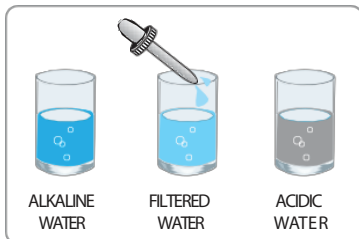
1. เติมน้ำอัลคาไลน์ น้ำกรด และน้ำกรองลงในภาชนะทดลองทั้ง 3 ที่ปริมาณ 1/4 ของภาชนะ



3. สามารถดูค่า pH ได้โดยการเปรียบเทียบสีของน้ำกับตารางสีที่เตรียมไว้



2. หยดน้ำยาทำปฏิกิริยา pH 2-3 หยดลงในภาชนะแต่ละอันและทำการเขย่า หากว่าน้ำยาทำปฏิกิริยาและน้ำผสมไม่เข้ากันดีผลลัพธ์ที่ได้อาจไม่ถูกต้อง



หมายเหตุ

กรุณาล้างหลอดแก้วให้สะอาดก่อน การทดสอบทุกครั้งเพื่อความแม่นยำของการวัดค่า pH

! ข้อควรระวัง

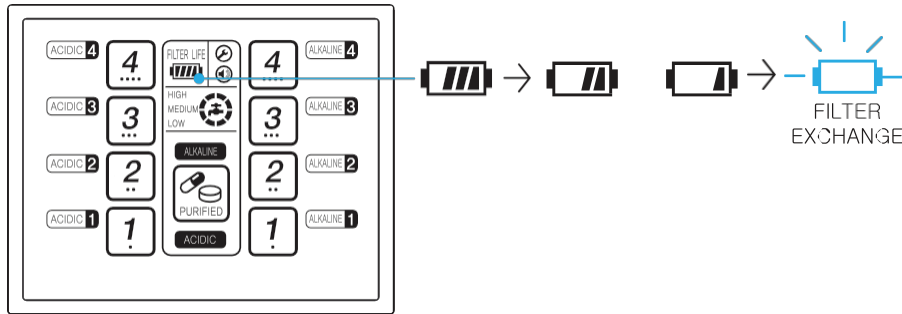
ห้ามดื่มน้ำที่มีส่วนผสมของน้ำยาทำปฏิกิริยา กรุณาเก็บตัวน้ำยาทำปฏิกิริยา ตารางสี และ OPEN FLAMES!
เมื่อสัมผัสถูกตาให้ทำการล้างตาด้วยน้ำสะอาดและพบแพทย์ทันที หากว่ามีการกลืนกินเข้าไปให้สำรอกออกมาและพบแพทย์ทันที

วิธีเปลี่ยนไส้กรอง

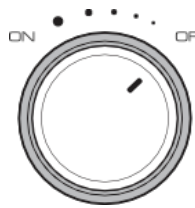
How To Replace The Filter

เนื้อหาสำคัญ! หยุดการไหลของน้ำทุกครั้งก่อนการเปลี่ยนไส้กรอง

1. เมื่อสัญลักษณ์ติจิตอลที่บ่งบอกถึงอายุการใช้งานของไส้กรองดับลงหรือเมื่อสัญลักษณ์กระพริบ นั่นหมายความว่าถึงเวลาที่ท่านจะต้องเปลี่ยนไส้กรองแล้ว

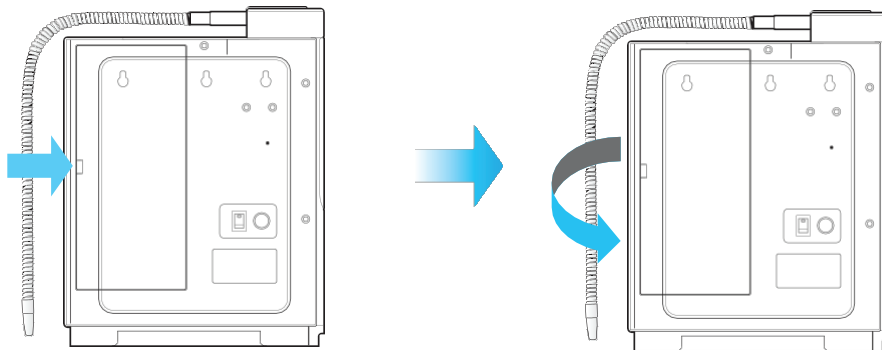


2. หยุดการไหลของน้ำก่อนการเปลี่ยนไส้กรองทุกครั้ง



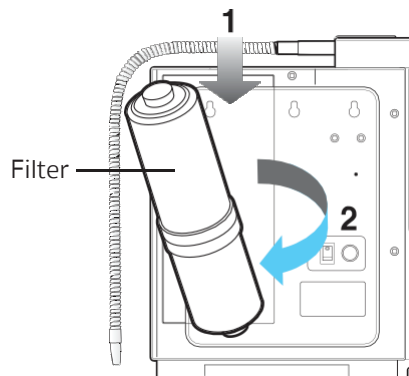
3. เปิดฝาดับไส้กรองออก

- โดยการกดลงไปด้านข้างของสันพลาสติกตรงจุดกึ่งกลางของฝาดับพร้อมกับดึงฝาดับออกไปทางซ้าย เปิดฝาและถอดไส้กรองออกมา



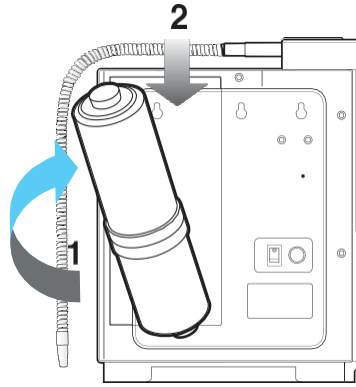
4. การถอดไส้กรองที่หมดอายุแล้วออก

- จับไส้กรองให้แน่นด้วยมือข้างที่ถนัด กดไส้กรองลงไปยังสปริงที่ทำหน้าที่เป็นกลไกในการยึดไส้กรองเพื่อทำให้ส่วนบนของไส้กรองถูกปลดออกมา จากนั้นให้เอียงไส้กรองออกมาที่ตัวแล้วจึงยกขึ้นเพื่อถอดมันออกมา
- ส่วนบนของไส้กรองจะถูกปลดออกมาเมื่อคุณกดไส้กรองลง เมื่อสปริงที่ทำหน้าที่เป็นกลไกในการยึดถูกกดลง คุณจะสามารรถถอดไส้กรองออกจากตัวเครื่องได้อย่างง่ายดายโดยเอียงไส้กรองมาที่ตัวคุณและยกขึ้นเพื่อถอดมันออกมา



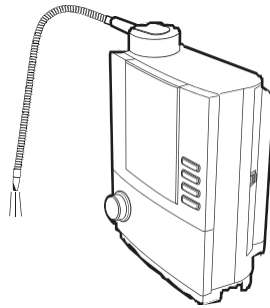
5. การใส่ไส้กรองตัวใหม่เข้าไปในเครื่อง

- ถอดฝาพลาสติกออกจากส่วนปลายของไส้กรองทั้งสองฝั่ง
- วางไส้กรองตั้งตรงโดยให้ด้านที่มีช่องเปิดช่องใหญ่อยู่ด้านล่างและวางลงไปที่ยึดไส้กรอง
- กดไส้กรองลงและดันเข้าไปในช่อง ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าช่องเปิดด้านบนของไส้กรองถูกเสียบให้พอดีกับตัวยึดด้านบน
- ตรวจสอบดูว่ามีการรั่วซึมหรือไม่โดยการเปิดให้น้ำไหลเข้าเครื่องก่อนที่จะปิดฝาด้านหลังไส้กรอง



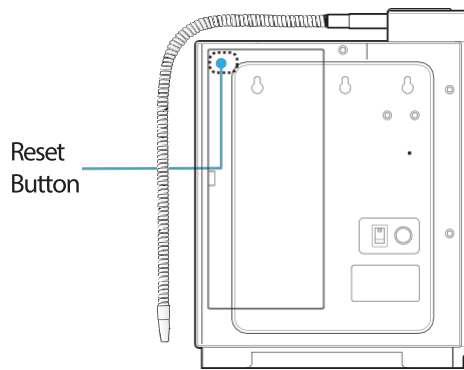
6. ชะล้างฟุ้งผงคาร์บอน

- ในช่วงแรกน้ำที่ออกมาจากเครื่องจะมีสีเข้ม (สีเทาอ่อนไปจนถึงสีเทาเข้ม) เนื่องจากอนุภาคคาร์บอนที่อยู่ในไส้กรองตัวใหม่ การปล่อยให้ น้ำไหลผ่านสัก 2-3 นาทีในโหมด “Filtered” จะทำให้ฟุ้งผงคาร์บอนถูกชะล้างออกไปจนหมด



7. ตั้งค่าฟังก์ชันบอกอายุการใช้งานไส้กรองใหม่

- เมื่อเครื่องผลิตน้ำอัลคาไลน์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย (ไม่มีน้ำไหลผ่านเข้าไปในเครื่อง) ให้กดปุ่ม “Reset” ที่อยู่ด้านบนของตัวไส้กรองเป็นเวลา 3~5 วินาที
- เปลี่ยนฝาครอบไส้กรองใหม่



ข้อควรระวัง

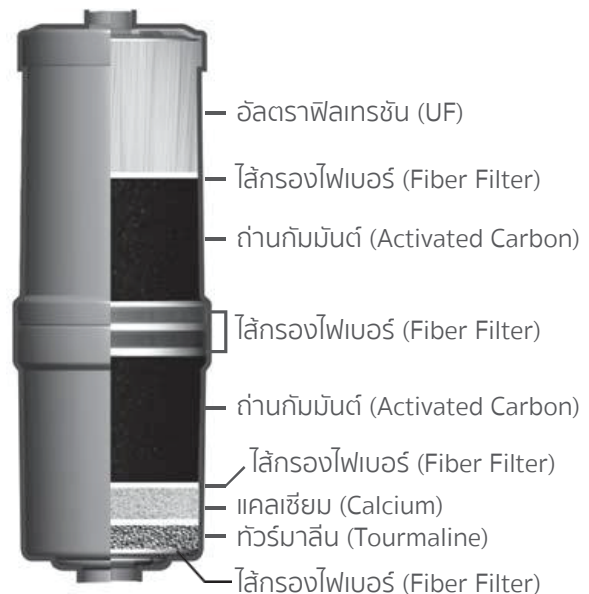
1. แรงดันต่ำ – ไฟแรงเตือนแรงดันต่ำจะกระพริบเมื่ออัตราการไหลของน้ำหรือแรงดันที่ส่งเข้าไปในเครื่องต่ำ สามารถแก้ไขได้โดยการเพิ่มอัตราการไหลของน้ำ
2. น้ำร้อน – ไฟแรงเตือนน้ำร้อนจะกระพริบเมื่อมีการตรวจพบว่าน้ำร้อนไหลผ่านเข้าไปในเครื่อง สามารถแก้ไขได้โดยการเปลี่ยนเป็นน้ำเย็นในทันที และปล่อยให้ น้ำเย็นไหลเข้าเครื่องอีกประมาณ 1 นาที

องค์ประกอบของไส้กรอง

Filter Composition (Options)



ระบบกรองคาร์บอนประสิทธิภาพสูง
High Performance Carbon Filter



ระบบกรอง UF ประสิทธิภาพสูง
High Performance UF Filter

⚠️ ข้อควรระวัง

แนะนำให้เริ่มต้นด้วยการใช้งานระบบกรอง UF (ระบบการกรองที่ให้น้ำไหลผ่านเส้นใยสังเคราะห์) และผลิตน้ำจำนวน 20 ลิตร (1 kgf/cm²) เป็นเวลา 5 นาทีเพื่อเป็นกำจัดสารไฮโดรฟิลิก (Hydrophilic) (หากว่าแรงดันน้ำต่ำกว่า 1 kgf/cm² กรุณาใช้ระยะเวลามากกว่า 5 นาที)

ระยะเวลาแนะนำการใช้งานไส้กรอง

Recommended Period for changing filter

ระยะเวลาแนะนำในการใช้งานไส้กรองแปรผันตามฤดูและสภาวะแวดล้อมในการใช้งาน (คุณภาพและแรงดันน้ำรวมถึงปริมาณน้ำที่ผลิต)

ข้อมูลอ้างอิง

Reference

กรุณาเปลี่ยนไส้กรองเมื่อเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้แม้ว่าจะไม่มีการแจ้งเตือนจากฟังก์ชันแสดงอายุการใช้งานไส้กรอง

- เมื่อน้ำที่ผลิตไหลออกมาเพียงเล็กน้อย มีความเป็นไปได้ที่ไส้กรองจะอุดตันจากน้ำที่มีสิ่งเจือปนสูง
- เมื่อน้ำมีกลิ่นเหม็นจากการที่น้ำที่ไหลเข้าไปในเครื่องมีสิ่งเจือปนสูง
- เมื่อสิ่งแปลกปลอมในน้ำหายไปในช่วงเวลาอันสั้น (เช่น น้ำขุ่น สสารที่มองไม่เห็น)
- เมื่อกลับมาใช้งานอีกครั้งหลังจากไม่ได้ใช้เป็นระยะเวลานาน

คำแนะนำในการแก้ปัญหา

Trouble Shooting Guide

ความผิดปกติ	สาเหตุ	วิธีการแก้ปัญหา
หน้าจอแสดงผลไม่ทำงาน	ปลั๊กไฟอาจไม่ได้ถูกเสียบอย่างถูกต้อง หรือเสียบอยู่กับเต้ารับที่ใช้งานไม่ได้	เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่ใช้งานได้ และเสียบอย่างถูกต้อง
	ฟิวส์ (Fuse) ขนาดการใส่ฟิวส์ที่ไม่ถูกต้อง	เปลี่ยนฟิวส์ใหม่ ฟิวส์สำรองสามารถหาได้จากตัวยึดฟิวส์ที่อยู่ด้านหลังแผง (ฟิวส์ 3A / 250V)
การทดสอบค่า pH แสดงผลว่า น้ำอัลคาไลน์มีค่า pH ที่สีกลาง (7) ส่วนน้ำกรดมีค่า pH ที่สีเหลือง (6) เป็นเรื่องปกติหากค่า pH แรกเริ่มของน้ำอยู่ที่ 6.5	น้ำยาทำปฏิกิริยามีความบกพร่องหรือระเหย: ระดับค่าอัลคาไลน์หรือความเป็นกรดนั้นจะแปรผันในทางตรงข้ามกันอย่างเป็นสัดส่วนเสมอ ดังนั้นการที่ผลการทดสอบแสดงสีของค่าความเป็นกรดจะบอกเป็นทางตรงข้ามว่าน้ำอัลคาไลน์จะถูกผลิตออกจากเครื่อง การที่สีของน้ำอัลคาไลน์ไม่ปรากฏนั้นอาจเกิดจากปฏิกิริยาทางเคมี โดยที่กรดคาร์บอนในน้ำทำให้องค์ประกอบบางส่วนของน้ำยาทำปฏิกิริยาบะระเหย	ทดสอบค่า pH กับน้ำระดับ 3 หรือ 4 เปลี่ยนน้ำยาทำปฏิกิริยา
ไฟดับในขณะที่เครื่องทำงานอยู่	ปริมาณเกลือหรือค่า TDS ในน้ำสูง การเปิดใช้งานเครื่องที่ค่า pH สูงเป็นระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงในกระแสไฟแบบกะทันหันหากเกิดกรณีเหล่านี้ เครื่องจะทำการปิดระบบโดยอัตโนมัติเพื่อรักษาชีวิตและวงจรไฟฟ้า	รอสักพัก - เครื่องจะกลับมาใช้งานได้อีกครั้งหลัง 1 ชั่วโมง ตัวเครื่องมีระบบป้องกันเพื่อรักษาชีวิตและวงจรไฟฟ้าติดตั้งอยู่ ระบบนี้จะทำการปิดการทำงานของเครื่องโดยอัตโนมัติ และจะปกป้องเครื่องจากการใช้งานที่มากเกินไปหรือในกรณีที่มีกระแสไฟสูงเกินไป
น้ำอัลคาไลน์ที่ผลิตออกมาจากเครื่องมีปริมาณน้อย	ไส้กรองตัน ไส้กรองที่ตันก่อนเวลาอันควร อาจเกิดจากคุณภาพน้ำที่ตกต่ำ มีตะกอนหรือสิ่งเจือปนอื่น ๆ ทำให้ไส้กรองต้องทำงานอย่างหนัก	เปลี่ยนไส้กรอง ทำความสะอาดก่อนใส่ไส้กรองตัวใหม่
	แรงดันน้ำประปาต่ำ	ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าวาล์วส่งน้ำเข้านั้น ถูกเปิดอย่างเต็มที่ แรงดันน้ำภายในบ้านอาจต่ำเกินไป
	ท่อส่งน้ำเข้ามีการบิดงอหรืออื่น ๆ	ยืดท่อที่บิดงอให้กลับมาตรง
หน้าจอแสดงผลไม่ทำงานแม้ว่ากำลังเปิดน้ำประปาเข้าเครื่อง	PCB (Printed Circuit Board) ทำงานผิดปกติ	ถอดปลั๊กออกและติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า เพื่อดูคำแนะนำการซ่อมแซม

คำแนะนำในการแก้ปัญหา

Trouble Shooting Guide

ความผิดปกติ	สาเหตุ	วิธีการแก้ปัญหา
มีกลิ่นแปลก ๆ จากน้ำอัลคาไลน์	ไส้กรองหมดอายุจากการใช้งานปกติ หรือไส้กรองตันจากสิ่งปนเปื้อนในน้ำ	เปลี่ยนไส้กรอง
	การเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำโดยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นของระดับคลอโรฟิ (ไม่ใช่คลอรีน) ในช่วงหน้าร้อนปริมาณ คลอโรฟิในน้ำในบางพื้นที่อาจปรับตัวเพิ่ม สูงขึ้นได้ ระดับคลอโรฟิดังกล่าวนั้นปลอดภัยต่อการบริโภคแต่อาจทำปฏิกิริยากับ น้ำไอออนและส่งผลให้เกิดกลิ่นเฉพาะตัว	ปรับระดับค่า pH ลงมาอยู่ที่ระดับต่ำ (1-2) หากว่ายังมีกลิ่นอยู่ อาจต้องเปลี่ยน ไส้กรอง
น้ำดูขุ่น มีอนุภาคคล้ายหิมะสีขาวอยู่ที่ก้นขวด	น้ำของคุณมีความกระด้างสูง (ปริมาณแคลเซียมสูง) อนุภาคสีขาวคือ แคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO_3) มักจะเกิดขึ้นเมื่อ CO_2 ภายในน้ำรวมตัวเข้ากับ Ca โดยที่มีระดับ CO_3 ภายในน้ำสูง สิ่งที่คุณเห็นหลังจากกระบวนการไอออนไนซ์ก็คือ CO_2 ภายในน้ำได้รวมตัวเข้ากับ Ca	นี่คือแคลเซียม! นอกจากนี้จะไม่อันตรายต่อ ร่างกายแล้วยังเป็นประโยชน์อีกด้วย อยาก ให้คุณเข้าใจว่าเครื่องทำน้ำอัลคาไลน์นั้น ทำงานโดยการแยกและลดแร่ธาตุอัลคาไลน์ และนี่ก็คือสิ่งที่กำลังเห็นอยู่ในขณะนี้ คุณสามารถปรับลดระดับของน้ำ (1-2) เพื่อลดผลกระทบนี้ เหตุการณ์ลักษณะนี้ มักจะเกิดกับพื้นที่ที่น้ำมีความกระด้างสูง
น้ำอัลคาไลน์ที่ไม่มีกลิ่นในตอนแรก แต่เริ่มมีกลิ่น 1 ชั่วโมงหลังจากนั้น	ขวดหรือภาชนะที่บรรจุน้ำไม่สะอาดและต้อง การทำความสะอาด สิ่งปนเปื้อนผสม ลงไปในน้ำอัลคาไลน์ เมื่อคุณเติมน้ำลงไป ในภาชนะไส้กรองหมดอายุ	ทำความสะอาดขวดหรือภาชนะใส่น้ำ ลองปรับการตั้งค่า pH ลงมาที่ระดับต่ำ (1~2) เปลี่ยนไส้กรอง ทำความสะอาด ภาชนะด้วยน้ำส้มสายชู
มีน้ำรั่วซึมจากถลับไส้กรอง	ติดตั้งไส้กรองไม่ถูกต้อง	ถอดไส้กรองออกแล้วใส่กลับเข้าไปใหม่ อย่างถูกวิธีโดยการปฏิบัติตามคำแนะนำใน การเปลี่ยนไส้กรองเพิ่มปริมาณน้ำที่ไหล เข้าเครื่อง
ไม่มีน้ำกรดไหลออกมาจากพอร์ตน้ำกรด	ท่อส่งน้ำกรดมีการบิดงอหรืออื่น ๆ	ยึดท่อที่บิดงอให้กลับมาตรง เพิ่มอัตรา การไหลของน้ำ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Specification

เลขที่ใบอนุญาตของผู้ผลิต (Product Manufacture Permission Number)	No. 610 โดยองค์การอาหารและยาประเทศเกาหลี (Korea Food & Drug Administration)
ฟีเจอร์ (Feature)	เครื่องผลิตน้ำไอออน (Ion Water Generator)
ชื่อรุ่น (Model)	X-Blue
แรงดันไฟฟ้าเข้า (INPUT Voltage)	AC 120V / 240V, 50Hz~60Hz
แหล่งจ่ายไฟ (Power Supply)	หม้อแปลง (Transformer)
การใช้พลังงาน (Power Consumption)	100W
ขนาดของตัวเครื่อง (Overall Dimension)	36 x 28 x 16 (WxHxD) ซม.
แรงดันน้ำขาเข้าที่เหมาะสม (Applicable Water Inflow Pressure)	0.7~5kgf/cm ²
อุณหภูมิน้ำที่เหมาะสม (Applicable Water Temperature)	5~30°C
ระบบปฏิบัติการของเครื่อง (Unit Operation Type)	สั่งการไอออนในอัตโนมัติในสัมผัสเดียว (One Touch Automated Ionization Start)
วิธีการแยกสลายด้วยไฟฟ้า (Electrolysis Method)	แยกสลายด้วยไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง
ขั้วไฟฟ้า (Electrode)	5 แท่ง (ไททาเนียมเคลือบแพลตตินัม)
ความจุกระแสไฟฟ้า (Electrolysis Capacity)	ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ
การตั้งค่าการแยกสลายด้วยไฟฟ้า (Electrolysis Setting)	อัลคาไลน์ (4 ระดับ) / น้ำกรอง / น้ำกรด (4 ระดับ)
ค่า pH (pH Value)	pH 4.0 (±0.5)~10.5(±0.5)
การเปลี่ยนไส้กรอง (Filter Replacement)	แบบดลัดทำให้การเปลี่ยนนั้นเป็นไปอย่างง่ายดาย
องค์ประกอบไส้กรอง (Filter Composition)	ระบบกรองถ่านกัมมันต์ ระบบกรอง UF
อายุการใช้งานไส้กรอง (Filter Life)	ประมาณ 6 เดือน (20 ลิตร/วัน)
การแสดงผลอายุการใช้งานไส้กรอง (Filter Life Indicator)	แสดงผลผ่านหน้าจอ LED



X-BLUE
ALKALINE WATER IONIZER