



RO ELECTROLYSIS HYDROGEN WATER PURIFIER USER MANUAL

เครื่องกรองน้ำไฮโดรเจนแบบอิเล็กโทรไลซิสแบบ RO
คู่มือผู้ใช้

MODEL: (แบบอย่าง)
WP-RO1DEHNKG-LB
WP-RO1DEHNKG-LB-MY

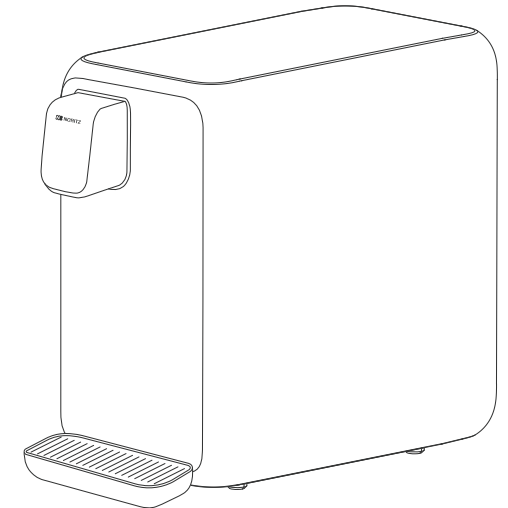


TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

02

GETTING STARTED

05

CONTROL PANEL OVERVIEW

06

OPERATION INSTRUCTIONS

07

MAINTENANCE

09

REPLACEMENT FILTER CARTRIDGE

11

TECHNICAL SPECIFICATIONS

12

WARRANTY AND SUPPORT

12

การแนะนำ

13

การเริ่มต้น

16

ภาพรวมแผงควบคุม

17

คำแนะนำการใช้งาน

18

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

19

การซ่อมบำรุง

20

ไส้กรองทดแทน

22

การรับประกันและการสนับสนุน

22

INTRODUCTION

OVERVIEW

- Elevate your hydration experience with the Noritz RO Electrolysis Hydrogen Water Purifier. Boasting a robust 5-stage filtration system, this dispenser, provides you with instant access to clean, hydrogen-enriched, and mineral-rich water.
- The sleek and compact design of the NORITZ Water Purifier seamlessly integrates into any space, offering a plug-and-play solution for both residential and commercial environments. Its advanced filtration system includes a 400GPD RO membrane, 5-micron PP pre-filter, granule activated carbon pre-filter, and an HCM 3 in 1 Post Filter for a comprehensive purification process.
- Experience customization with TDS display and water quantity settings, while the dispenser's self-automatic and manual flushing options optimize filtration performance. Quick replacement filters ensure hassle-free maintenance.

PACKAGE CONTENTS	QUANTITY
Main body	1
Adaptor 24V-5.0A	1
Inlet ball valve	1
PE tube ¼"	5m
Water drip tray	1

SAFETY INFORMATION

- Read and follow all instructions in this manual.
- Keep the dispenser away from direct sunlight and heat sources.
- Do not immerse the dispenser in water or any other liquid.
- For electrical safety, use only the provided power adapter.
- Input water must meet domestic water standards as prescribed.
- The product cannot be installed, used in places with altitudes above 2000m above sea level.
- When drinking for the first time, start with a small amount (1-2 cups).
- When drinking , drink 500-1,000 mL per day as a guideline.
- Do not take medicine with hydrogen water.

INTRODUCTION

PRODUCT FEATURES

- 5-Stage Filtration System

- **1st Stage: 5 Micron PP Pre-filter** - This pre-filter is designed to capture larger particles and sediments, such as sand, rust, and silt, with a filtration rating of 5 microns. It prevents these larger contaminants from reaching subsequent stages, thereby protecting the more delicate filters and enhancing the overall efficiency of the filtration system.
- **2nd Stage: Granule Activated Carbon Pre-filter** - The granule activated carbon pre-filter is responsible for adsorbing and removing chlorine, odors, and organic compounds from the water. It enhances the taste and odor of the water by reducing impurities that may affect its quality.
- **3rd Stage: 1 Micron PP Pre-filter** - This pre-filter, with a finer 1-micron filtration rating, further refines the water by capturing smaller particles and sediment. It complements the 5-micron pre-filter, ensuring that even finer impurities are removed before water progresses to the subsequent stages.
- **4th Stage: 400GPD RO Membrane** - The Reverse Osmosis (RO) membrane is a critical component that filters out microscopic impurities, dissolved salts, heavy metals, and contaminants. It plays a key role in producing high-purity water by allowing only water molecules to pass through while rejecting unwanted substances.
- **5th Stage: HCM 3 in 1 Post Filter** (H – Hydrogen Enrichment; C – Activated Carbon; M – Mineral Enrichment)
 - Hydrogen Enrichment (H): Introduces hydrogen ions to the water.
 - Activated Carbon (C): Further removes any remaining impurities, odors, and tastes, ensuring the water is clear, crisp, and free of unwanted elements.
 - Mineral Enrichment (M): Adds essential minerals back to the water

INTRODUCTION

SELF-AUTOMATIC FLUSHING

Ensures the longevity and optimal performance of the filtration system by automatically initiating flushing cycles.

MANUAL FLUSHING

Empowers users with the option to manually initiate flushing, providing flexibility and control over system maintenance.

TDS DISPLAY

Real-time Total Dissolved Solids (TDS) display on the digital panel, allowing users to monitor water quality.

WATER QUANTITY SETTINGS

Adjustable water quantity settings, offering users the flexibility to choose the desired amount for each dispensing cycle.

HYDROGEN-RICH WATER

Enjoy the benefits of hydrogen-enriched, alkaline water for improved hydration.

PREMIUM QUICK REPLACEMENT FILTERS

Utilizes premium quality filters that are easy to replace, ensuring hassle-free maintenance and consistent water quality.

ELEGANT COMPACT PLUG-AND-PLAY DESIGN

Features a sleek and compact design for easy integration into any space, with a plug-and-play setup for user convenience.

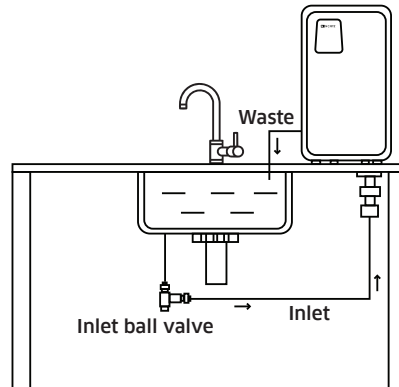
GETTING STARTED

UNPACKING

Carefully unpack the NORITZ Water Purifier and ensure all items are present and undamaged. If you find any issues, contact our customer support.

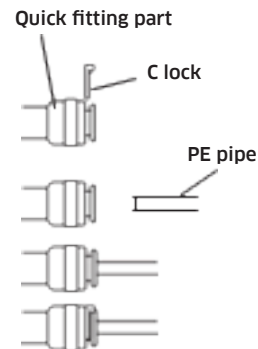
INSTALLATION

1. Pick an installation position:
The installation position should
 - a. Be close to power socket
 - b. Have strong surface bear the machine's weight
 - c. Have good drainage
 - d. Have suitable inlet water pressure, if the inlet pressure is above 0.4MPa, a pressure limiter is required



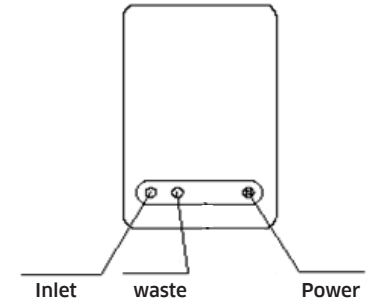
2. Installation step
 - Turn off the water supply
 - Install the inlet ball valve: Connect the ball valve to the cold water supply, make sure no leakage is made
 - Quick fitting installation: Insert the PE pipe in to the quick fitting part, use a moderate force to pull the PE pipe out, make sure the pipe is tight, use the C lock to lock the pipe in (See Picture ...)

- Take out the C lock
- Cut the PE pipe flat with a sharp knife
- Insert the PE pipe in the quick fitting part make sure to push in to the bottom
- Use C lock to lock the fitting



GETTING STARTED

- Connect the INLET pipe of the water purifier to the INLET ball valve.
- Waste: Waste line
- Start water supply to the water purifier and turn on the power



POWERING ON

1. The device will automatically activate upon power connection. On the first power-on, the system will initiate a flushing process for 300 seconds then the machine will enter water purification process.
2. Select the continuous dispensing function to wash out the system thoroughly for at least 5 minutes before use.
3. Refer to the Operation instructions for more details on the first-time setup.

CONTROL PANEL OVERVIEW

DISPLAY PANEL

The digital display panel shows real-time information, including TDS values and water quantity.

TOUCH-SENSITIVE BUTTONS

The machine features touch-sensitive buttons for various functions, such as quantitative water selection, water dispensing and filter lifespan reset.

INDICATORS AND LIGHTS

Different lights and indicators represent the status of filters, water quality, water dispensing, and system alerts.

OPERATION INSTRUCTIONS

 WATER DISPENSING BUTTON	Start/Stop Dispensing - Long press the touch-sensitive button for 2 seconds to start dispensing. - During standby, the light is white when filters are in good condition, orange when the filter has expired. - While dispensing, the white light blinks. - During flushing, the orange light blinks. <i>Note: Illuminated during operation (30% brightness in standby, 80% during operation).</i>
 QUANTITATIVE WATER SELECTION	Default Setting - When powered on, the default water quantity is 250ml, indicated by a white constant light. Adjusting Water Quantity - Short press the touch-sensitive button  to select the desired quantity. - System emits a short beep, and the display shows available quantities: 150ml, 250ml, 350ml, 500ml, and continuous dispensing (displayed as 000). - Memory function retains the last selected quantity for future dispensing.
 FILTER LIFESPAN RESET	Resetting Filter Lifespan - Long press the touch-sensitive button  for 3 seconds. - System emits a long beep and enters the filter reset program. - Use short presses of  button to cycle through filters and select the one to reset. - Long press the button  again for 3 seconds to confirm the reset. - Repeat for each filter. The system emits a long beep for each successful reset.

OPERATION INSTRUCTIONS

 MANUAL FLUSH OPERATION	Manual Flushing - Simultaneously long-press two designated buttons  and  for 3 seconds to initiate manual flushing. - Flushing time is set to 300 seconds. - During flushing, lights flash orange, and the display shows the countdown. After flushing, the system automatically switches to pure water mode with white lights on.
--	---

MAINTENANCE

CLEANING

To clean the dispenser, use a soft, damp cloth. Avoid using abrasive cleaners or solvents.

FILTER REPLACEMENT

Filter Indicators



Filter Status Display

- Five filters represented by icons with IMD technology printing.
- White light when the filter is in good condition.
- Orange light when the filter is nearing expiration.
- Orange blinking light when the filter has expired, accompanied by a 10-beep alert during water dispensing.

Filter Management Control

Filter Life cycle Calculation

- Flow meter calculates filter lifespan.

Filter	1st Stage PP (5 microns)	2nd Stage GAC	3rd Stage PP (1 micron)	4th Stage RO membrane 400GPD	5 Stage 3in1 HCM
Life	1,800L	2,600L	2,600L	10,000L	5,000L

- Every 5 minutes, accumulated time is stored in memory to prevent data loss in case of power outage.

Filter Status Alerts

- Lights indicate normal (white), nearing expiration (orange), and expired filter status (flashing orange).
- Orange lights flash and a 10-beep alert during water dispensing when a filter expires.

MAINTENANCE

ISSUE	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
NO WATER FLOW	Water supply issue.	Check water source and ensure proper water supply.
	Clogged pre-filters.	Replace or clean the pre-filters.
	Damaged water inlet valve.	Contact customer support for valve replacement.
LOW WATER FLOW	Clogged pre-filters.	Replace or clean the pre-filters.
STRANGE TASTE OR ODOR	Expired or worn-out filters.	Replace filters as per the recommended schedule.
CONTINUOUS WATER DRIPPING	Damaged or worn-out faucet.	Replace the faucet. Contact customer support.
	High inlet water pressure.	Install a pressure-reducing valve.
LEAKING FROM THE SYSTEM	Loose or damaged connections.	Tighten connections or replace damaged parts. Contact customer support.
	Damaged tubing.	Replace the damaged tubing.
UNUSUAL NOISES DURING OPERATION	Air in the system	Purge air from the system. Contact customer support.
	Damaged or worn-out pump.	Replace the pump if necessary. Contact customer support.

MAINTENANCE

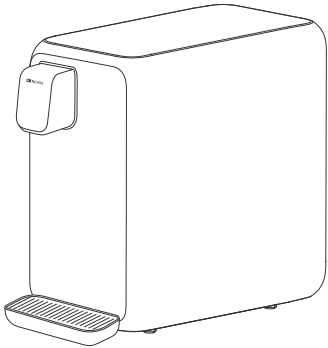
HIGH TDS READING	Expired or worn-out RO membrane.	Replace the RO membrane.
	Malfunctioning TDS sensor.	Contact customer support for sensor replacement.
	Inadequate pre-filtration.	Ensure pre-filters are functioning correctly.

REPLACEMENT FILTER CARTRIDGE

Filter	1st Stage PP (5 microns)	2nd Stage GAC	3rd Stage PP (1 micron)	4th Stage RO membrane 400GPD	5 Stage 3in1 HCM
Life	1,800L	2,600L	2,600L	10,000L	5,000L
Model	FC-PP51DKG 	FC-ACG1DKG 	FC-PP11DKG 	FC-RO41DKG 	FC-HCM1DKG 

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Voltage Range: **220 V - 240 V/ 50Hz - 60Hz**
- Rated power: **95 W - 105 W**
- Flow Rate: **0.7L/min**
- Materials: **ABS housing, PP filter housing**
- Rated inlet water pressure: **0.1-0.4MPa**
- Working water temperature: **5 - 38°C**
- Product Dimensions: **D463×W202×H380mm**
- Package Dimensions: **D530×W260×H435mm**
- Net weight: **9,6 Kg**



WARRANTY AND SUPPORT

Warranty conditions are listed on the card next to this User manual.

การแนะนำ

ภาพรวม

- ยกระดับประสิทธิภาพการต้มน้ำของคุณด้วยเครื่องกรองน้ำ Noritz เครื่องจ่ายน้ำนี้มีระบบกรองน้ำ 5 ขั้นตอนอันแข็งแกร่ง ให้ปริมาณน้ำไหลรวดเร็วถึง 60 ลิตรต่อชั่วโมง ช่วยให้คุณได้น้ำสะอาด อุดมด้วยไฮโดรเจน และอุดมด้วยแร่ธาตุทันที
- การออกแบบที่เพียวบางและกะทัดรัดของเครื่องสามารถผสานเข้ากับพื้นที่ใดๆ ได้อย่างกลมกลืน โดยนำเสนอโซลูชันแบบปลั๊กแอนด์เพลย์สำหรับทั้งสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและเชิงพาณิชย์ ระบบกรองขั้นสูงประกอบด้วยเมมเบรน RO 400GPD, พรีฟیلเตอร์ PP 5 ไมครอน, พรีฟیلเตอร์คาร์บอนกัมมันต์แบบเม็ด และโพสท์ฟیلเตอร์ HCM 3-in-1 สำหรับกระบวนการกรองที่ครอบคลุม
- ปรับแต่งประสิทธิภาพด้วยการแสดงค่า TDS และการตั้งค่าปริมาณน้ำ ในขณะที่ตัวเลือกการล้างอัตโนมัติและด้วยตนเองของเครื่องจ่ายช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกรอง ฟิลเตอร์เปลี่ยนด่วนช่วยให้ง่ายต่อการรักษาได้โดยไม่ต้องยุ่งยาก
- เครื่องกรองน้ำ Noritz ถือเป็นเทคโนโลยีการกรองน้ำขั้นสูงสุด ไม่เพียงแต่ให้ความชุ่มชื้น แต่ยังให้ประสิทธิภาพการต้มน้ำที่สดชื่นและใส่ใจสุขภาพในทุกหยด

เนื้อหาแพ็คเกจ	ปริมาณ
ส่วนหลัก	1
อะแดปเตอร์ 24V-5.0A	1
บอลลวาล์วทางเข้า	1
PE ท่อ ¼"	5m
ถาดรองน้ำหยด	1

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดในคู่มือนี้
- เก็บเครื่องจ่ายให้ห่างจากแสงแดดโดยตรงและแหล่งความร้อน
- ห้ามจุ่มเครื่องจ่ายลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- เพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า ให้ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้าที่ให้มาเท่านั้น
- สินค้าไม่สามารถติดตั้งและใช้งานในสถานที่ที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลมากกว่า 2,000 เมตรได้

การแนะนำ

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

ระบบการกรอง 5 ขั้นตอน

- ขั้นตอนที่ 1: แผ่นกรอง PP 5 ไมครอน - แผ่นกรองนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อดักจับอนุภาคและตะกอนที่มีขนาดใหญ่ เช่น ทราย สนิม และตะกอน ซึ่งมีอัตราการกรอง 5 ไมครอน ช่วยป้องกันไม่ให้สารปนเปื้อนขนาดใหญ่เหล่านี้เข้าสู่ขั้นตอนถัดไป จึงช่วยปกป้องตัวกรองที่ละเอียดอ่อนกว่าและเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของระบบกรอง
- ขั้นตอนที่ 2: แผ่นกรองคาร์บอนกัมมันต์แบบเม็ด - แผ่นกรองคาร์บอนกัมมันต์แบบเม็ดทำหน้าที่ดูดซับและกำจัดคลอรีน กลิ่น และสารอินทรีย์ออกจากน้ำ ช่วยปรับปรุงรสชาติและกลิ่นของน้ำโดยลดสิ่งเจือปนที่อาจส่งผลต่อคุณภาพของน้ำ
- ขั้นตอนที่ 3: แผ่นกรอง PP 1 ไมครอน - แผ่นกรองนี้ซึ่งมีอัตราการกรอง 1 ไมครอนที่ละเอียดกว่า ช่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นโดยดักจับอนุภาคและตะกอนที่มีขนาดเล็กกว่า เมมเบรนนี้ทำหน้าที่เสริมกับแผ่นกรองเบื้องต้นขนาด 5 ไมครอน ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าสิ่งสกปรกที่ละเอียดกว่าจะถูกกำจัดออกไปก่อนที่จะเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป
- ขั้นตอนที่ 4: เมมเบรน RO 400GPD - เมมเบรนแบบออสโมซิสย้อนกลับ (RO) เป็นส่วนประกอบสำคัญที่กรองสิ่งสกปรกขนาดเล็ก เกลือละลาย โลหะหนัก และสารปนเปื้อน เมมเบรนนี้มีบทบาทสำคัญในการผลิตน้ำที่มีความบริสุทธิ์สูง โดยให้เฉพาะโมเลกุลของน้ำเท่านั้นที่ผ่านเข้าไปได้ ขณะเดียวกันก็กำจัดสารที่ไม่ต้องการออกไป
- ขั้นตอนที่ 5: เมมเบรนหลังการกรอง HCM 3 in 1 (H – การเติมไฮโดรเจน; C – คาร์บอนกัมมันต์; M – การเติมแร่ธาตุ)
- การเติมไฮโดรเจน (H): นำไอออนไฮโดรเจนเข้าไปในน้ำ ส่งผลให้มีประโยชน์ต่อสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับน้ำที่มีไฮโดรเจนสูง รวมถึงคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ
- คาร์บอนกัมมันต์ (C): ขจัดสิ่งสกปรก กลิ่น และรสชาติที่เหลือนอยู่ ทำให้มั่นใจได้ว่าน้ำจะใส สดชื่น และไม่มีองค์ประกอบที่ไม่ต้องการ
- การเติมแร่ธาตุ (M): เพิ่มแร่ธาตุที่จำเป็นกลับคืนให้กับน้ำ ช่วยให้รสชาติดีขึ้น และส่งเสริมสุขภาพโดยรวม

การแนะนำ

ระบบชำระล้างอัตโนมัติ

รับประกันอายุการใช้งานยาวนานและประสิทธิภาพสูงสุดของระบบกรองโดยการเริ่มรอบการล้างโดยอัตโนมัติ

ด้วยมือ

ช่วยให้ผู้ใช้มีตัวเลือกในการเริ่มการล้างข้อมูลด้วยตนเองซึ่งให้ความยืดหยุ่นและความคุมการบำรุงรักษาระบบ

จอแสดงผล TDS

- จอแสดงผลค่า Total Dissolved Solids (TDS) แบบเรียลไทม์บนแผงดิจิทัล ช่วยให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำได้

การตั้งค่าปริมาณน้ำ

การตั้งค่าปริมาณน้ำแบบปรับได้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเลือกปริมาณน้ำที่ต้องการสำหรับแต่ละรอบการจ่ายน้ำได้

น้ำอัลคาไลน์ที่อุดมด้วยแร่ธาตุที่สร้างไอออนด้วยไฮโดรเจน

ผลิตเพลิ้นกับคุณประโยชน์ของน้ำที่อุดมด้วยไฮโดรเจน น้ำด่างและน้ำแร่เพื่อการเติมน้ำและสุขภาพที่ดีขึ้น

ระดับพรีเมียม

ใช้ตัวกรองคุณภาพระดับพรีเมียมที่เปลี่ยนได้ง่าย ช่วยให้ดูแลรักษาง่าย และให้คุณภาพน้ำสม่ำเสมอ

การออกแบบ PLUG-AND-PLAY ที่กะทัดรัดและสง่างาม

มีการออกแบบที่เพียวบางและกะทัดรัดเพื่อให้ติดตั้งเข้ากับทุกพื้นที่ได้อย่างง่ายดาย พร้อมระบบ plug-and-play เพื่อความสะดวกของผู้ใช้

การเริ่มต้น

การแกะกล่อง

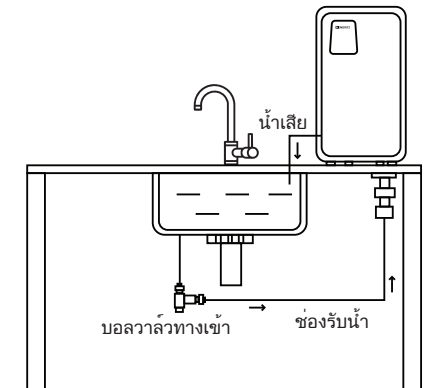
แกะกล่อง NORITZ Water อย่างระมัดระวัง เครื่องฟอกอากาศ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าสินค้าทั้งหมดอยู่ในสภาพสมบูรณ์และไม่ได้รับความเสียหาย หากพบปัญหาใดๆ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของเรา

การติดตั้ง

1. เลือกตำแหน่งการติดตั้ง :

ตำแหน่งการติดตั้งควร

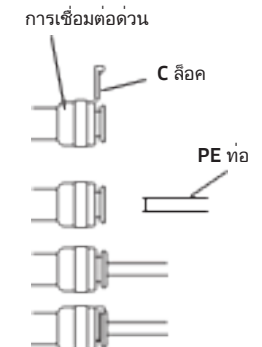
- อยู่ใกล้ปลั๊กไฟ
- มีพื้นผิวที่แข็งแรงรับน้ำหนักเครื่องได้
- ระบายน้ำได้ดี
- มีแรงดันน้ำเข้าที่เหมาะสม หากแรงดันน้ำเข้าเกิน 0.4MPa จำเป็นต้องใช้เครื่องจำกัดแรงดัน



2. ขั้นตอนการติดตั้ง

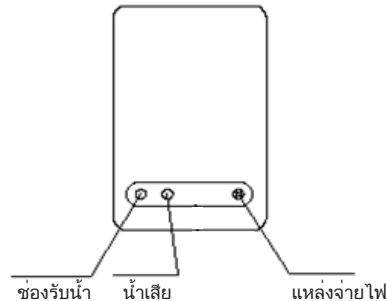
- ปิดแหล่งจ่ายน้ำ
- ติดตั้งบอวลาลวทางเข้า: ต่อบอวลาลวเข้ากับแหล่งจ่ายน้ำเย็น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการรั่วไหล
- การติดตั้งแบบติดตั้งด่วน: ใส่ท่อ PE เข้าในจุดติดตั้งด่วน ใช้แรงปานกลางเพื่อดึงท่อ PE ออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อแน่น ใช้ตัวล็อก C เพื่อล็อกท่อ (ดูรูปภาพ ...)

- ถอดตัวล็อก C ออก
- ตัดท่อ PE ให้แบนด้วยมีดคมๆ
- ใส่ท่อ PE เข้าไปในส่วนที่ต่อเข้าอย่างรวดเร็ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดันเข้าไปที่ด้านล่าง
- ใช้ C ล็อกเพื่อล็อกอุปกรณ์



การเริ่มต้น

- ต่อท่อทางเข้าของเครื่องกรองน้ำเข้ากับบอวลาลูทางเข้า
- ของเสียบ: ท่อน้ำเสียบ
- เริ่มจ่ายน้ำเข้าเครื่องกรองน้ำและเปิดเครื่อง



การเปิดเครื่อง

1. อุปกรณ์จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรก ระบบจะเริ่มกระบวนการล้างน้ำเป็นเวลา 300 วินาที จากนั้นเครื่องจะเข้าสู่กระบวนการฟอกน้ำ
2. เลือกฟังก์ชันจ่ายน้ำต่อเนื่องเพื่อล้างระบบให้สะอาดเป็นเวลาอย่างน้อย 5 นาทีก่อนใช้งาน
3. ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าครั้งแรกได้ในส่วนที่ 4

ภาพรวมแผงควบคุม

แผงแสดงผล

แผงจอแสดงผลแบบดิจิทัลแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ รวมถึงค่า TDS และปริมาณน้ำ

ปุ่มสัมผัส

เครื่องนี้มีปุ่มสัมผัสเพื่อใช้ฟังก์ชันต่าง ๆ เช่น การเลือกปริมาณน้ำ การจ่ายน้ำ และการรีเซ็ตอายุการใช้งานของตัวกรอง

ไฟบอกสถานะและไฟ

ไฟและไฟแสดงสถานะต่างๆ จะแสดงสถานะของตัวกรอง คุณภาพน้ำ การจ่ายน้ำ และการแจ้งเตือนระบบ

คำแนะนำการใช้งาน

 ปุ่มจ่ายน้ำ	เริ่ม/หยุดการจ่ายน้ำยา - กดปุ่มสัมผัสค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อเริ่มจ่ายน้ำยา - ขณะสแตนด์บาย ไฟจะเป็นสีขาวเมื่อแผ่นกรองอยู่ในสภาพดี และจะเป็นสีส้มเมื่อแผ่นกรองหมดอายุ - ขณะจ่ายน้ำยา ไฟสีขาวจะกะพริบ - ขณะล้างน้ำยา ไฟสีส้มจะกะพริบ หมายเหตุ: สว่างขึ้นระหว่างการทำงาน (สว่าง 30% ในโหมดสแตนด์บาย สว่าง 80% ระหว่างการทำงาน)
 การคัตเลือกน้ำเชิงปริมาณ	การตั้งค่าเริ่มต้น - เมื่อเปิดเครื่อง ปริมาณน้ำเริ่มต้นคือ 250 มล. โดยจะระบุด้วยไฟคงที่สีขาว การปรับปริมาณน้ำ - กดปุ่มสัมผัส [] สั้นๆ เพื่อเลือกปริมาณที่ต้องการ - ระบบจะส่งเสียงบี๊บสั้นๆ และจอแสดงผลจะแสดงปริมาณที่สามารถใช้ได้: 150 มล., 250 มล., 350 มล., 500 มล. - และการจ่ายอย่างต่อเนื่อง (แสดงเป็น 000) - ฟังก์ชันหน่วยความจำจะบันทึกปริมาณที่เลือกล่าสุดไว้สำหรับการจ่ายครั้งต่อไป
 รีเซ็ตอายุการใช้งานตัวกรอง	การรีเซ็ตอายุการใช้งานของตัวกรอง: - กดปุ่มสัมผัส [] ค้างไว้ 3 วินาที - ระบบจะส่งเสียงบี๊ยาวและเข้าสู่โปรแกรมรีเซ็ตตัวกรอง - กดปุ่ม [] สั้นๆ เพื่อเปลี่ยนตัวกรองและเลือกตัวกรองที่จะรีเซ็ต - กดปุ่ม [] ค้างไว้ 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อยืนยันการรีเซ็ต - ทำซ้ำสำหรับตัวกรองแต่ละตัว ระบบจะส่งเสียงบี๊ยาวเมื่อรีเซ็ตสำเร็จแต่ละครั้ง

คำแนะนำการใช้งาน



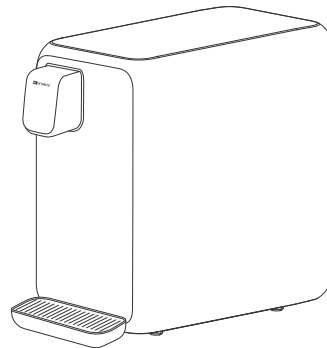
การล้างด้วยมือ

การล้างด้วยมือ

- กดปุ่มที่กำหนดไว้สองปุ่ม [☑] และ [☐] ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาทีเพื่อเริ่มการชำระล้างด้วยมือ
- ตั้งเวลาการชำระล้างไว้ที่ 300 วินาที
- ในระหว่างการชำระล้าง ไฟจะกะพริบเป็นสีส้ม และจอแสดงผลจะแสดงการนับถอยหลัง
- หลังจากการชำระล้าง ระบบจะเปลี่ยนเป็นโหมดน้ำบริสุทธิ์โดยอัตโนมัติโดยมีไฟสีเขียวติดอยู่

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

- ช่วงแรงดันไฟฟ้า: 220 V - 240 V / 50Hz - 60Hz
- กำลังไฟ: 95 W - 105 W
- อัตราการไหล: 0.7L/min
- วัสดุ: ตัวเรือน ABS, ตัวเรือนกรอง PP
- แรงดันน้ำเข้าที่กำหนด: 0.1-0.4MPa
- อุณหภูมิของน้ำทำงาน: 5 - 38°C
- ขนาดผลิตภัณฑ์: D463×W202×H380mm
- ขนาดบรรจุภัณฑ์: D530×W260×H435mm
- น้ำหนักสุทธิ: 9,6 กก.



การซ่อมบำรุง

การทำความสะอาด

หากต้องการทำความสะอาดตัวง่าย ให้ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ หลีกเลี่ยงการใช้สารทำความสะอาดหรือตัวทำละลายที่มีฤทธิ์กัดกร่อน

การเปลี่ยนตัวกรอง

ตัวบ่งชี้ตัวกรอง



การแสดงสถานะตัวกรอง

- ฟیلเตอร์ 5 ตัวที่แสดงด้วยไอคอนที่พิมพ์ด้วยเทคโนโลยี IMD
- ไฟสีขาวเมื่อฟیلเตอร์อยู่ในสภาพดี
- ไฟสีส้มเมื่อฟیلเตอร์ใกล้หมดอายุ
- ไฟสีส้มกะพริบเมื่อฟیلเตอร์หมดอายุ พร้อมเสียงเตือน 10 ครั้งระหว่างการจ่ายน้ำ

การควบคุมการจัดการตัวกรอง

การคำนวณอายุการใช้งานของตัวกรอง

- เครื่องวัดอัตราการไหลคำนวณอายุการใช้งานของตัวกรอง

ตัวกรอง	ขั้นตอนที่ 1PP (5 ไมครอน)	ขั้นตอนที่ 2 GAC	ขั้นตอนที่ 3PP (1 ไมครอน)	ขั้นตอนที่ 4 เมมเบรน RO 400GPD	ขั้นตอนที่ 5 3in1 HCM
อายุการใช้งาน	1800 ลิตร	2600 ลิตร	2600 ลิตร	10,000 ลิตร	5000 ลิตร

- ทุก ๆ 5 นาที เวลาสะสมจะถูกเก็บในหน่วยความจำเพื่อป้องกันการสูญเสียข้อมูลในกรณีไฟดับ

การแจ้งเตือนสถานะการกรอง

- ไฟแสดงสถานะปกติ (สีขาว) ใกล้หมดอายุ (สีส้ม) และสถานะไส้กรองหมดอายุ (กะพริบสีส้ม)
- ไฟสีส้มจะกะพริบและส่งเสียงเตือน 10 ครั้งระหว่างการจ่ายน้ำเมื่อไส้กรองหมดอายุ

การซ่อมบำรุง

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	สารละลาย
ไม่มีการไหลของน้ำ	ปัญหาการจ่ายน้ำ	ตรวจสอบแหล่งน้ำและให้แน่ใจว่ามีน้ำจ่ายเพียงพอ
	พรีฟิลเตอร์อุดตัน	เปลี่ยนหรือทำความสะอาดแผ่นกรอง
	วาล์วน้ำเข้าเสียหาย	ติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าสำหรับการเปลี่ยนวาล์ว
อัตราการไหลของน้ำต่ำ	อัตราการไหลของน้ำต่ำ	เปลี่ยนหรือทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเบื้องต้น
รสชาติหรือกลิ่นแปลกๆ	ตัวกรองหมดอายุหรือลิกหรอ	เปลี่ยนตัวกรองตามกำหนดเวลาที่แนะนำ
น้ำหยดต่อเนื่อง	ก๊อกน้ำชำรุดหรือลิกหรอ	เปลี่ยนก๊อกน้ำ ติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า
	ทางเข้าสูง แรงดันน้ำ	ติดตั้งวาล์วลดแรงดัน
การรั่วไหลจากระบบ	การเชื่อมต่อหลวมหรือเสียหาย	ขันการเชื่อมต่อให้แน่นหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหาย ติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า
	ท่อชำรุดเสียหาย.	เปลี่ยนท่อที่เสียหาย
เสียงผิดปกติระหว่างการใช้งาน	มีอากาศในระบบ	ไล่อากาศออกจากระบบ ติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า
	ปั๊มน้ำชำรุดหรือลิกหรอ	เปลี่ยนปั๊มหากจำเป็น ติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า
ค่า TDS ต่ำ	เมมเบรน RO หมดอายุหรือลิกหรอ	เปลี่ยนไส้กรอง RO
	เซ็นเซอร์ TDS ทำงานผิดปกติ	ติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าสำหรับการเปลี่ยน
	การกรองเบื้องต้นไม่เพียงพอ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวกรองเบื้องต้นทำงานได้อย่างถูกต้อง

ไส้กรองทดแทน

แกนกรองน้ำ	ขั้นตอนที่ 1PP (5 ไมครอ)	ขั้นตอนที่ 2 GAC	ขั้นตอนที่ 3PP (2 ไมครอ)	ขั้นตอนที่ 4 เมมเบรน RO 400GPD	ขั้นตอนที่ 5 3in1 HCM
อายุการใช้งาน	1,800ลิตร	2,600ลิตร	2,600ลิตร	10,000ลิตร	5,000ลิตร
รหัสสินค้า	FC-PP51DKG	FC-ACG1DKG	FC-PP11DKG	FC-RO41DKG	FC-HCM1DKG
					

การรับประกันและการสนับสนุน

เงื่อนไขการรับประกันระบุไว้ที่บัตรข้างคู่มือผู้ใช้งาน