

ecosphere WATER PURIFIER

# คุ้มกันจากการใช้งาน



System Tested and Certified by  
NSF International against  
NSF/ANSI Standard 42,53,55.  
See Performance Data Sheet for  
individual contaminant reduction.

# สารบัญ

ส่วนประกอบของระบบเครื่องกรองน้ำ	3
ภาพโดยรวมของการทำงาน	4
วิธีการติดตั้งเครื่องกรองน้ำของคุณ	6
การติดตั้งชุดไส้กรอง 3in1	7
การทำงานเริ่มต้น	8
การใช้งาน	8
น้ำที่ผ่านการกรอง	8
น้ำประปา	8
การเปลี่ยนชุดไส้กรอง 3in1	9
ระยะเวลาการเปลี่ยนชุดไส้กรอง 3in1	10
วิธีการเปลี่ยนชุดไส้กรอง 3in1	10
การบำรุงรักษา	11
การแก้ไขปัญหา	11
ข้อควรระวัง	12
ข้อมูลทางเทคนิค	14
ข้อมูลการเปลี่ยนเครื่องใหม่และการรับประกัน	15
รายละเอียดประสิทธิภาพเครื่องกรองน้ำ	16

# ส่วนประกอบของระบบเครื่องกรองน้ำ



ฝาปิดด้านบน

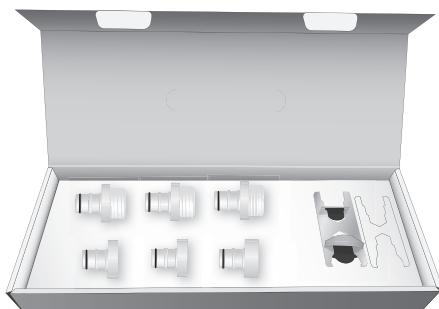
เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์



ชุดไส้กรอง 3in1  
(อยู่ด้านในเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์)

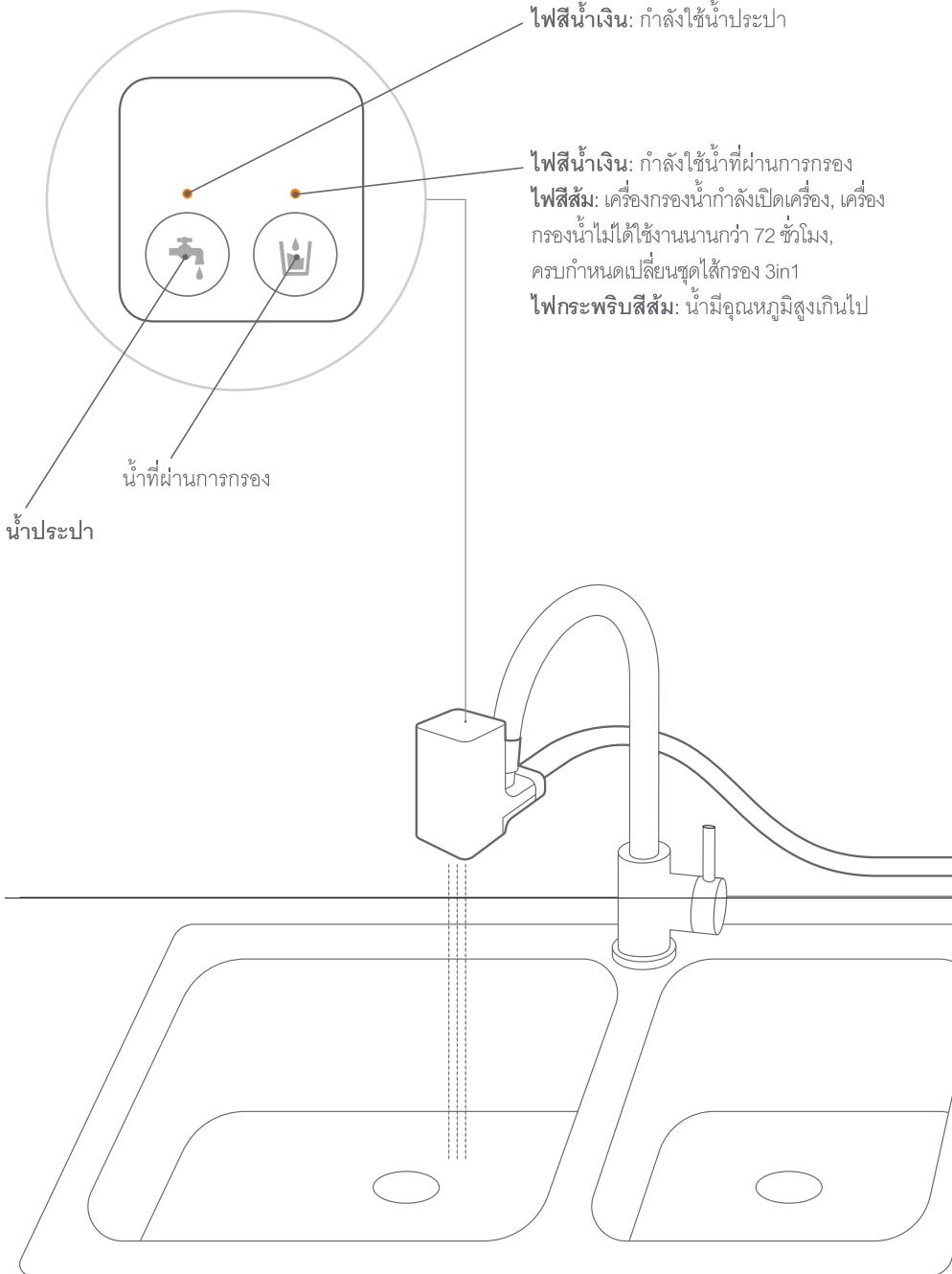


หัวต่อ ก็อกน้ำ



ชุดอุปกรณ์หัวแปลงก๊อกน้ำ

## ภาพโดยรวมของการทำงาน





ไฟแสดงการเปิดเครื่อง: เมื่อไฟติดเป็นสีน้ำเงิน แสดงว่าเครื่องกรองน้ำกำลังทำงาน



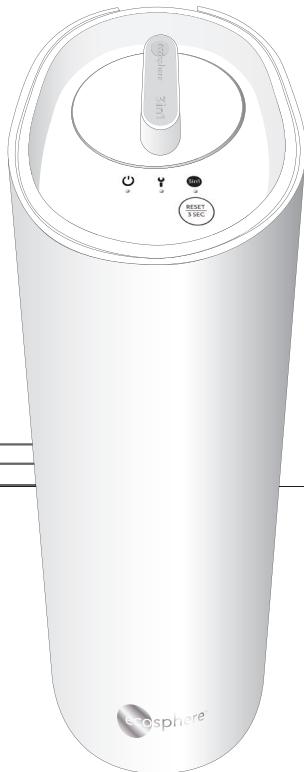
ไฟเตือนการบำรุงรักษา: เมื่อไฟติดเป็นสีส้ม แสดงว่าจำเป็นต้องบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ



ไฟเตือนชุดไส้กรอง 3in1: เมื่อไฟติดเป็นสีส้ม แสดงว่าต้องเปลี่ยนชุดไส้กรอง 3in1



ปุ่มรีเซ็ตชุดไส้กรอง 3in1: หลังจากติดตั้งชุดไส้กรอง 3in1 เสร็จเรียบร้อย ให้กดปุ่มนี้ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อทำการรีเซ็ตเครื่องกรองน้ำใหม่ เพื่อให้มันใจว่าระบบ้นบอยกการใช้งานชุดไส้กรอง 3in1 จะเริ่มต้นบันทึกใหม่



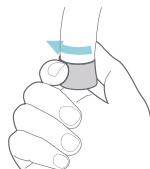
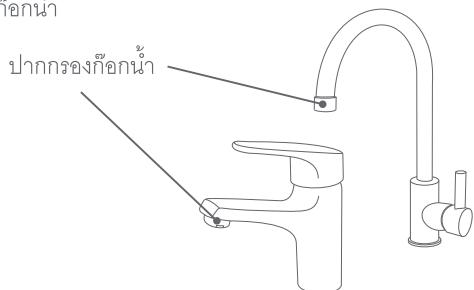
# วิธีการติดตั้งเครื่องกรองน้ำของคุณ

## การติดตั้งปากกรองก๊อกน้ำ

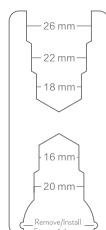
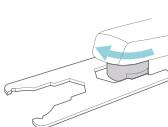
ปากกรองก๊อกน้ำคืออะไร?

ก๊อกน้ำส่วนใหญ่จะมีปากกรองก๊อกน้ำที่ถอดออกได้ เพื่อช่วยให้น้ำสะอาดและลดคราบตัวกันและช่วยให้น้ำไหลได้อย่างคงที่มากขึ้น

หมายเหตุ: ก๊อกน้ำรุ่นเก่าบางรุ่นจะไม่มีปากกรองก๊อกน้ำ

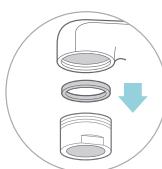
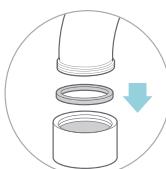


หากปากกรองก๊อกน้ำมีลักษณะภายนอกที่เงาๆ ก็สามารถใช้มือขันออกได้อย่างง่าย  
เคล็ดลับ: ใช้ผ้าขนหนูหุ้มปากกรองก๊อกน้ำ เพื่อทำให้ขันออกได้ง่ายขึ้น



หากปากกรองก๊อกน้ำมีการประกอบไว้แน่นเกินไป อาจจะขันออกโดยใช้ประแจขนาดเล็กที่มาพร้อมกับเครื่องกรองน้ำ

เคล็ดลับ: ประแจขนาดเล็กได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อใช้คลบปากกรองก๊อกน้ำ และติดตั้งหัวแปลงก๊อกน้ำเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์



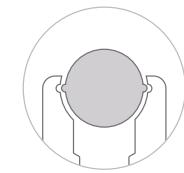
ต้องมั่นใจว่าได้ถอดแนวรองท่ออยู่ด้านบนปากกรองก๊อกน้ำออกไปพร้อมกัน

หมายเหตุ: ก๊อกน้ำเหล่านี้ไม่แนะนำให้ใช้งานร่วมกับเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์

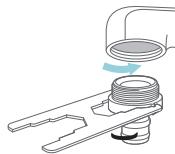
	หัวแบบฝักบัว		ปากก๊อกน้ำกว้างกว่า 24 มม.
	ปากก๊อกน้ำแบบสี่เหลี่ยม		ปากก๊อกน้ำสั้นกว่า 15 มม.
	ปากก๊อกน้ำแบบวงรี		ก๊อกน้ำแบบท่อขึ้นด้วยตัวเอง

## การประกอบหัวแปลงก๊อกน้ำ

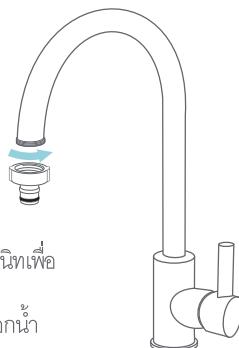
ใช้ประแจขนาดเล็ก ทำการประกอบหัวแปลงก๊อกน้ำที่เหมาะสม โดยติดตั้งและขันให้แน่น



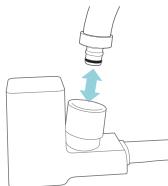
เลือกหัวแปลงก๊อกน้ำที่เหมาะสมจากชุดอุปกรณ์  
หัวแปลงก๊อกน้ำ



ใช้ประแจขนาดเล็กทำการประกอบ  
หัวแปลงก๊อกน้ำกับก๊อกน้ำให้แน่น



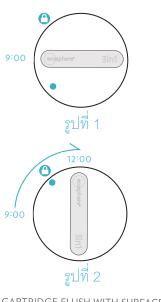
เคล็ดลับ: ต้องมั่นใจว่าได้ขันเกลี้ยวก๊อกน้ำแนบสนิทเพื่อ  
ป้องกันน้ำรั่ว  
ใช้ข้อต่อเพื่อทำการเชื่อมต่อ ก๊อกน้ำกับหัวแปลงก๊อกน้ำ  
(หากจำเป็น)



ใช้มือข้างหนึ่งจับหัวต่อ ก๊อกน้ำไว้ และจากนั้นค่อยๆ กดหัวต่อ ก๊อกน้ำบน  
หัวแปลงก๊อกน้ำ ขณะที่มีมืออีกข้างหนึ่งจับหัวต่อ ก๊อกน้ำไว้  
(ให้น้ำถูกดูดเมื่อได้ยินเสียงคลิก ซึ่งหมายถึงหัวต่อ ก๊อกน้ำถูกล็อกเข้าที่)

ในการประกอบหัวต่อ ก๊อกน้ำออกจาก ก๊อกน้ำ ใช้มือข้างหนึ่งจับหัวต่อ ก๊อกน้ำไว้ให้แน่น  
และอีกข้างหนึ่งจับหัวต่อ ก๊อกน้ำ จากนั้นให้ดึงลงด้านล่างเพื่อถอด  
หัวต่อ ก๊อกน้ำออก

## การติดตั้งชุดไส้กรอง 3in1



ถอนพลาสติกฟิล์มออกจากชุดไส้กรอง 3in1

ค่อยๆ ใส่ชุดไส้กรอง 3in1 ลงในเครื่องกรองน้ำ ดังแสดงให้เห็นในรูปที่ 1



ค่อยๆ กดและหมุนชุดไส้กรอง 3in1 ไป 90° ในทิศทางตามเข็มนาฬิกา

จัดตำแหน่งเครื่องหมายจุดให้ตรงกับปุ่มกด (รูปที่ 2)

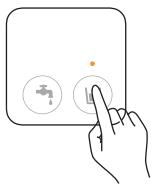


ค่อยๆ จับด้านบนของชุดไส้กรองเรียบเสมอกับพิเศษของเครื่องกรองน้ำ (รูปที่ 3)

หลังจากที่ติดตั้งชุดไส้กรอง 3in1 ให้แน่นเข้าที่แล้ว ให้เปิดน้ำให้流ผ่านเครื่องกรองน้ำจน  
กระหึ่นน้ำที่เหลือออกมาในลักษณะเสียงกระดิ่ง เพื่อเตรียมชุดไส้กรอง 3in1 สำหรับการใช้งาน  
ตามปกติ (รูปที่ 4)

หมายเหตุ: การเปิดน้ำให้流ผ่านเครื่องกรองจนกระหึ่นน้ำใสสะอาด เป็นการทำความ  
สะอาดชุดไส้กรอง 3in1 และทำน้ำที่เหลือในช่วงแรกจะมีลักษณะขุ่นและรีบ  
พองเล็กน้อย ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ

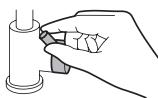
# การทำงานเริ่มต้น



กดที่ปุ่ม “น้ำที่ผ่านการกรอง” ไฟแอลอีดีจะติดเป็นสีฟ้า

เปิดก๊อกน้ำ

ปล่อยให้น้ำไหลผ่านเครื่องกรองน้ำประมาณ 30 นาที จนกว่าทั้งน้ำที่เหลือในมาลีลักษณะใสสะอาด เพื่อเตรียมชุดได้กรอง 3in1 สำหรับการใช้งานตามปกติ ไฟแอลอีดีจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว เมื่อน้ำที่ผ่านการกรองพร้อมสำหรับการใช้



หมายเหตุ: การเปิดน้ำให้ไหลผ่านเครื่องกรองจนกว่าทั้งน้ำจะใสสะอาด เป็นการทำความสะอาดชุดได้กรอง 3in1 และตอนน้ำที่ไหลในช่วงแรกนั้นมีลักษณะขุ่นและมีฟองเล็กน้อยซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ

## การใช้งาน

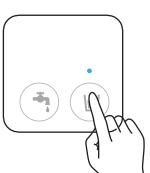


หัวต่อ ก๊อกน้ำจะมีช่องน้ำออก 2 ช่อง คือ ช่องแรกสำหรับน้ำประปา และช่องหนึ่งสำหรับน้ำที่ผ่านการกรอง

น้ำประปา

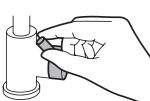
น้ำที่ผ่านการกรอง

## น้ำที่ผ่านการกรอง



กดที่ปุ่ม “น้ำที่ผ่านการกรอง” ไฟแอลอีดีสีเขียวจะติดขึ้นเพื่อแสดงน้ำที่คุณกำลังเลือกใช้

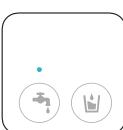
เปิดก๊อกน้ำเพื่อจ่ายน้ำที่ผ่านการกรอง



ข้อควรระวัง:

- เครื่องกรองน้ำจะสับไปปั้งน้ำประปา หากอุณหภูมิน้ำมีค่าสูงกว่า 38°C เพื่อรักษาอายุการใช้งานและระยะเวลาการเปลี่ยนชุดได้กรอง 3in1
- ความแรงในการไหลของน้ำจะลดลง หากเครื่องกรองน้ำทำงานกับน้ำที่อุณหภูมิและแรงดันน้ำต่ำ หากไฟแอลอีดีแสดงเป็นสีฟ้า ให้เปลี่ยนน้ำให้ไหลผ่านเครื่องกรองน้ำจากว่าไฟแอลอีดีจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว
- เครื่องกรองน้ำจะสับการจ่ายน้ำไปเป็นหมุดจ่ายน้ำประปา หากมีการปิดก๊อกน้ำนานเกินกว่า 10 วินาที

## น้ำประปา



ใหม่ดสแตนบายด์: กดปุ่ม “น้ำประปา” เพื่อสับไปปั้งใหม่ของการจ่ายน้ำประปา

คุณสามารถสับใหม่ของการจ่ายน้ำระหว่างน้ำประปากับน้ำที่ผ่านการกรองได้โดยกดปุ่มใหม่เมื่อให้ใหม่ “น้ำประปา” ก็จะไม่มีผลในเรื่องอุณหภูมน้ำ

# การเปลี่ยนชุดได้กรอง 3in1



เมื่อไฟเตือนชุดได้กรอง 3in1 เริ่มต้นติดกรวยพูบเป็นสีฟ้า ชี้งหมายถึง คุณจำเป็นต้องเปลี่ยนชุดได้กรอง 3in1 ในเร็วๆ นี้



เมื่อไฟเตือนชุดได้กรอง 3in1 และน้ำที่ผ่านการกรอง ยังคงติดเป็นสีฟ้า ชี้งหมายถึง จำเป็นต้องเปลี่ยนชุดได้กรอง 3in1



## การเปลี่ยนชุดได้กรอง 3in1

มีวิธีการซื้อชุดได้กรอง 3in1 เพื่อมาเปลี่ยนใหม่อยู่ด้วยกัน 2 วิธี:

- ล็อกผ่านระบบออนไลน์ [www.nuskin.com](http://www.nuskin.com)
- ซื้อที่ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายนุสกินใกล้บ้านท่าน

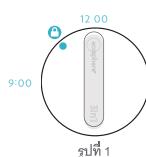


# ระยะเวลาการเปลี่ยนชุดได้กรอง 3in1

3in1	ระยะเวลาการเปลี่ยนชุดได้กรอง
ระยะเวลาการเปลี่ยนชุดได้กรอง 3in1	12 เดือน

หมายเหตุ: ระยะเวลาการเปลี่ยนชุดได้กรองข้างต้นเป็นระยะเวลาที่แนะนำ ระยะเวลาการเปลี่ยนชุดได้กรอง จะขึ้นอยู่กับประเทศและเขตพื้นที่ของคุณ รวมถึงคุณภาพน้ำ ภูมิภาค และความถี่ในการใช้งาน

## วิธีการเปลี่ยนชุดได้กรอง 3in1



หลังจากที่ปิดก๊อกน้ำแล้ว ให้รอประมาณ 2 นาที ก่อนถอดชุดได้กรอง 3in1



ค่อยๆ ยกและหมุนชุดได้กรอง 3in1 ไป 90° ในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา (รูปที่ 1)

ปิดก๊อกน้ำ และสำรวจดูว่าชุดได้กรองอยู่ในตำแหน่งปั๊บล็อก จากนั้นค่อยๆ ดึงชุดได้กรองออกจากระเบียงกรองน้ำด้วยความระมัดระวัง (รูปที่ 2)

ปฏิบัติตามคำแนะนำสำหรับการติดตั้งชุดได้กรองในหน้า 7

รีเซ็ตเครื่องกรองน้ำโดยกดปุ่ม “รีเซ็ตชุดได้กรอง 3in1” เป็นเวลา 3 วินาที (รูปที่ 3)



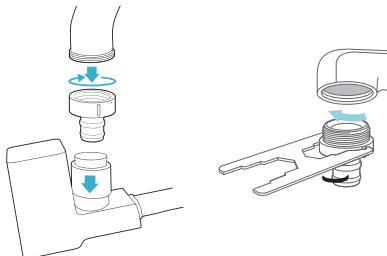
หลังจากติดตั้งชุดได้กรอง 3in1 ให้แน่นเข้าที่แล้ว ให้เปิดน้ำให้ไหลผ่านเมื่อกรองน้ำจนกว่าทั้งน้ำที่ไหลออกมามีลักษณะใสสะอาด เพื่อเตรียมชุดได้กรอง 3in1 สำหรับการใช้งานตามปกติ

หมายเหตุ: การเปิดน้ำให้ไหลผ่านเครื่องกรองจนกว่าทั้งน้ำใสสะอาด เป็นการทำความสะอาดชุดได้กรอง 3in1 และท่อน้ำที่ไหลในท่อแรงดันจะมีลักษณะซึ้มและรีฟองเล็กน้อย ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ

# การบำรุงรักษา

## การทำความสะอาดหัวเปล่งก๊อกน้ำ

ทำความสะอาดหัวเปล่งก๊อกน้ำบ้างเป็นครั้งคราว เพื่อขัดคราบน้ำผึ้งແນ່ງและลຶງສັກປາກที่อาจจะทำให้เครื่องกรองน้ำเกิดการชຸດຕັ້ງได



ใช้มือข้างหนึ่งจับหัวต่อ ก็อกน้ำໄວ ແລະໃຫຍ້ອີກຂັງໜີ່ຈັບກົດນໍາໄວ  
ຈາກນີ້ເນື້ອທົ່ວໂລກຮ້າທ້ານສຳ ຈະກະທັງໝົດອອກມາ  
หากຈຳເປັນ ໃຫ້ປະຈຳຂາດເລືດ ເພື່ອຂັ້ນຄາລາຍໜ້າປັດກົດນໍາອອກ  
ທຳກວາມສະອາດຫຼາຍໜ້າປັດກົດນໍາ ເພື່ອຂັດຄຽບນໍາຜົງແນ່ງແລະສິ  
ສັກປາກທີ່ອາຈະທຳໃຫ້ເຄື່ອງກາງອົງນໍາເກີດກາຈຸດຕັ້ງໄດ

## การແກ້ໄຂປຸ່ມຫາ

### ໄຟແຂລລືດີແສດງສານະ

ສັນລັບຜົນ	ໄຟແຂລລືດີ	ສານະ	ສາເຫຼຸ	ການແກ້ໄຂປຸ່ມຫາ
	●	ຕິດຄ້າງປັບສື່ສັນ	ເຄື່ອງກາງນໍາທຳກວາປັດປັດ	ຕິດຕ່ອງສູນຢັງປົກກາວຕັ້ງແທນຈໍາຫ່າຍ ນູ ສັກນ ໄກລັບນໍາທຳ
		ຕິດກະພົບປັບສື່ສັນ	ຈຸດໄສກ່ອງ 3in1 ກຳລັງຈະໝົດຄາຍກາຣໃຊ້ງານ	ຂ້ອງຈຸດໄສກ່ອງ 3in1 ໃຫ້ເວົ້າທີ່ສຸດ
	●	ຕິດຄ້າງປັບສື່ສັນ	ຈຸດໄສກ່ອງ 3in1 ມີຄາຍກາຣໃຊ້ງານ	ປັບປຸງຈຸດໄສກ່ອງ 3in1 ປັບອັນໃໝ່
	○	ໄມເນີແສງ	ຈຸດໄສກ່ອງ 3in1 ທຳກວາປັດປັດ	
		ຕິດກະພົບປັບສື່ສັນ	ນ້າອາຈະມີອຸນຫຼວມສູງກວ່າ 38°C	ລົດອຸນຫຼວມຂອງນ້າ
	●	ຕິດຄ້າງປັບສື່ສັນ	ເຄື່ອງກາງນໍາກຳລັງປົດເຄື່ອງ ພົມ ເຄື່ອງກາງນໍາໄມ່ໄດ້ໃຊ້ງານເປັນ ເລານານາກວ່າ 72 ຂົວນິ້ນ	ກົດປຸມ “ນ້າທີ່ໄໝກາງກາງອອງ” ແລະປັບລອຍໃໝ່ນ້າໄລດ ຈະກະທີ່ໄຟແຂລລືດີປັບປຸງເປັນສັ້ນເງິນ
	●	ຕິດຄ້າງປັບສື່ສັນ	ຈຸດໄສກ່ອງ 3in1 ມີຄາຍກາຣໃຊ້ງານ	ປັບປຸງຈຸດໄສກ່ອງ 3in1 ປັບອັນໃໝ່

## ส่วนประกอบของระบบเครื่องกรองน้ำ

ความผิดปกติ	รายการตรวจสอบ/สาเหตุ
"ไม่มีน้ำที่ผ่านกรองออกจาก ก๊อกน้ำ"	ต้องมั่นใจว่า สายไฟถูกเสียบเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า ตรวจสอบว่าไฟแอลอีดีตีโอนสถานะความมิดปกติของเครื่อง ติดค้างหรือไม่ ต้องมั่นใจว่า ชุดได้ล้างร่อง 3in1 มีการติดตั้งอย่างถูกต้อง ต้องมั่นใจว่า แหล่งจ่ายไฟฟ้าหลักถูกปิดใช้งาน ต้องมั่นใจว่า คุณกำลังใช้งานชุดได้ล้างร่อง 3in1 ที่ถูกต้อง
"ไฟแอลอีดีวงแหวนสีน้ำเงินด้านบน ติดกระพริบ"	ต้องมั่นใจว่า 瓦ล์ว้น้ำหลักเปิดใช้งานอยู่
"น้ำที่ผ่านกรองໄلاءไม่แรง"	ตรวจสอบว่า ชุดได้ล้างร่อง 3in1 ไม่มีการอุดตัน ตรวจสอบว่า ถึงจะจะทำการเปลี่ยนชุดได้ล้างร่อง 3in1 แรงดันน้ำจะลดลง อุณหภูมน้ำไม่เหมาะสม อุณหภูมน้ำเพิ่มขึ้น แต่ไม่เกิน 38°C ทำความสะอาดหัวเปลี่ยนก็อกน้ำเพื่อขัดคราบผึ้งแม่นและลิงศักปภา
"ใหม่ดัน้ำที่ผ่านกรองลับเป็น ใหม่ดัน้ำประปา"	ต้องมั่นใจว่า อุณหภูมิของน้ำที่ผ่านกรองมีค่าไม่เกิน 38°C หากเครื่องกรองน้ำมีความร้อนสูงเกินไปเนื่องจากการใช้งานที่มากเกินไป ให้รอน้ำระบายตั้งเครื่องกรองน้ำเย็นลงต้องมั่นใจว่าได้มีการติดตั้ง ชุดได้ล้างร่อง 3in1 อย่างถูกต้อง

## ข้อควรระวัง

### การเก็บรักษา

- ห้ามใช้น้ำร้อนเก็บเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ในที่อุณหภูมิลดลงต่ำกว่า 0°C

### แหล่งจ่ายน้ำ/แรงดันน้ำ

- ใช้เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ กับแหล่งน้ำประปาเท่านั้น
- ห้ามใช้ หากแรงดันน้ำมีค่าสูงกว่า 0.1-0.4 MPa หรือติดตั้งวาล์วลดแรงดันน้ำ

### การนำรุ่นรักษาประจำวัน

- หากเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ทำงานผิดปกติ ให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากศูนย์บริการตัวแทนจำหน่าย ศูนย์ สกิน ใกล้บ้านท่าน
- ห้ามพยายามซ่อมเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ด้วยตัวคุณเอง ซึ่งจะมีผลทำให้การประกันเป็นโมฆะ
- เมื่อเคลื่อนย้ายหรือขยับเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ต้องมั่นใจว่าคุณได้บรรจุหีบห่อส่วนประกอบต่างๆ ทั้งหมด อย่างถูกต้องเหมาะสม
- ทำความสะอาดหัวเปลี่ยนก็อกน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆ ของเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ เป็นประจำ เพื่อลดการเสื่อม
- เมื่อทำความสะอาดภายในหัวของเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ต้องมั่นใจว่าไม่มีน้ำหยดลงในรูที่มีการติดตั้ง ชุดได้ล้างร่อง 3in1
- ห้ามใช้น้ำประปาทำความสะอาดภายในชุดได้ล้างร่อง 3in1 การทำเช่นนี้อาจก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นและแบคทีเรีย สะสมภายในชุดได้ล้างร่อง 3in1
- เปลี่ยนชุดได้ล้างร่อง 3in1 เมื่อไฟแอลอีดีตีโอนติดค้างเป็นเวลาระยะหนึ่ง

## การใช้

- หากคุณไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ เป็นเวลานาน ให้ปิดก๊อกน้ำและปิดแหล่งจ่ายไฟฟ้า
- เมื่อเปิดใช้เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ หลังจากที่ไม่ได้ใช้มาเป็นเวลานาน ให้เปิดก๊อกน้ำเพื่อชำระล้างสิ่งสกปรกที่อาจจะอุดตันชุดได้กรอง 3in1 ก่อนทำการประกอบเครื่องกรองน้ำเข้าบันทึกน้ำ
- เมื่อใช้น้ำที่มีคุณภาพไม่ดี อุณหภูมิต่ำ หรือแรงดันต่ำเกินไป ความแรงในการไหลของน้ำอาจจะต่ำ ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ
- เมื่อใช้ชุดได้กรอง 3in1 ที่เพิ่งเปลี่ยนใหม่ น้ำที่ผ่านการกรองจะออกมาเป็นสีฟุ่มหรือมีฟองเล็กน้อย ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ ให้เปิดน้ำในหลอดต่อเนื่องผ่านเครื่องกรองน้ำ จนกว่าน้ำที่ออกมาจะมีลักษณะใสสะอาด
- ห้ามวางเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ในลักษณะแนวอนหือพลิกกลับด้าน
- ห้ามใช้เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 5°C หรือสูงกว่า 38°C ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่อง
- ห้ามให้เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ และชุดได้กรอง 3in1 หล่นกระแทกพื้น
- ทิ้งบรรจุภัณฑ์ด้วยมือ ห้ามให้เด็กเล่นเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ให้เขาใจใส่ดูแลเด็กโดยอย่างใกล้ชิด เมื่อใช้เครื่องกรองน้ำ
- ห้ามใช้ในพื้นที่สาธารณะ

## อุปกรณ์เสริมและชุดได้กรอง

ใช้อุปกรณ์เสริมและชุดได้กรองที่เหมาะสมกับเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ทุกครั้ง

## การเก็บรักษา

- การเก็บรักษาเครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ ห้ามให้เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์สัมผัสถูกกับแสงแดดโดยตรง เพราะอาจจะทำให้ยากร้าวใช้งานของเครื่องกรองน้ำและส่วนประกอบต่างๆ ลันลง
- ห้ามเก็บไว้ในที่อุณหภูมิต่ำกว่า 5°C หรือสูงกว่า 38°C ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่อง
- ห้ามวางไว้ใกล้ล๊าปท็อปไฟหรืออุปกรณ์แม่เหล็ก
- ห้ามวางไว้ใกล้กับบริเวณที่เปียกหรือมีฝุ่น
- ห้ามวางสิ่งของที่หนักไว้ด้านบนเครื่องกรองน้ำ

## ข้อพิจารณาเพิ่มเติม

- ห้ามใช้สายไฟ หากเบี่ยงน้ำ
- ห้ามดัด บิด หรือทำให้สายไฟชำรุดเสียหาย ไม่ว่าอย่างไรก็ตาม
- หากสายไฟเกิดชำรุดเสียหาย ไม่ว่าอย่างไรก็ตาม ให้หยุดใช้อุปกรณ์นี้และติดต่อกับความช่วยเหลือจากศูนย์บริการตัวแทนจำหน่าย นู้ สกิน ไกล์บันท่าน
- ห้ามจับและดึงที่สายไฟเพื่อถอดดูจากเด้าเสียงบันผนัง
- เด็กโดยอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป รวมถึงบุคคลผู้มีความบกพร่องทางร่างกาย ความรู้สึก และจิตใจ หรือขาดประสาทการณ์และภาวะรับรู้ อาจจะใช้อุปกรณ์นี้ได้ หากอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์นี้ด้วยวิธีการที่ปลอดภัย และเข้าใจอันตรายที่เกี่ยวข้อง ไม่ควรให้เด็กเล่นอุปกรณ์นี้ ไม่ควรให้เด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาโดยไม่ได้ควบคุมดูแล
- ควรจะเอาใจใส่ดูแลเด็ก เนื่องให้มั่นใจว่าพากษาไม่เล่นกับอุปกรณ์นี้
- อุปกรณ์นี้มีตัวปล่อยคลื่นยูวีซี (UVC) เป็นยั่นให้เมื่อต้อง
- ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนตัวปล่อยคลื่นยูวีซี (UVC) เป็นยั่นให้เมื่อต้อง
- การใช้อุปกรณ์นี้ให้ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวอุปกรณ์ อาจจะมีผลทำให้รังสียูวีซี (UVC) ถูกปล่อยออกมากได้ การปล่อยรังสียูวีซี (แม้เพียงเล็กน้อยก็ตาม) อาจจะเป็นอันตรายต่อคนดูและผิวนางได้

- ห้ามใช้อุปกรณ์ หากพบความเสียหายที่เห็นได้ชัดเจน
- ใส่กรองเครื่องรุ่น #00001703 จะกรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำ ในแต่ละชั้นกรอง โดยสิ่งสกปรกจะไม่หลามาน กับน้ำที่ผ่านการกรองแล้ว
- ห้ามใช้อุปกรณ์กันน้ำที่มีการปนเปื้อนในปริมาณสูงมากเกินมาตรฐาน หรือไม่ทราบที่มาของเหลวที่ ผ่านการบำบัดมาก่อน
- ระบบกรองสามารถกรองซีสต์ (ปราศิต) ได้ ในการน้ำที่น้ำมีการปนเปื้อนของซีสต์ (ปราศิต)
- เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์ สามารถลดปริมาณซีสต์ (ปราศิต) ในน้ำได้ 99.99%

## ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อ	เครื่องกรองน้ำอีโคสเพียร์
รุ่น	00001703
ขนาดผลิตภัณฑ์	กว้าง 134 x สูง 410 x ลึก 202 มม.
น้ำหนัก	2.95 กก. - เครื่องกรองน้ำ 1.1 กก. - ชุดไส้กรอง 3in1
แหล่งน้ำ	น้ำประปา
ปริมาณน้ำที่กรองได้	5200 ลิตร ต่อ 1 ชุดไส้กรอง 3in1
อัตราการไหล*	1.7 ลิตร/นาที
แรงดันน้ำขณะทำงาน	0.1 - 0.4 MPa
อุณหภูมน้ำขณะทำงาน	5 - 38°C
แหล่งจ่ายไฟฟ้า	100 - 240 VAC 50/60 Hz
กำลังไฟฟ้า	18 W
คลาสการป้องกันมาตรฐาน IEC	คลาส II
รุ่นของไส้กรอง	00001702, 3in1 Cartridge Eco Water Purifier
รุ่นของหลอดดูด	Stanley Electric UC4F150/Z

\* อัตราการไหลของน้ำถูกวัดตามเงื่อนไขการทดสอบในห้องปฏิบัติการ  
เงื่อนไขการทดสอบ: น้ำประปา, แรงดันน้ำ 0.2 MPa, อุณหภูมน้ำ 25°C หลังจากที่เปิดใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลา 2 นาที

เครื่องรุ่น #00001703 ได้รับมาตรฐาน NSF/ANSI 42.2019

"ผลิตภัณฑ์ไส้กรองน้ำที่มีผลทางกายภาพ", NSF/ANSI 53.2019 "ผลิตภัณฑ์ไส้กรองน้ำที่มีผลต่อสุขภาพ"

NSF/ANSI 55.2019 "ผลปริมาณเชื้อจุลทรรศน์โดยแสงอัลตราไวโอเลต"

# ข้อมูลการเปลี่ยนเครื่องใหม่และการรับประกัน

ระยะเวลาประกัน 1 ปี : ทาง นุสกิน รับประกันว่า ครื่องกรองน้ำอีโคสเพิร์ฟ ไม่มีความชำรุดบกพร่องจากการสั่นและผิดเมื่อแรงงานในการผลิต เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ออกครั้งแรก การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ อันเป็นผลเนื่องจากภาระใช้งานผิดวิธีหรือซื้อตีบๆ หากผลิตภัณฑ์เกิดความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาประกัน 1 ปี โปรดติดต่อศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายนุสกิน ใกล้บ้านท่าน โปรดเก็บหลักฐานการซื้อ (เช่น ใบเสร็จรับเงิน ใบกำกับภาษีต้นฉบับ) เพื่อใช้พิจารณาเปลี่ยนเครื่องใหม่และการรับประกัน

Foshan Viomi Electrical Technology CO.,LTD

Floor4, No.7 Building, No.2, North of Xinxi Forth Street, Xiashi Villager Committee,

Foshan 44528308, China

Tel : 0757-66833887

# รายละเอียดประสิทธิภาพเครื่องกรองน้ำ

เครื่องกรองน้ำอีโคสเฟียร์ รุ่น: 00001703

เครื่องของน้ำใจเคลือบเพิร์ลที่ได้ก่อการรั่วของมาตรฐาน NSF/ANSI ที่ 42, 53, และ 55 โดยสามารถลดปริมาณสารเคมีภัยการด้านล่างได้ และค่าของน้ำที่ได้จากการกรองที่ตัดได้ต้องมีปริมาณผลิตที่ไม่ยกเว้น หรือเท่ากับมาตรฐานที่ระบุไว้ใน NSF/ANSI ที่ 42, 53, และ 55



System tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of chlorine and Nominal Particulate Class I, Standard 53 for Cysts and standard 55 for UV disinfection performance.

รายการตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง	เกณฑ์คุณภาพหรือมาตรฐานที่ต้องผ่านการทดสอบ	ค่ามาตรฐานสูงสุดที่ควรจะลดปริมาณสิ่งปนเปื้อนได้หลังผ่านเครื่องกรอง	ค่าเฉลี่ย (%) การลดปริมาณสิ่งปนเปื้อน
คลอร์อีน	20 มิลลิกรัม/ลิตร ± 10%	ลดได้ ≥ 50%	97.4%
สารตัดถ้างอน奴คาก ขนาด 0.5 ถึง < 1 ไมครอน (คลาส I)	อย่างน้อย 10,000 อน奴คาก/มิลลิลิตร	ลดได้ ≥ 85%	99.8%
รายการตรวจวิเคราะห์สิ่งปนเปื้อน	เกณฑ์คุณภาพหรือมาตรฐานที่ต้องผ่านการทดสอบ	ค่ามาตรฐานสูงสุดที่ควรจะลดปริมาณสิ่งปนเปื้อนได้หลังผ่านเครื่องกรอง	ค่าเฉลี่ย (%) การลดปริมาณสิ่งปนเปื้อน
ไอลฟ์ชีตเตอร์ (ปราศต)	น้อยกว่า 50,000/ลิตร	99.95%	>99.99%

พารามิเตอร์น้ำประปา

### คํอตรายการ ให้ลด 17 ลิตร/นาที

น้ำมันน้ำทึบของได้: 5,200 ลิตร ต่อ 1 ชุดสำรอง 3in1

แรงดันน้ำที่จะทำงาน: 0.1 - 0.4 Mpa

ความสำเร็จในการทำงาน: < 90%

เคลื่อนยุคโลกดิจิทัลเพื่อส่งเสริมภาคป้องกันฯ ได้รับการสนับสนุนจากช่องทางโซเชียลมีเดีย และด้วย  
สถานะมิวเซียมแห่งประเทศไทย ที่มีความต้องการให้เกิดพลังงานพื่อไทย พัฒนาและยังคงความมหัศจรรย์  
ของสถาปัตยกรรม ศิลปะ ภูมิปัญญา ให้คงอยู่ต่อไป ไม่เสื่อมคลาย ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ รวมถึง  
การนำเสนอเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญา ให้เป็นที่รู้จักและน่าสนใจ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ได้รับรองรุ่น #00001702 จะต้องทำการเปลี่ยนทุกๆ 12 เดือน หรือใช้งานการกรองถึง 5,200 ลิตร เมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งครบกำหนดก่อน และเมื่อทำการเปลี่ยนได้รับรอง 3in1 ป้ายหกเหลี่ยม ฉลากของไทยฯ ให้ใช้งานได้ไปอีกด้วย

เพื่อ ergonomics จะเป็นประสิทธิภาพทางกายที่สามารถสูงสุดได้อีกขั้นหนึ่ง ดังนั้น จึงต้องคำนึงถึงความเหมาะสมของทุกๆ องค์ประกอบ เช่น เก้าอี้ โต๊ะ ชั้นวางหนังสือ ฯลฯ ให้เข้ากันได้ดี ไม่ใช่แค่การซื้อเฟอร์นิเจอร์ที่มีอยู่แล้ว แต่ต้องคำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้งานจริงๆ ด้วย

សាខាបឹត្តកំពង់ចំណែក ឬក្រុងការរៀបចំអនុវត្តន៍

หากต้องการเปลี่ยนใบเข้าสู่ชั้น มหรือ ต้องการคำแนะนำในการใช้งานสามารถติดต่อ  
ฝ่ายพักผ่อนเจ้าหน้าที่อยู่บุ๊กสินท์ทั่วประเทศ หรือ โทร 02-791 8500  
[www.bunksin.com](http://www.bunksin.com) หรือ [www.bunksin.com](http://www.bunksin.com)

คุณภาพเพิ่มที่ได้จากการทดลองในแต่ละครั้งจะมีผลลัพธ์แตกต่างกัน โดยสิ่งปัจจัยนี้มาจากลักษณะทางชีวภาพของเชื้อรา เช่น ลักษณะของเยื่อหุ้มเซลล์ ลักษณะของสารเคมีที่เซลล์ปล่อย出去 ฯลฯ ที่อาจทำให้เชื้อรากไม่สามารถเจริญเติบโตได้

ห้ามใช้คุปภ์กรณ์กับน้ำเพื่อการปูนปั้นในปริมาณสูงมากเกินมาตรฐาน  
เช่นคุปภ์ของน้ำที่มีความเข้มข้นมากกว่า 10% เป็นไปได้ที่จะทำให้เกิดการระเบิด

ระบบการกรองของเครื่องกรองน้ำนี้ได้รับการรับรองว่าสามารถกรองน้ำที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ เช่น สารเคมีและเชื้อโรค ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

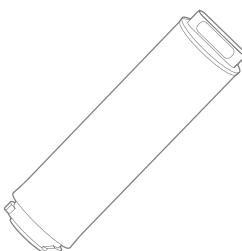
សារិយភាពរបស់ខ្លួន និងការងាររបស់ខ្លួន និងការងាររបស់ខ្លួន និងការងាររបស់ខ្លួន

๕๗๔

Power Adapter 100–240V 50–60Hz 0.8A

Water Purifier Unit: 220-240V 50-60Hz 0.8A  
[Input: 220V = 800mA] Power: 18W

การกรองระดับ บี หรือ เครื่องกรองที่ได้รับมาตรฐาน NSF/ANSI ที่ 55 จะสามารถลดปริมาณเชื้อจุลทรรศน์ที่เป็นปัจจัยอุบัติในน้ำประปา หรือ น้ำดื่มน้ำที่สกัดจากแหล่งแม่น้ำเพื่อลบ除ชั่งห้ามใช้เครื่องได้ โดยเฉพาะ/ การประปา หรือ หน่วยงานที่ออกใช้ของทั้งสองนี้แล้ว เครื่องกรองน้ำที่ถูกออกแบบมาเพื่อลบ除เชื้อจุลทรรศน์ที่ไม่ถูกให้ได้ใช้ การกรองระดับ บี ไม่ได้ออกแบบมาให้บ้าบันด์ทั่วไป เนื่องจากในประเทศไทย



សំណើនៅ

Foshan Viomi Electrical Technology CO., LTD  
Floor 4, No.7 Building, No.2, North of Xinxi Forth Street,  
Xiashi Villager Committee, Foshan 44 528308 China  
Tel: 0757-66833887





ສະແກນ QR Code ເພື່ອດາວວິນິດຄດ  
ຜູ້ອາການເຂົ້າມີມາຫາຊັ້ນ



©2020 NSE PRODUCTS, INC.

ນີ້ບໍ່ແຫ່ງ ນີ້ຕືກ ເລີນ ເລີນໂຄໂລງໃຫ້ຮັກ (ປະເທດໄທ) ຈຳເດີ  
319 ອາກາຈົ່ງສຶກສານຊື່ ສັນ 15 ໂມບພະຍາໄກ ແຮງການກົມ  
ກຽມພາ 10330

ໂທ: 0 2791 8500 ແລກ: 0 2657 6200

WWW.NUSKIN.COM

19001703 94513532/1



System Tested and Certified by  
NSF International against  
NSF/ANSI Standard 42/53.55.  
See Performance Data Sheet for  
individual contaminant reduction.