

Everpure



PBS-400 Water Filtration System

คู่มือการติดตั้งและวิธีการใช้งาน



ก่อนเริ่มการติดตั้งและใช้งานเครื่องกรองน้ำ

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อเครื่องกรองน้ำ Everpure Commercial-Grade Water Filtration System สำหรับบ้านของคุณ ระบบเครื่องกรองน้ำดื่ม Everpure นำน้ำที่มีคุณภาพสูงระดับพรีเมียม ส่งตรงยังก๊อกน้ำในห้องครัวของคุณ ซึ่งมีรสชาติสดชื่น อร่อยและสะดวกสำหรับคุณและครอบครัวของคุณ

*โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งและการใช้งานเครื่องกรองน้ำ PBS-400 ของท่าน

*โปรดเก็บคู่มือการใช้งานนี้เพื่อนำมาอ้างอิงในอนาคต

คุณสมบัติเครื่องกรองน้ำ

- กรองน้ำสำหรับน้ำเย็นเท่านั้น
- อุณหภูมิน้ำ: 2 - 38°C (35 - 100°F)
- แรงดันน้ำสูงสุดและต่ำสุด: 0.7 – 8.6 bar (10 – 125 psi) โดยไม่มีการกระชาก
- อัตราการไหลของน้ำ: 2.2 ลิตรต่อนาที (8.3 แกลลอนต่อนาที)
- ปริมาณการกรอง: 11,355 ลิตร (3,000 แกลลอน)

System EV9270-85

คู่มือการติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มภาษาไทย

คุณสมบัติเครื่องกรองน้ำ..... หน้า 1

เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง..... หน้า 2

คำแนะนำในการติดตั้งเบื้องต้น..... หน้า 2-4

การรับรองประสิทธิภาพทางด้านสุขภาพ..... หน้า 5

เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง

- ไชควงแฉก
- ประแจ
- ตลับเมตร
- คินสอ

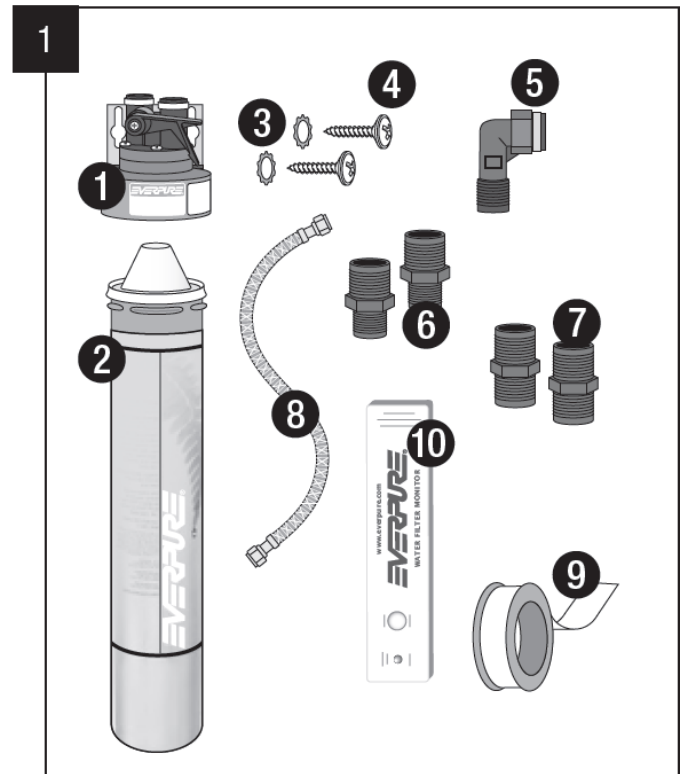
ขั้นตอนเบื้องต้นในการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

1. เปิดกล่องและตรวจสอบชิ้นส่วน

ชิ้นส่วนในการติดตั้ง

รายการ	คำอธิบาย	รหัสชิ้นส่วน
1	หัววาล์ว QL3	EV9270-82
2	ไส้กรอง PBS-400	EV9270-86
3	แหวนกันคลาย 2 ตัว	EV3062-04
4	สกรู 2 ตัว	EV3061-96
5	ข้อต่อ 3/8" MPTx3/8" FTP	EV3108-52
6	ข้อต่อ 3/8"x1/2" 2 ตัว	EV3122-51
7	ข้อต่อ 3/8"x3/8" 2 ตัว	EV3122-50
8	สายน้ำดี 3/8"	EV3122-49
9	เทปพันเกลียว Teflon®	EV3121-19

10	อุปกรณ์จับเวลาของ Everpure	EV9075-70
----	----------------------------	-----------

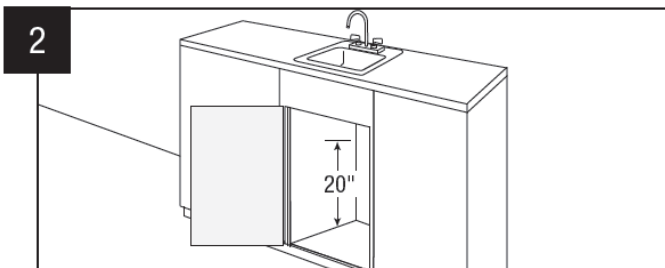


2. ตรวจสอบพื้นที่ในการติดตั้งได้อย่างล้าจาง

วัดจากพื้นของตู้ขึ้นมา 20 นิ้ว (50.8 ซม.) ทำเครื่องหมายจุดบนผนังสำหรับการเจาะรูใส่สกรู ตรวจสอบให้มั่นใจว่า มีพื้นที่เหลือสำหรับก้านโยก หัววาล์วและหลักเฉียงไม่ให้สายน้ำหย่อน แล้วพื้นที่ที่คุณเลือกในการติดตั้งควรที่จะง่ายต่อการเปลี่ยน ใส้กรองในอนาคต

ขนาด	ความกว้าง	ความสูง	ความลึก
PBS-400	5 นิ้ว (12.7 ซม.)	20 นิ้ว (50.8 ซม.)	5 นิ้ว (12.7 ซม.)

หมายเหตุ: หัววาล์วและใส้กรองควรติดบนผนังในตำแหน่งตั้ง และใส้กรองแขวนลง

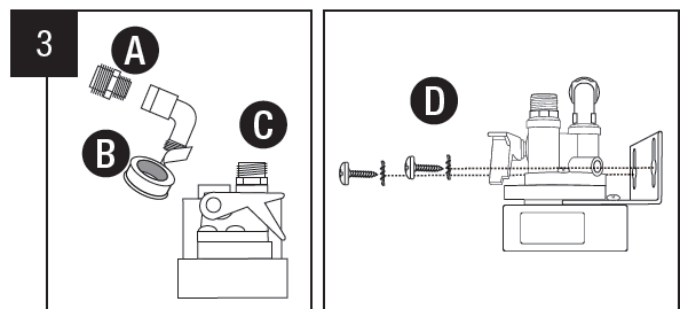


3. ติดหัววาล์วเครื่องกรองน้ำได้อย่างล้าจาง

หมายเหตุ: การติดตั้งหัววาล์วรวมถึง ชั้นส่วนข้อต่อ 2 ชุดที่สามารถต่อกับทางน้ำเข้าและออกขนาด 3/8 นิ้ว ถ้าสายน้ำคืดที่มีอยู่ขนาด 1/2 นิ้ว ควรใช้ข้อต่อ 1/2 นิ้ว x 3/8 นิ้ว แทนข้อต่อ 3/8 นิ้ว x 3/8 นิ้ว คุณมีข้อต่อ 2 ชุดในการเลือกติดตั้งให้เหมาะสม

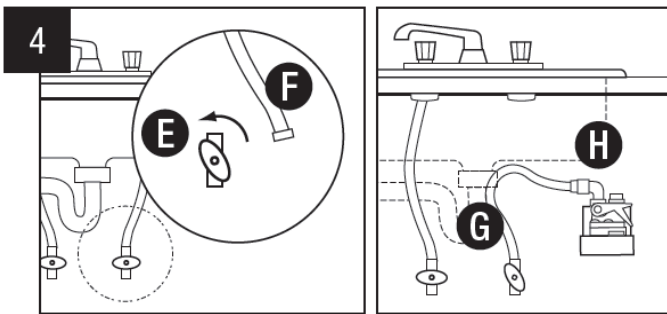
วิธีการติดตั้งด้านล่างใช้สายน้ำคืดขนาด 1/2 นิ้ว

- ใช้พันเทปไปทางเดียวกับเกลียวเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยรั่วที่เกลียวข้อต่อขนาด 3/8 นิ้ว แล้วบิดเข้าช่องอ 3/8 นิ้ว FTP
- ใช้พันเทปที่เกลียวช่องอ 3/8 นิ้ว MPT แล้วใช้มือบิดช่องอเข้าทางน้ำเข้าด้านซ้ายเท่านั้น
- ใช้พันเทปที่เกลียวข้อต่อทางน้ำออกด้านขวา แล้วใช้มือบิดเข้าเท่านั้น
- ใช้แหวนกันคลาย และสกรูขันเข้ากับผนัง เพื่อให้หัววาล์วติดแน่นบนผนัง

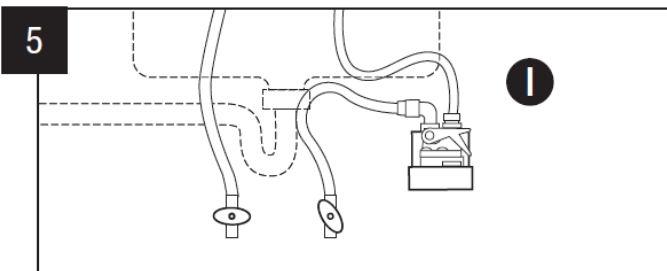


4. ต่อสายน้ำดีเข้ากับทางน้ำเข้า

- E. ปิดวาล์วน้ำประปาได้อ่างล้างจาน แล้วเปิดก๊อกน้ำเพื่อระบายแรงดันที่เหลือออก
- F. บิดสายน้ำดีออกจากวาล์วน้ำ
- G. แล้วต่อสายน้ำดีเข้าวาล์วน้ำ
- H. ต่อสายน้ำดีอีกด้านหนึ่งเข้าทางน้ำเข้าหัววาล์ว (ต่อเข้าข้ออ และข้อต่อ)

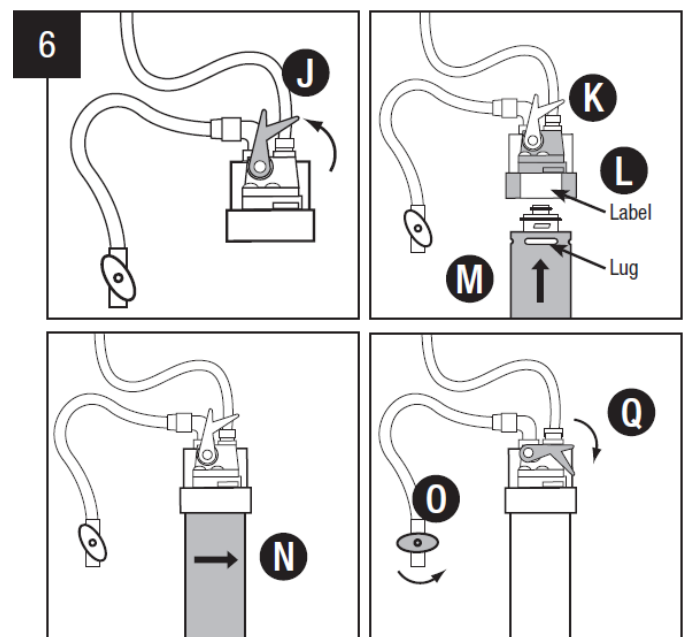


- 5. ต่อสายน้ำดีเข้าก๊อกน้ำ. ต่อสายน้ำดีเข้าทางน้ำออกด้านขวาของหัววาล์ว และอีกด้านหนึ่งต่อเข้าก๊อกน้ำบนอ่างล้างจาน เพื่อป้องกันความเสียหายกับข้อต่อ ควรใช้มือบิดเท่านั้น



6. การติดตั้งและเปิดน้ำทิ้ง

- J. ยกก้านจับหัววาล์วร้อน QC Valve ขึ้น
- K. ใช้มือถือหัววาล์วให้แน่น
- L. ร่องล็อกบนไส้กรองควรอยู่ตรงกับป้ายบนหัววาล์ว
- M. ประกอบไส้กรองเข้า แล้วดันขึ้น
- N. หมุนไส้กรองไปทางขวาประมาณ ¼ รอบจนหยุด
- O. ปิดวาล์วน้ำประปา แล้วตรวจหารอยรั่วจนถึงข้ออที่ทางน้ำเข้า
- P. เปิดก๊อกน้ำ (ไม่แสดงในรูป)
- Q. ดันก้านโยกหัววาล์วร้อน QC Valve ลง เพื่อระบายน้ำทิ้งลงอ่างล้างจาน



หมายเหตุ: เพื่อระบายผงคาร์บอนที่หลุดและอากาศควรเปิดน้ำทิ้งอย่างน้อย 3 นาที เมื่อเปิดใช้ครั้งแรกจะสังเกตเห็นว่าน้ำมีความขุ่น เพราะว่าได้กรองและสายน้ำมีอากาศติดอยู่ ถ้าน้ำกรองยังมีความขุ่นมากกว่า 1 สัปดาห์ควรติดต่อฝ่ายบริการสำหรับคำปรึกษา

R. แกะพลาสติก และดึงสลักออกจากอุปกรณ์จับเวลา แสง LED และเสียงกริ่งจะดังขึ้น 3 ครั้งเพื่อยืนยันการทำงาน อุปกรณ์จับเวลาได้ตั้งโปรแกรมให้ส่งเสียงอีกครั้งเมื่อครบ 11 เดือน ลอกกาวย 2 หน้าออกแล้วติดบนพื้นที่สะดวกได้อย่างล้างจาน

ประสิทธิภาพทางด้านสุขภาพที่ได้รับรองโดย

UL

เครื่องกรองน้ำนี้ได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน NSF/ ANSI 42 และ 53 สำหรับความสามารถการกรองสารต่างๆตามรายการด้านล่าง ความเข้มข้นของสารที่อยู่ในน้ำที่ใช้ในการทดสอบได้ถูกกรองจนเหลือความเข้มข้นต่ำกว่า หรือเท่ากับระดับที่ยอมรับได้ ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน NSF/ ANSI 42 และ

สารเคมี	ความเข้มข้นที่ใช้ทดสอบ	ความเข้มข้นในน้ำสูงสุดที่ยอมรับได้	ประสิทธิภาพการกรองที่ต้องการ	ประสิทธิภาพการกรองต่ำสุด	ประสิทธิภาพการกรองโดยเฉลี่ย
มาตรฐาน 42 - ผลทางด้านกายภาพ					
คลอรีน	2.0 มก./ลิตร ± 10%	-	≥50%	-	98%
อนุภาค ระดับ 1 ขนาด 0.5-1 ไมครอน	อย่างน้อย 10,000 อนุภาค/มล.	-	≥85%	-	99.8%
มาตรฐาน 53 - ผลทางด้านสุขภาพ					
ซีสต์	ขั้นต่ำ 50,000 /ลิตร	-	99.95%	99.99%	99.99%
สารตะกั่ว 8.5	0.15 มก./ลิตร ± 10%	0.010 มก./ลิตร	-	94.1%	97.2%
สารตะกั่ว 6.5	0.15 มก./ลิตร ± 10%	0.010 มก./ลิตร	-	98.9%	98.9%
ความขุ่น	11 ± 1 NTU	0.5 NTU	-	98%	99%

† NTU = Nephelometric Turbidity Units

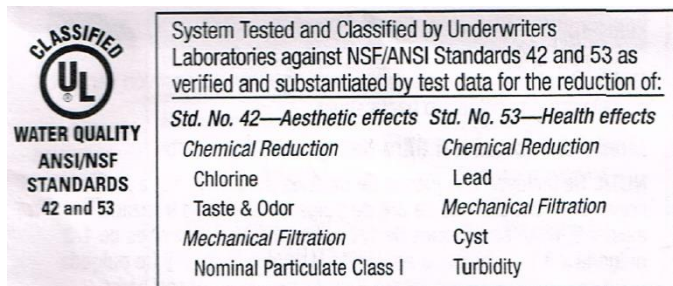
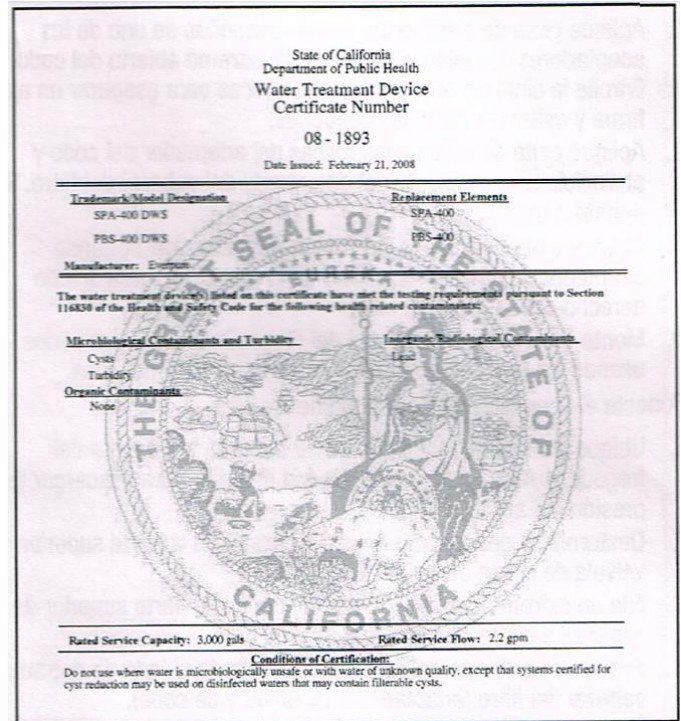
หมายเหตุ & อ้างอิง

การติดตั้งนี้ควรปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ทุกข้อ

- ทำงานที่แรงดันสูงสุด 125 psi
- ห้ามใช้น้ำที่มีจุลินทรีย์ที่อันตราย หรือน้ำที่ไม่ผ่านการฆ่าเชื้อ เครื่องกรองน้ำนี้ ได้รับการรองการกรองซีสต์ และอาจจะกรองซีสต์ที่หลงเหลือจากน้ำประปา
- การทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขมาตรฐานของห้องทดลอง การทำงานจริงอาจมีการแตกต่าง
- เครื่องกรองน้ำนี้ควรรักษาตามคำแนะนำของผู้ผลิต รวมถึง การเปลี่ยนไส้กรอง

ราคาขาย \$129.99

ดูที่หน้า 7-9 สำหรับติดต่อข้อมูล และการรับประกันของผู้ผลิต



ข้อจำกัดของการรับประกัน

คุณได้เลือกซื้อนวัตกรรมของเครื่องกรองน้ำที่กรองน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อแสดงความมั่นใจว่าสินค้า Everpure ได้รับการรับประกันความเสียหายของวัสดุและคุณภาพของสินค้าให้กับลูกค้าที่ใช้ และติดตั้งตามที่ระบุในคู่มือของ Everpure การรับประกันสินค้าเริ่มเมื่อวันที่ซื้อสินค้า* และระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้:

สำหรับระยะเวลา 1 ปี

ยกเว้นชิ้นส่วนประกอบที่เปลี่ยนได้ เช่น ไส้กรอง**

*** ต้องสามารถพิสูจน์ของการซื้อได้**

**** สำหรับวัสดุและคุณภาพเท่านั้น ไม่ใช่อายุการใช้งานของเครื่องกรอง หรือไส้กรอง**

การใช้งานของเครื่องกรองต้องสอดคล้องกับเงื่อนไขของกลุ่มการติดตั้งของ Everpure ถ้ามีการตัดแปลง ซ่อมปรับเปลี่ยน โดยจากคนที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก Everpure ทางเราจะไม่รับรองประกันสินค้าให้

ถ้าตรวจเจอความเสียหายของสินค้าในเวลาที่กำหนด คุณควรแจ้งทางช่างที่ดูแลหลังการบริการขายสินค้า Everpure ตามเบอร์ที่อยู่ด้านหลัง และตรวจเจอความเสียหายของสินค้าที่อยู่ในเงื่อนไข คุณควรแจ้งทางช่างที่ดูแลหลังการบริการขายสินค้า Everpure เพื่อซ่อมแซม หรือเปลี่ยนชิ้นส่วน คุณมีค่าใช้จ่าย ค่าขนส่งจากโรงงาน Everpure และค่าบริการจากผู้จัดจำหน่าย การซ่อมแซม หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใดๆจะรวมอยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันของสินค้า

ทางเราจะไม่รับผิดชอบ ในกรณีการเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ ไฟไหม้ ระเบิด การกระทำของภัยธรรมชาติ การนำไปใช้ในทางที่ผิด ผิดวัตถุประสงค์ ไม่เอาใจใส่ ออกซิไดซ์ (เช่น คลอรีน โอโซน คลอรามิน และสารอื่นๆ)

การตัดแปลง หรือการติดตั้งที่ตรงกันข้ามกับคู่มือที่แนะนำ หรือการใช้ที่ไม่ตรงกับคุณสมบัติของ Everpure อ้างอิงตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ถ้าคุณซื้อเครื่องกรองน้ำจากเว็บไซต์ การรับประกันและการส่งซ่อมแซมจะ

ใช้ได้เฉพาะที่อยู่ภายใต้ผู้จำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจาก Everpure เท่านั้น ถ้าอยากทราบว่ารายชื่อผู้จำหน่ายผ่านเว็บไซต์ได้รับอนุญาตจาก Everpure หรือไม่ สามารถเข้าไปตรวจสอบที่เว็บไซต์ของ Everpure

(www.everpure.com) ถ้าคุณซื้อสินค้าจากผู้จำหน่ายที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก Everpure คุณจะไม่สามารถใช้ใบรับประกันสินค้าเพื่อการซ่อมแซมจาก Everpure ได้

ผลิตภัณฑ์ได้รวมประสิทธิภาพทั้งหมดของการกรองน้ำไว้ในแต่ละเครื่อง ในขอบเขตที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย Everpure ขอปฏิเสธการรับประกันทั้งหมดรวมถึง การใช้งานในเชิงพาณิชย์และความเหมาะสมเฉพาะของ วัตถุประสงค์; ในขอบเขตที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย การรับประกันโดยนัยดังกล่าวมีระยะเวลาจำกัดตามที่ระบุ เบื้องต้นสำหรับเครื่องกรองน้ำ ในฐานะผู้ผลิต เราไม่สามารถทราบว่าคุณภาพน้ำของคุณ หรือวัตถุประสงค์ของ การซื้อสินค้าของคุณ คุณภาพของน้ำมีความแตกต่างในแต่ละฤดู หรือในช่วงระยะเวลาหนึ่ง และอัตราการไหลของน้ำ ก็มีความแตกต่างเหมือนกัน ถ้ามีการย้ายบ้านคุณภาพของน้ำจะมีความแตกต่างจากเดิม และเพราะเหตุผลเหล่านี้ เรา ไม่รับผิดชอบสำหรับการกำหนดของความเหมาะสมของอุปกรณ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของคุณ และเรา ไม่ได้อนุญาตให้คนอื่น ๆ ต้องรับผิดชอบภาระหน้าที่ดังกล่าวสำหรับเรา นอกจากนี้ทางเราไม่รับผิดชอบและไม่มี ขอบเขตในการรับประกันถึงการบอกเป็นนัยหรืออย่างชัดเจนสำหรับการใช้งานกับแหล่งน้ำที่ไม่เหมาะสมหรือน้ำ ที่ไม่ตรงตามเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือเล่มนี้หรือข้อมูลประสิทธิภาพของเครื่องกรองน้ำนี้ ความจำกัดของการ รับผิดชอบของเราภายใต้การรับประกันนี้คือ การซ่อมแซมหรือการเปลี่ยนชิ้นส่วนที่มีปัญหา และเราจะไม่ รับผิดชอบข้อใด ๆ ทั้งสิ้นสำหรับความเสียหายโดยตรง ทางอ้อม เหตุบังเอิญ จากผลิตภัณฑ์ เป็นพิเศษ หรืออื่นๆทั่วไป

ในบางรัฐไม่อนุญาตให้มีการยกเว้นการรับประกัน โดยบอกเป็นนัยหรือข้อจำกัดในระยะเวลาการรับประกันสิ้นสุด ดังนั้นข้อจำกัดเบื้องต้นอาจไม่มีผลต่อคุณ บางรัฐก็ไม่อนุญาตให้มีการยกเว้นการรับประกันของ ความเสียหายแบบ เหตุบังเอิญหรือจากผลิตภัณฑ์ ดังนั้นข้อจำกัดเบื้องต้นอาจไม่มีผลต่อคุณ การรับประกันนี้ให้สิทธิตามกฎหมายเฉพาะ แก่คุณ และคุณอาจจะมีสิทธิอื่นๆในแต่ละรัฐที่ไม่เหมือนกัน ปริญญาข้อมูลต่างๆหรือเขียนรายละเอียดการ รับประกันของเครื่องกรองน้ำ ติดต่อได้ที่ผู้จัดจำหน่าย

ผู้ซื้อ

ผู้ขาย

วันที่

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย

บริษัท เพ็น เค อินเตอร์ เทรดดิ้ง จำกัด

เลขที่ 1000/63-64 อาคาร พี.บี.ทาวเวอร์

ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Life Center: โทร: 02-714-0785-6 โทรสาร: 02-714-0830

E-mail address: lifecenter@penk.co.th

สำนักงานขาย: โทร: 02-712-2316 โทรสาร: 02-381-6614

E-mail address: contact2@penk.co.th

ศูนย์บริการ: โทร: 02-817-8999 โทรสาร: 02-464-1600

E-mail address: service@penk.co.th