

H-104 Drinking Water System

System for the home

เครื่องกรองน้ำดื่มคุณภาพสูง
มาตรฐานอุตสาหกรรมอาหาร
จากสหรัฐอเมริกา

ด้วยคุณภาพระดับมืออาชีพเช่นเดียวกับเครื่องกรองน้ำที่นิยมใช้สูงสุดในร้านอาหาร ร้านกาแฟและอุตสาหกรรมอาหาร Everpure จากอเมริกา แนะนำเครื่องกรองน้ำคุณภาพสูงสำหรับบ้านคุณ ที่ออกแบบด้วยเทคนิควิศวกรรมที่ล้ำหน้า เยื่อกรองชนิดแผ่น Micropure® ที่กรองสารแขวนลอยในน้ำออกได้สะอาดหมดจด และมีพื้นที่ในการกรองมากกว่า ไส้กรองทั่วไป 3-4 เท่า ช่วยยืดอายุการใช้งานของไส้กรองได้นานขึ้น โดยมีคุณภาพของการกรองคงที่ตลอดอายุการใช้งาน



ประสิทธิภาพในการกรองของ H-104

Everpure H-104 เครื่องกรองน้ำหลายขั้นตอนในกระบอกอะลูมิเนียมที่แข็งแรง มีประสิทธิภาพในการกรองสูงสุด ดังนี้

- สารตะกั่ว (Lead)
- เชื้อโรคจำพวกซีสต์ เช่น โรคท้องร่วง, โรคบิด ชนิดมีตัว และโรคท้องเสียเรื้อรัง
- คลอรีน
- ผุ่นและตะกอน**
- เชื้อราและตะไคร่น้ำ**
- อนุภาคต่างๆ ขนาดตั้งแต่ 0.5 ไมครอนขึ้นไป และสนิมเหล็ก, แอมโมเนีย, ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (แก๊สไข่เน่า)

** ทดสอบโดย KDF® Fluid Treatment, Inc.

คุณสมบัติโดดเด่นที่เป็นเอกลักษณ์ของ Everpure ที่ทำให้คุณมั่นใจในประสิทธิภาพสูงสุด

- เยื่อกรองชนิดแผ่นพิเศษ Micropure® ที่ออกแบบด้วยเทคโนโลยีล้ำหน้าเป็นแผ่นใหญ่และพับทบหลายชั้น สามารถกรองได้ละเอียดถึง 0.5 ไมครอน และเพิ่มพื้นที่การกรองมากกว่าไส้กรองทั่วไป 3-4 เท่า จึงมีอายุการใช้งานนานขึ้น



- ข้อต่อไส้กรองระบบปิดน้ำอัตโนมัติ ทำให้ถอดเปลี่ยนไส้กรองได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องปิดวาล์วน้ำ

- กระบอกไส้กรองทำจากอะลูมิเนียมที่แข็งแรงทนทาน ป้องกันการรั่ว หรือแตกอย่างได้ผล ด้านในเคลือบด้วยสารโพลิเมอร์ (ที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร) ป้องกันไม่ให้น้ำสัมผัสกับกระบอกอะลูมิเนียมโดยตรง

- Precoat Technology เทคนิคที่มีประสิทธิภาพในการกรอง โดยการใช้ Super Fine Activated Carbon ซึ่งเป็นผงละเอียดกระจายไปเคลือบผิวเยื่อกรอง Micropure® อย่างละเอียดทุกจุด ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกรองสารพิษต่างๆ รวมถึงกลิ่นและรสชาติที่ไม่พึงประสงค์ จึงได้น้ำดื่ม สะอาด ใส โดยยังคงแร่ธาตุที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย

- เพิ่มสารพิเศษ ที่เยื่อกรอง Micropure® ที่ช่วยลดการเกิดตะกอน* เมื่อนำน้ำไปต้ม

* ทดสอบโดย Everpure, LLC

คุณสมบัติทางเทคนิค

• อัตราการไหลของน้ำ

ถูกควบคุมไว้ที่ 1.9 ลิตร/นาที (0.5 แกลลอน/นาที) ไม่ว่าแรงดันน้ำขาเข้าจะสูงต่ำแตกต่างกัน เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการกรองให้ได้มาตรฐาน

• แรงดันน้ำเข้า

10 - 125 psi (0.7 - 8.6 บาร์) โดยมีแรงดันน้ำคงที่

• ปริมาณการกรองน้ำ

3,780 ลิตร (1,000 แกลลอน)

• อุณหภูมิ

2-38 องศาเซลเซียส (35-100 องศาฟาเรนไฮต์) ใช้กับน้ำเย็นเท่านั้น



ฟรี!

กระบอกกรอง PRE-FILTER สำหรับกรองสิ่งสกปรก ความละเอียด 5 ไมครอน ก่อนกรองผ่านเครื่องกรองน้ำ EVERPURE H-104

การติดตั้ง/การใช้งาน/การบำรุงรักษา

ควรดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำตามคำแนะนำในหนังสือคู่มืออย่างถูกต้อง และควรเปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำ

- ควรทดสอบคุณภาพน้ำก่อนซื้อเครื่องกรองน้ำ
- ควรใช้เครื่องกรองน้ำกับน้ำประปาที่สะอาดเท่านั้น เครื่องกรองน้ำนี้ได้รับการรับรองในการกรองซีสต์ที่อาจหลงเหลืออยู่ในน้ำประปาได้
- ต้องติดตั้งก๊อกสำหรับน้ำดื่ม (ก๊อกเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน)
- พื้นที่ในการติดตั้ง : 5 x 5 x 20 นิ้ว (13 x 13 x 51 ซม.) และควรเผื่อพื้นที่ใต้ไส้กรอง 2.5 นิ้ว (6.5 ซม.) สำหรับเปลี่ยนไส้กรอง
- ติดตั้งในแนวตั้ง โดยให้ไส้กรองแขวนอยู่ด้านล่าง
- พยายามใช้สายน้ำให้สั้นที่สุด
- เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก เปิดน้ำให้ไหลผ่านเครื่องกรองน้ำแรงที่สุด อย่างน้อย 7 นาที เพื่อไล่อากาศในไส้กรอง
- การเปลี่ยนไส้กรอง : ควรเปลี่ยนไส้กรองเมื่อถึงปริมาณที่กำหนด หรือเมื่อการไหลของน้ำช้าลง หรือควรเปลี่ยนอย่างน้อยปีละครั้ง



ประสิทธิภาพทางด้านสุขภาพ ที่ได้รับการรับรองโดย NSF/ANSI*

ระบบเครื่องกรองน้ำนี้ได้ถูกทดสอบตามมาตรฐาน NSF/ANSI 42 และ 53 สำหรับทดสอบการกรองสารตามรายการด้านล่าง ความเข้มข้นของสารที่ระบุในน้ำ ที่ใช้ในการทดสอบได้ถูกกรองจนความเข้มข้นเหลือต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับที่ยอมรับได้ ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน NSF/ANSI 42 และ 53

สารเคมีที่ทดสอบ	ความเข้มข้นที่ทดสอบ	ความเข้มข้นในน้ำสูงสุดที่ยอมรับได้	ประสิทธิภาพการกรองที่ต้องการ	ประสิทธิภาพการกรองต่ำสุด	ประสิทธิภาพการกรองโดยเฉลี่ย
มาตรฐาน 42 - ผลทางด้านกายภาพ					
คลอรีน	2.0 มก. ± 10%	-	≥ 50%	-	96.8%
อนุภาค ระดับ 1	อย่างน้อย 10,000 อนุภาค/มล.	-	≥ 85%	-	99.2%
มาตรฐาน 53 - ผลทางด้านสุขภาพ					
ซีสต์	อย่างน้อย 50,000/ลิตร	-	99.95%	99.99%	99.99%
สารตะกั่ว 8.5	0.15 มก./ลิตร ± 10%	0.010 มก./ลิตร	-	98.3%	99.1%
สารตะกั่ว 6.5	0.15 มก./ลิตร ± 10%	0.010 มก./ลิตร	-	97.2%	98.5%



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 and 53 for the reduction of:

Standard No. 42 Aesthetic Effect:

Chemical Reduction

• Taste and Odor

• Chlorine Taste and Odor

Mechanical Filtration

• Particulate Reduction: Class I

Standard No. 53 Health Effects:

Chemical Reduction

Mechanical Filtration

*ทดสอบโดยใช้อัตราการไหลของน้ำที่ 0.5 แกลลอน/นาที; แรงดัน 60 psi; pH 7.5 ± 0.5; อุณหภูมิ 20°C ± 2.5°C

Everpure®, Micro-Pure® และกระบอกกรองน้ำอะลูมิเนียมสังกะสีเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน Pentair Filtration Solutions, LLC © 2011

การรับประกันคุณภาพของ Everpure

เครื่องกรองน้ำ Everpure มีการรับประกันคุณภาพ 1 ปี (12 เดือน) นับจากวันที่ซื้อ หากชิ้นส่วนใดมีคุณภาพด้อยมาตรฐาน บริษัทฯ จะเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ยกเว้น การเสื่อมสภาพตามปกติ เช่น ไส้กรอง และอื่นๆ

*เงื่อนไขอื่นๆ กรุณาอ่านรายละเอียดที่บรรจุรับประกันคุณภาพ

ความไว้วางใจที่คุณสัมผัสได้

กรองน้ำบริสุทธิ์ - ด้วยผลิตภัณฑ์ของเราที่สามารถกรองน้ำจืดน้ำดื่มที่สะอาด ไร้กลิ่น และสีที่ไม่พึงประสงค์ คุณจะสัมผัสรสชาติที่ดื่มทุกหยด และไม่ว่าคุณจะทำน้ำที่กรองมาประกอบอาหาร หรือเครื่องดื่มก็ช่วยทำให้รสชาติที่ออกมามียิ่งขึ้น

ความปลอดภัย - สามารถกรองสารตะกั่วที่อยู่ในน้ำให้ลดลงต่ำกว่า 10 ppb ตามมาตรฐานของ US-EPA และยังสามารถกรองเชื้อโรคประเภทซีสต์ หรือ สารแขวนลอยขนาดเล็กที่แฝงมากับน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความสะดวก - ติดตั้งสะดวก ทำได้ง่ายด้วยตัวคุณเอง คุณสามารถติดตั้งในตู้ใต้อ่างล้างจาน หรือบนผนัง แล้วต่อกับก๊อกน้ำดื่ม การเปลี่ยนไส้กรองก็แสนออกง่าย ๆ โดยไม่ต้องปีนราวบันได

ประหยัดอย่างได้ผล - ด้วยระบบการกรองที่มีมาตรฐานสูง ทำให้คุณได้น้ำดื่มในมาตรฐานที่สูงกว่าน้ำดื่มบรรจุขวดจากต่างประเทศ และอายุการใช้งานของไส้กรองที่สามารถใช้ได้ถึง 3,780 ลิตร หรือ 1,000 แกลลอน (แล้วแต่ปริมาณการใช้น้ำของสมาชิกในครอบครัว) จึงสามารถใช้ได้นาน 6 เดือน - 1 ปี

ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายในประเทศไทย

บริษัท เพ็น เค อินเตอร์ เทค จำกัด เลขที่ 1000/63-64 อาคาร พี.บี.ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
PEN K LIFE CENTER / โทรศัพท 0-2714-0785-6 โทรสาร. 0-2714-0830 e-mail : lifecenter@penk.co.th
สำนักงานขาย : โทรศัพท 0-2713-1100 โทรสาร. 0-2381-6614 e-mail : contact2@penk.co.th
ศูนย์บริการ : โทรศัพท 0-2817-8999 โทรสาร. 0-2464-1600 e-mail : sevice2@penk.co.th

EVERPURE
WATER YOU CAN TRUST®
©2011 Pentair Residential Filtration, LLC
310910 AP11
www.everpure.com, www.pentairaqua.com