

0844-363TC-AC : ACTIVATED CARBON FILTER

เครื่องกรองน้ำสำหรับใช้ในบ้านที่กรองด้วยสารกรองแอกติเวทเทค คาร์บอน

0844-363TC-AC เครื่องกรองน้ำสำหรับใช้ในบ้านที่ใช้สารกรองเป็นแอกติเวทเทค คาร์บอน ออกแบบเพื่อกรองคลอรีน สารเคมี สารพิษ รสชาติ กลิ่น และสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ออกได้อย่างหมดจด พร้อมด้วยวาล์วควบคุมการทำงานอัตโนมัติคุณภาพสูงจาก Pentair สหรัฐอเมริกา ที่สามารถตั้งเวลาให้เครื่องทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่สารกรองแอกติเวทเทค คาร์บอน กรองออกจากเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถกรองน้ำได้ระยะยาว ซึ่งช่วยลดเวลาและค่าใช้จ่ายในบ้านคุณ

คุณสมบัติโดดเด่น

- สารกรองแอกติเวทเทค คาร์บอน (Activated Carbon) กรองคลอรีน สารเคมี สารพิษ กรองรสชาติ กลิ่น และสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ออกได้อย่างหมดจด
- วาล์วควบคุมการทำงาน Autotrol รุ่น 363TC Automatic Filter ที่ช่วยปรับระบบการทำงาน และการตั้งเวลาทำความสะอาดสารกรองอัตโนมัติได้อย่างสะดวกสบาย พร้อมหน่วยความจำสำรอง กรณีไฟฟ้าขัดข้อง
- ถัง Structural จาก Pentair ที่มีความทนทาน ใช้งานได้นานปี และด้วยขนาดที่เล็กลง ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

คุณสมบัติทางเทคนิค

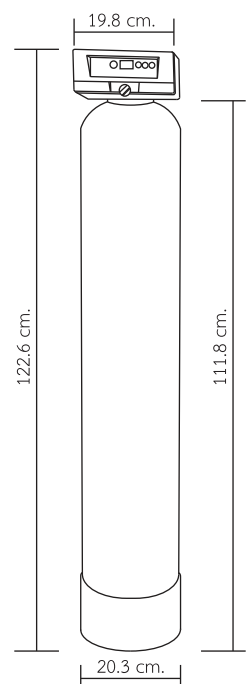
- ขนาดถังใส่สารกรอง : 8 นิ้ว x 44 นิ้ว
- ขนาดข้อต่อทางน้ำเข้าและน้ำออก : 1 นิ้ว BSP หรือ 1 นิ้ว NPT
- ขนาดข้อต่อท่อน้ำทิ้ง : 1 นิ้ว NPT
- แรงดันน้ำขณะทำงาน : 20 - 125 psi (1.38 - 8.61 bar)
- อัตราการไหลของน้ำขณะทำงาน : 0.4 - 0.6 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (6.7 - 10.0 ลิตรต่อนาที)
- อัตราการไหลของน้ำในการทำทำความสะอาดสารกรอง (Backwash) : 0.4 - 0.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (6.7 - 13.3 ลิตรต่อนาที)
- ช่วงเวลาในการทำทำความสะอาดสารกรอง (Backwash) ที่ตั้งจากโรงงาน : เที่ยงคืน (12:00 pm)
- ระยะเวลาในการทำทำความสะอาดสารกรอง (Backwash) : 2 - 50 นาที
- ความสามารถในการตั้งเวลาทำความสะอาดสารกรอง (Backwash) ล่วงหน้า : 8 ชั่วโมง - 30 วัน
- แรงดันไฟฟ้า : 220V / 50Hz

วัสดุที่ใช้

- ถังใส่สารกรอง ทำจาก โพลีกลาส (Polyglass) สามารถทนแรงดันน้ำได้สูงสุด 150 psi (10.34 bar)**
- ตัววาล์วควบคุม ทำจาก Glass-Filled Noryl®***

** ทดสอบการหมุนเวียนของน้ำที่ 250,000 รอบ โดยที่ไม่มีรอยรั่ว แรงดันขั้นต่ำที่สามารถทำให้ถังระเบิดอยู่ที่ 600 psi (41.37 bar)

*** Glass-Filled Noryl® คือ พลาสติกชนิดหนึ่งที่ใช้กันอย่างหลายในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หรืออุตสาหกรรมยานยนต์



ข้อแนะนำในการติดตั้ง

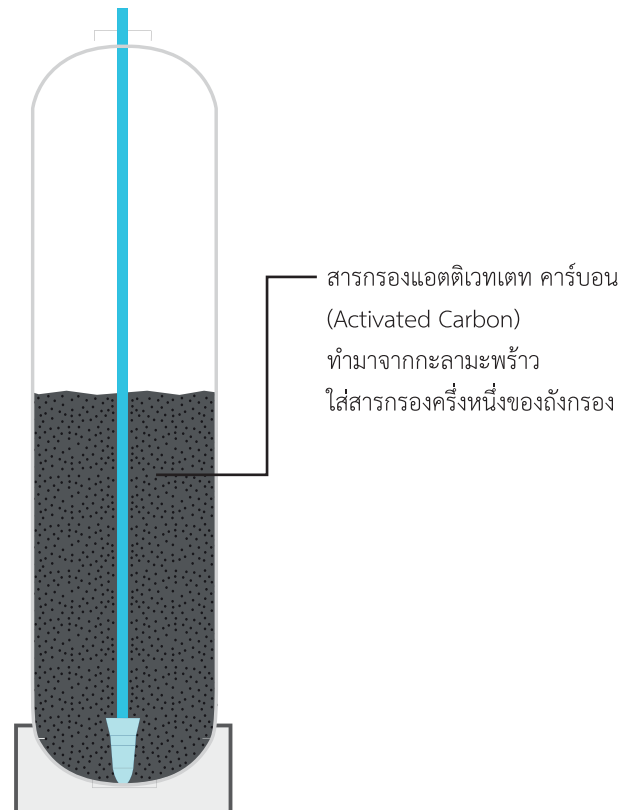
- ควรศึกษาคู่มือการติดตั้งให้ละเอียด ก่อนติดตั้งและใช้งานเครื่องกรองน้ำ
- ควรตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนซื้อเครื่องกรองน้ำทุกครั้ง เนื่องจากเครื่องกรองน้ำทุกเครื่องมีข้อจำกัดของประสิทธิภาพการกรอง จึงจำเป็นต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเลือกเครื่องกรองน้ำให้เหมาะสม
- พื้นที่ติดตั้งควรมีพื้นผิวเรียบสม่ำเสมอ ไม่ถูกแสงแดดโดยตรง และอยู่ใกล้กับท่อระบายน้ำ
- เครื่องกรองน้ำควรอยู่บนพื้น และสูงไม่เกิน 20 ฟุต (6.1 เมตร) จากท่อระบายน้ำ
- ควรใช้อุปกรณ์แปลงไฟฟ้าที่จัดให้เท่านั้น และควรต่อสายดิน
- ควรยกสายระบายน้ำทิ้งให้สูง โดยปลายสายจะต้องต่ำกว่าระดับของวาล์วควบคุม
- ควรผูกปลายสายระบายน้ำทิ้ง เพื่อป้องกันการเคลื่อนไหว
- ควรเปลี่ยนเครื่องกรองน้ำนานสุดทุกๆ 10 ปี หรือตามกำหนดอายุการใช้งานของเครื่องกรองน้ำขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่ติดตั้ง ลักษณะการใช้งาน และการดูแลรักษา
- ควรเขียนวันที่ที่ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ เพื่อเป็นการเตือนสำหรับการเปลี่ยนครั้งต่อไป
- ควรวางถังกรองในแนวตั้ง ห้ามคว่ำ หรือทำถล่ม เนื่องจากอาจมีสารกรองเข้าไปในวาล์วควบคุมได้

วาล์วควบคุม Pentair รุ่น 363TC-AC



- ① ปุ่ม Recycle : ใช้สำหรับเมื่อต้องการทำความสะอาดสารกรองแบบทันที หรือต้องการเลื่อนการทำความสะอาดสารกรองให้ช้ากว่าค่าที่ตั้งไว้
- ② หน้าจอแสดงผลในการตั้งค่าต่างๆ
- ③ ปุ่ม Timer : ใช้สำหรับแสดง และตั้งค่าเวลาของวัน
- ④ ปุ่ม Backwash Duration : ใช้สำหรับตั้งจำนวนเวลา Backwash
- ⑤ ปุ่ม Cleaning Cycle Interval/Days : ใช้สำหรับตั้งรอบเวลา หรือวันในการทำความสะอาด
- ⑥ ดวงไฟแสดงรอบในการทำความสะอาดล่าช้ากว่าค่าที่ตั้งไว้
- ⑦ ปุ่มหมุนสำหรับเปิด หรือปิดฝาครอบวาล์วควบคุม

สารกรองแอคทีเวเทค คาร์บอน (Activated Carbon)



การรับประกันคุณภาพสินค้า

เครื่องกรองน้ำใช้ PENTAIR มีการรับประกันคุณภาพ 1 ปี (12 เดือน) นับจากวันที่ซื้อ หากชิ้นส่วนใดมีคุณภาพด้อยมาตรฐาน บริษัทฯ จะเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ยกเว้นการเสื่อมสภาพตามปกติ

ข้อสังเกต : ควรตรวจสอบสภาพน้ำก่อนใช้เครื่องกรองน้ำ เพราะคุณภาพน้ำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน อาจทำให้สารกรองมีประสิทธิภาพลดลง หรือเสื่อมสภาพก่อนอายุใช้งาน การเสื่อมสภาพนี้ไม่รวมอยู่ในการรับประกันคุณภาพ

* เงื่อนไขอื่นๆ กรุณาอ่านรายละเอียดที่บัตรรับประกันคุณภาพ

ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายในประเทศไทย

บริษัท เพ็น เค อินเตอร์ เทรดดิ้ง จำกัด เลขที่ 1000/63-64 อาคาร ที.บี.ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

PEN K LIFE CENTER / โซนรวม : โทรศัพท์ 0-2714-0785-6 โทรสาร. 0-2714-0830 e-mail : lifecenter@penk.co.th

สำนักงานขาย : โทรศัพท์ 0-2713-1100 โทรสาร. 0-2381-6614 e-mail : contact2@penk.co.th

ศูนย์บริการ : โทรศัพท์ 0-2817-8999 โทรสาร. 0-2464-1600 e-mail : service2@penk.co.th