




# เครื่องกรองน้ำ อควา-เทค

## AT 2001 Smart Series



### จุดเด่นผลิตภัณฑ์

- New Improve เพิ่มไส้กรองเรซิน ( Resin )
- รูปทรงเรียบสวย กั้นสมัย ทำจากวัสดุ ABS ทนทาน ดูแลทำความสะอาดง่าย
- ก๊อกเซรามิคควาล์ว เปิด - ปิด สะดวก ทนทาน
- สะดวกด้วยหัวก๊อกน้ำดื่มในตัว แยกการใช้งานกับก๊อกน้ำในบ้าน
- ไส้กรองคาร์บอนอัดแท่ง พสมสารป้องกันการเกิดแบคทีเรีย (Anti bacteria Agent )
- ไส้กรองระบบ “ Quick Fit ” ออกแบบพิเศษป้องกันการรั่วซึม สะดวก สะอาด สามารถถอดเปลี่ยนไส้กรองเองได้ง่าย
- มีไฟแสดงการทำงานบนเครื่อง เมื่อเปิดน้ำไฟเขียวที่ตัวเครื่องจะติด ปิดน้ำไฟเขียวดับ โดยอัตโนมัติ
- ปลอดภัยด้วยระบบหม้อแปลงกระแสไฟฟ้า แปลงไฟจาก 200 โวลต์ เป็น 12 โวลต์
- วัตถุดิบที่ใช้ได้รับการรับรองมาตรฐาน FDA  ของประเทศสหรัฐอเมริกาว่าปลอดภัย สะอาด ใส ดื่มได้



### ประสิทธิภาพการกรอง 5 ขั้นตอน

- ขั้นตอนที่ 1 :** ไส้กรองคาร์บอนอัดแท่งขั้นต้น (Pre Activated Carbon Block) ขนาด 0.3 ไมครอน ทำหน้าที่กำจัดกลิ่น สี ดูดซับสิ่งสกปรกและสารตกค้างในเบื้องต้น อายุการใช้งานประมาณ 6 เดือน หรือ 2,500 ลิตร
- ขั้นตอนที่ 2 :** ไส้กรองเรซิน (Ion Exchange) ลดปริมาณสารละลายน้ำ ลดความกระด้างของน้ำ อายุการใช้งานประมาณ 6 เดือน หรือ 3,000 ลิตร
- ขั้นตอนที่ 3 :** ไส้กรองคาร์บอนอัดแท่งขั้นที่ 2 (Post Activated Carbon Block) ขนาด 0.2 ไมครอน ทำหน้าที่กำจัดกลิ่น สี ยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย ดักจับและดูดซับสิ่งสกปรก คลอรีนและสารปนเปื้อน เช่น เหล็ก ตะกั่ว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อายุการใช้งานประมาณ 12 เดือน หรือ 5,000 ลิตร
- ขั้นตอนที่ 4 :** เส้นใยสังเคราะห์ดักทก ซึ่งมีความสมบัติพิเศษ ไม่ละลายไปกับน้ำ ทำหน้าที่กักกันเศษละอองผงที่อาจหลุดลอดอีกชั้นหนึ่ง
- ขั้นตอนที่ 5 :** หลอดอัลตราไวโอเล็ต (UV-C Lamp) ทำหน้าที่ฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่อาจหลงเหลืออยู่ในน้ำ โดยใช้แสงที่มีความยาวคลื่น 253.7 นาโนเมตร ซึ่งเป็นช่วงที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในการฆ่าเชื้อโรค อายุการใช้งาน 12 เดือน - 18 เดือน



#### ราคารวม VAT

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| ราคาเครื่องกรอง           | <b>13,000 บาท</b> |
| ไส้กรอง Pre Carbon Bloch  | 700 บาท           |
| ไส้กรอง Post Carbon Bloch | 700 บาท           |
| ไส้กรอง Resin             | 650 บาท           |
| หลอด UV                   | 2,500 บาท         |


#### ข้อมูลทางเทคนิค

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ขนาดเครื่อง (กว้าง x หนา x สูง) | 28 x 13 x 42 ซม.                               |
| น้ำหนัก                         | 4.40 กิโลกรัม                                  |
| แรงดันน้ำเข้าขั้นต่ำ            | 1 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร                      |
| แรงดันน้ำเข้าสูงสุด             | 4 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร                      |
| อัตราการไหลของน้ำ               | 1 ลิตร/นาที ที่แรงดันน้ำเข้าเครื่องกรอง 20 PSI |

หมายเหตุ : ประสิทธิภาพและอายุใช้งานของไส้กรอง อุปกรณ์ต่างๆ ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน การบำรุงและดูแลรักษา ทำความสะอาด รวมทั้งขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ใช้อยู่ และคุณภาพของน้ำที่ใช้อยู่

บริษัท อควา-เทค อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล จำกัด

19/43 ถนนห้วยหมาก แขวงห้วยหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร.02-318-3187-8 / www.aquatech /  @aquatechpage /  @aquatech



 LINE Official Account