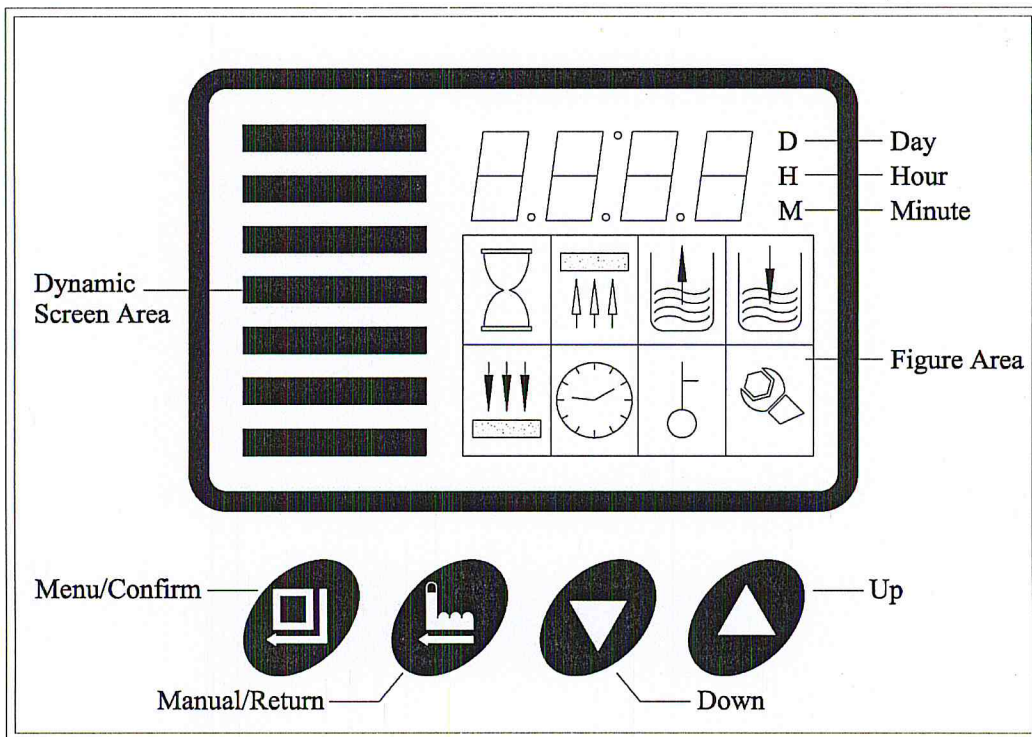











การใช้งานและการตั้งค่า Automatic Softener Valve



















ส่วนต่างๆของหน้าจอแสดงผล

1. Dynamic Screen Area ไฟแสดงการทำงานขณะกรอง (Service)
2.  แสดง ขั้นตอนการกรองปกติ (Service)
3.  แสดง ขั้นตอนการล้างย้อน (Backwash)
4.  แสดง ขั้นตอนการฟื้นฟูสภาพสารกรอง (Regenerate)
5.  แสดง ขั้นตอนการเติมน้ำกลับถึงน้ำเกลือ (Refill)
6.  แสดง ขั้นตอนการ Rinse
7.  แสดง เวลาปัจจุบัน
8.  แสดง การล็อกคีย์
9.  แสดง ขั้นตอนการเช็คค่าต่างๆ (ถ้ากระพริบอยู่ แสดงว่าให้ตั้งค่าตัวเลขได้)

5) กดปุ่ม  1 ครั้ง เพื่อเลื่อนเมนูทำการตั้งระยะเวลาของการ Regenerate หน้าจอจะแสดง Step การทำงานที่ 3 - เวลาระยะเวลาที่ต้องการให้ Regenerate (เป็นนาที ,M) พร้อมสัญลักษณ์  และ  กด




ปุ่ม  1 ครั้ง ช่องตัวเลข 2 หลักหลัง และ  จะกระพริบ ให้ทำการปรับตัวเลข (ตั้งแต่ 0 - 99 นาที) โดยปุ่ม  และ  จากนั้นให้กด  เพื่อตกลง เสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งระยะเวลาของการ Regenerate (มีเสียงบี๊บ!)

6) กดปุ่ม  1 ครั้ง เพื่อเลื่อนเมนูทำการตั้งระยะเวลาของการ Refill (เติมน้ำใส่ถังน้ำเกลือ) หน้าจอจะแสดง Step การทำงานที่ 4 - เวลาระยะเวลาที่ต้องการให้ Refill (เป็นนาที ,M) พร้อมสัญลักษณ์  และ  กดปุ่ม  1 ครั้ง ช่องตัวเลข 2 หลักหลัง และ  จะกระพริบ ให้ทำการปรับตัวเลข (ตั้งแต่ 0 - 99 นาที) โดยปุ่ม  และ  จากนั้นให้กด  เพื่อตกลง เสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งระยะเวลาของการ Refill (มีเสียงบี๊บ!)










7) กดปุ่ม  1 ครั้ง เพื่อเลื่อนเมนูทำการตั้งระยะเวลาของการ Rinse หน้าจอจะแสดง Step การทำงานที่ 5 - เวลาระยะเวลาที่ต้องการให้ Rinse (เป็นนาที ,M) พร้อมสัญลักษณ์  และ  กดปุ่ม  1 ครั้ง ช่องตัวเลข 2 หลักหลัง และ  จะกระพริบ ให้ทำการปรับตัวเลข (ตั้งแต่ 0 - 99 นาที) โดยปุ่ม  และ  จากนั้นให้กด  เพื่อตกลง เสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งระยะเวลาของการ Rinse (มีเสียงบี๊บ!)









8) กดปุ่ม  1 ครั้ง เพื่อย้อนกลับไปทำงานตามปกติ









การทำ Semi Auto Step









ทำได้โดยการกดปุ่ม  เพื่อข้าม Step การทำงานใดๆที่ทำอยู่ เช่นถ้าปัจจุบันทำการ Service อยู่ เมื่อกดปุ่ม  เครื่องจะทำการข้าม Step การทำงานไป Step ถัดไปคือ Backwash ระบบจะทำงานตาม เวลาที่ตั้งอยู่ และสามารถกด  ข้ามการทำงานไปได้เรื่อยๆ จนกลับมาทำงาน Service อีกครั้ง





การตั้งค่าการทำงานขั้นตอนต่างๆของการกรอง

1) กดปุ่ม  1 ครั้ง หน้าจอจะแสดง เวลาปัจจุบัน พร้อมสัญลักษณ์  และ  จากนั้นให้กดปุ่ม  1 ครั้ง ช่องตัวเลข 2 หลักแรก และ  จะกระพริบ ให้ทำการปรับตั้งเวลาชั่วโมงโดยปุ่ม  และ  จากนั้นให้กดปุ่ม  เพื่อตกลง หน้าจอจะให้ทำการตั้งเวลานาที เมื่อตั้งค่าเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งเวลาปัจจุบัน (มีเสียงบี๊บ!)

2) กดปุ่ม  1 ครั้ง เพื่อเลื่อนเมนูทำการตั้งเวลาสำหรับ Regenerate สารกรอง โดยหน้าจอจะทำการแสดงเวลาที่ต้องการ Regenerate พร้อมสัญลักษณ์  จากนั้นให้กดปุ่ม  1 ครั้ง ช่องตัวเลข 2 หลักแรก และ  จะกระพริบ ให้ทำการปรับตั้งเวลาชั่วโมงโดยปุ่ม  และ  จากนั้นให้กดปุ่ม  เพื่อตกลง หน้าจอจะให้ทำการตั้งเวลานาที เมื่อตั้งค่าเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งเวลาสำหรับ Regenerate สารกรอง (มีเสียงบี๊บ!)

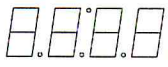
3) กดปุ่ม  1 ครั้ง เพื่อเลื่อนเมนูทำการตั้งระยะเวลาของการ Service หน้าจอจะแสดง Step การทำงานที่ 1 - ระยะเวลาที่ต้องการให้ Service (เป็นวัน ,D) พร้อมสัญลักษณ์  และ  กดปุ่ม  1 ครั้ง ช่องตัวเลข 2 หลักหลัง และ  จะกระพริบ ให้ทำการปรับตัวเลข (ตั้งแต่ 0 - 99 วัน) โดยปุ่ม  และ  จากนั้นให้กดปุ่ม  เพื่อตกลง เสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งระยะเวลาของการ Service (มีเสียงบี๊บ!)

4) กดปุ่ม  1 ครั้ง เพื่อเลื่อนเมนูทำการตั้งระยะเวลาของการ Backwash หน้าจอจะแสดง Step การทำงานที่ 2 - ระยะเวลาที่ต้องการให้ Backwash (เป็นนาที ,M) พร้อมสัญลักษณ์  และ  กดปุ่ม  1 ครั้ง ช่องตัวเลข 2 หลักหลัง และ  จะกระพริบ ให้ทำการปรับตัวเลข (ตั้งแต่ 0 - 99 นาที) โดยปุ่ม  และ  จากนั้นให้กดปุ่ม  เพื่อตกลง เสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งระยะเวลาของการ Backwash (มีเสียงบี๊บ!)

10.  ปุ่ม Menu/Confirm
11.  ปุ่ม Manual/Return
12.  ปุ่ม Down
13.  ปุ่ม Up
14. ไฟอักษร D,H,M แสดงหน่วยของเวลาที่เหลือเป็นวัน, ชั่วโมงและนาทีตามลำดับ



การแสดงผลหน้าจอ ขณะการใช้งานปกติ

1) ไฟ LED แถวด้านซ้ายจะกระพริบเนื่องจากแถวล่างขึ้นบน (โดยการโชว์สถานะนี้จะไม่แสดงขณะเครื่องทำการ Regenerate สารกรองอยู่)

2) ไฟโชว์สถานะการใช้งานจะโชว์รูปการทำงานที่ขั้นตอนต่างๆ พร้อมแสดง หมายเลขลำดับการทำงานที่สภาวะต่างๆ (ช่องแรก) และเวลาที่เหลือ (2 ช่องหลัง) ดังรูปที่แสดง  เช่น 1-03D หมายถึง กำลังทำงานใน Step ที่ 1 เหลือเวลาอีก 3 วัน เป็นต้น

โดย Step การทำงาน สามารถแสดงได้ดังนี้

- Step ที่ 1 คือ Service
- Step ที่ 2 คือ Backwash
- Step ที่ 3 คือ Regenerate
- Step ที่ 4 คือ Refill
- Step ที่ 5 คือ Rinse

3) ในเวลา 30 วินาที หน้าจอแสดงผลจะเปลี่ยนไป แสดงเวลาปัจจุบัน โดยจะแสดงรูป  และบอกเวลาเป็นตัวเลข เช่น  12.00 หมายถึง เวลาปัจจุบันคือ 12.00 น.

4) ในเวลา 30 วินาทีต่อมาจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงเวลาที่ติดตั้งให้เครื่องทำการ Regenerate สารกรอง โดยจะบอกเป็นเวลา และไม่มีสัญลักษณ์แสดง เช่น 02:00 หมายถึง เครื่องจะทำการ Regenerate เมื่อเวลา 02.00 น. (โดยการโชว์สถานะนี้จะไม่แสดงขณะเครื่องทำการ Regenerate สารกรองอยู่)

5) ไฟแสดง  หมายถึง หน้าจอและปุ่มต่างๆถูกล็อคไว้ไม่สามารถกดใช้งานได้ สามารถปลดล็อค

ได้โดยการกดปุ่ม  และ  พร้อมกัน ค้างไว้ประมาณ 10 วินาที

หมายเหตุ

- 1) ตัวเครื่องจะทำการนับเวลา Service ถอยหลังในเวลา 24.00 น. ของทุกๆวัน.
- 2) เมื่อทำการตั้งระยะเวลาในการ Service ใหม่ อาจต้องทำการ Reganarate สารกรองโดยระบบ Semi Auto ก่อน เนื่องจากระบบจะมีการจำข้อมูลเดิมไว้