

## TROUBLESHOOT การแก้ปัญหาเครื่องเกลือ AQUA RITE

อาการที่พบ	สาเหตุ	การแก้ไข
ไฟ LED "Power"ไม่ติด		<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าเข้า 120VAC หรือ 240VAC นั้น เชื่อมต่อกับขั้วสกรูอย่างเหมาะสมกับ ชุดควบคุมของเครื่อง AquaRite</li> <li>ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าเข้าด้วยโวลต์มิเตอร์ หากมีกำลังไฟฟ้าเข้า แสดงว่าฟิวส์อาจขาด เครื่อง Aqua Rite ได้รับการป้องกันโดยฟิวส์ ATO ขนาดเล็ก 20 แอมป์ ซึ่งอยู่บนแผงวงจรเหนือขั้วต่อเซลล์</li> </ol>
ไฟ LED "Generating" กะพริบ	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>อุณหภูมิของน้ำในสระสูงหรือต่ำเกินไปขณะใช้งาน สามารถล้างค่านี้ได้โดยเปลี่ยนสวิตช์หลักไปเป็น SUPER CHLORINATE เครื่อง Aqua Rite จะทำงานที่การผลิตสูงสุดตลอดระยะเวลาที่เหลือของรอบปั๊มปัจจุบัน หรือ 24 ชั่วโมง แล้วแต่ว่าจะถึงอย่างไรก่อน</li> </ol>
ไฟ LED "No Flow" สว่างขึ้น	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>เครื่อง AquaRite ตรวจพบสถานะที่ไม่มีไหล และจะหยุดผลิตคลอรีน ตรวจสอบว่าได้เสียบโพล์สวิตช์เข้ากับขั้วต่อที่ด้านล่างของชุดควบคุมและสายไฟไม่ได้ถูกตัดหรือชำรุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีท่อตรงอย่างน้อย 12 นิ้ว ก่อนถึงโพล์สวิตช์ หากมีการไหลเพียงพอ แต่ไฟ LED ยังติดอยู่ ให้ตรวจสอบว่าลูกศรบนโพล์สวิตช์ (ด้านบนฐานหกเหลี่ยม) ชี้ไปในทิศทางของการไหล</li> </ol>
ไฟ LED "Check Salt" ติดสว่างหรือกะพริบ	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกรุ่นที่แสดงบนหน้าจอตรงกันกับของ Turbo Cell</li> <li>ตรวจสอบระดับเกลือในสระ หรือสปา หากระดับค่าเกลือต่ำ ให้เติมเกลือ *ก่อนที่จะต้องเติมเกลือในปริมาณมาก แนะนำให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ตรวจสอบระดับเกลือ</li> </ol>
การอ่านค่าเกลือเป็นตัวเลขทศนิยม	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>หากหน้าจอแสดงผลค่าเกลือเริ่มต้นเป็นตัวเลขทศนิยม เช่น 3.20 แทนที่จะเป็นค่าที่อ่านได้ตามปกติ เช่น 3200 สามารถเปลี่ยนเป็นแสดงในโหมดเมตริก [g/l] หากต้องการเปลี่ยนการแสดงผลเป็น ppm ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> <li>กดปุ่ม "Diagnostic" หนึ่งครั้ง</li> <li>เลื่อนสวิตช์ เปิด/ปิด จาก "AUTO" เป็น "Super Chlorinate" และเลื่อนกลับไป "AUTO"</li> <li>รอประมาณ 15 - 20 วินาที ค่าเกลือในสระจะแสดงผลอีกครั้งเป็นส่วนต่อล้าน (ppm)</li> </ul> </li> </ol>

อาการที่พบ	สาเหตุ	การแก้ไข
ไฟ LED "Hight Salt" สว่างขึ้น		1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกรุ่นที่แสดงบนหน้าจอตรงกันกับของ Turbo Cell 2. ตรวจสอบระดับเกลือในสระ หรือสเปาหากระดับเกลือสูงเกินไป ให้ลดระดับเกลือลง โดยระบายน้ำในสระออกบางส่วน แล้วเติมน้ำจืดใหม่เข้าไปแทนที่ทำซ้ำขั้นต่อจนกว่าความเข้มข้นของเกลือจะอยู่ในระดับที่เหมาะสม
ไฟ LED "Inspect Cell" กระพริบ	-	1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกรุ่นที่แสดงบนหน้าจอตรงกันกับของ Turbo Cell ตรวจสอบและทำความสะอาดเซลล์ตามคำแนะนำในคู่มือ เมื่อเสร็จแล้วให้กดปุ่ม “diagnostic” ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อล้างค่ากระพริบของไฟ LED “inspec Cell”
ไฟ LED "Inspect Cell" สว่างขึ้น		1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกรุ่นที่แสดงบนหน้าจอตรงกันกับของ Turbo Cell 2. ถอดแผ่นเซลล์ออกมาเพื่อตรวจสอบหาคราบตะกรัน หากมีคราบตะกรันให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือในการทำความสะอาดเซลล์ หากระดับเกลือในสระว่ายนํ้าอยู่ในระดับที่เหมาะสม แต่ไฟ LED "Inspect Cell" ยังคงสว่างอยู่แสดงว่าแผ่นเซลล์อาจสึกหรอ และจำเป็นต้องเปลี่ยนเซลล์ใหม่

อาการที่พบ	สาเหตุ	การแก้ไข
<p>สาเหตุที่อาจทำให้มีคลอรีนตกค้างเหลือน้อย หรือไม่มีเลย</p>	<p>-</p>	<p>1. สวิตช์ของเครื่อง AquaRite อยู่ในตำแหน่งปิด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· การปรับ % ของอัตราการผลิต ต่ำเกินไป</li> <li>· สารเพิ่มความเสถียรมีปริมาณที่ต่ำ (Cyanuric Acid)</li> <li>· ระยะเวลาในการเปิดปั๊มกรองสั้นเกินไป</li> </ul> <p>(8 ชั่วโมงสำหรับสระขนาดโดยเฉลี่ย หากสระใหญ่ขึ้นจะใช้เวลามากขึ้น)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ระดับเกลือต่ำเกินไป (ต่ำกว่า 2400 ppm ให้ตรวจสอบไฟ LED "Check Salt" จะติดขึ้นมา)</li> <li>· ระดับเกลือสูงเกินไป (ไฟ LED "High Sat" จะติดขึ้นมา)</li> <li>· สระน้ำที่อุณหภูมิสูงขึ้นจะมีความต้องการคลอรีนเพิ่มขึ้น - เพิ่ม% การผลิตหรือเพิ่มเวลาทำงานของถังกรอง</li> <li>· น้ำมีอุณหภูมิต่ำ (อุณหภูมิต่ำกว่า 50 องศาฟาเรนไฮต์) จะทำให้เครื่อง AquaRite หยุดผลิตคลอรีน (ไฟ LED "Generating" จะกะพริบ)</li> <li>· แผ่นเซลล์มีคราบตะกอนสะสมมากเกินไป</li> <li>· น้ำในสระมีระดับไนโตรเจนที่สูง</li> <li>· "Yellow Out" หรือการรักษาที่คล้ายกันเมื่อเร็วๆ นี้ การกำจัดสาหร่ายสีเหลืองบางชนิดจะใช้คลอรีนในปริมาณที่สูงมาก และทำให้คลอรีนอิสระตกค้างหายไป อาจต้องทำการช็อคคลอรีนเอง หากระบุไว้ในคำแนะนำในการกำจัดสาหร่ายและอาจต้องใช้เวลาหลายวันกว่าที่สระว่ายน้ำจะกลับสู่สภาวะ "ปกติ"</li> </ul> <p>และเมื่อทำการทดสอบคลอรีนจะสามารถวัดค่าได้ประมาณ 1 - 3 ppm</p>
<p>มีข้อความ "-Pcb-" ปรากฏขึ้นบนหน้าจอและไฟ LED ติดเป็นสีแดงหรือเหลืองทั้ง 4 ดวง</p>		<p>ตรวจพบความผิดพลาดของแผงวงจรหลัก "PCB" ติดต่อศูนย์บริการ</p>