



เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ CFAT



เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ CFAT

- ✓ แผ่นไทเทเนียมคุณภาพสูง
ผลิตจากโรงงานชั้นนำของอเมริกา
- ✓ อายุการใช้งานของเซลล์ยาวนาน ด้วยระบบ
ทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ
- ✓ มอบประสบการณ์ความปลอดภัย และ
ความสุขในการว่ายน้ำ



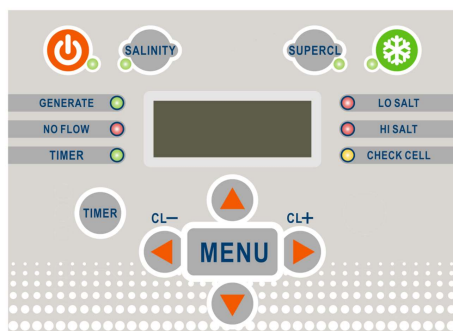
เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ CFAT

เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือยี่ห้อ MONA รุ่น CFAT การทำงานของ เซลล์ Electrolysis จะสร้างคลอรีน เพื่อฆ่าเชื้อในสระว่ายน้ำจากโมเลกุลเกลือ (NaCl) ในน้ำ ประจุไฟฟ้าขนาดเล็กจะถูกนำไปใช้ในชุดแผ่นไทเทเนียม ภายในเซลล์อิเล็กโทรดจะผลิตโซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) ลงในน้ำ โซเดียมไฮโปคลอไรต์จะแยกตัวเป็นโซเดียม (NA+) และไฮโปคลอไรต์ (OCI-) ไอออน ซึ่งเป็นไอออนไฮโปคลอไรต์ที่ก่อตัวขึ้นด้วยไอออนไฮโดรเจน (H+) จากน้ำเพื่อสร้างกรดไฮโปคลอริก (HOCl) ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ที่ทำลายแบคทีเรีย สาหร่าย และออกซิไดซ์อินทรีย์วัตถุ คลอรีนรูปแบบนี้ทำงานได้อย่างรวดเร็วในท่อ มีเพียงเล็กน้อยเท่านั้นที่เหลืออยู่ในสระว่ายน้ำ นอกจากนี้เซลล์ Electrolysis จะ “SHOCKS” น้ำ ที่เข้ามาอย่างต่อเนื่อง โดยเผาผลาญน้ำมัน สารอินทรีย์ หรืออนุภาคอื่นๆที่จำเป็นต้องถูกทำปฏิกิริยาออกซิไดซ์ (Oxidize)

ที่สำคัญที่สุดในกระบวนการผลิตคลอรีนจากเกลือ: หลังจากฆ่าเชื้อทำความสะอาดสระว่ายน้ำ โมเลกุลจะทำการปรับปรุงใหม่และเริ่มต้นกระบวนการผลิตอีกครั้งโดยใช้เกลือที่ยังเหลืออยู่ในน้ำ

คุณลักษณะเฉพาะ

- ✓ มีตัวตรวจจับการไหลของน้ำ โดยโพสสวิตช์ของเครื่อง CFAT ถูกบิวอินอยู่ที่ชุดเซลล์เกลือ
- ✓ อายุการใช้งานเซลล์เกลือยาวนานถึง 10,000 - 15,000 ชั่วโมง
- ✓ จอแสดงผลดิจิทัลต่อการควบคุมและใช้งานระบบ
- ✓ สามารถอ่านค่าความเค็มได้อย่างแม่นยำ อ่านได้ทั้งแบบค่าความเค็มเฉลี่ย (Average Salinity) และค่าความเค็ม ณ ขณะนั้น (Instant Salinity)
- ✓ สามารถปรับระดับการผลิตคลอรีนได้ตามต้องการ
- ✓ มีโหมดเร่งกำลังการผลิตคลอรีน (SUPER CL) และ โหมดฤดูหนาว (WINTER MODE)
- ✓ มีตัวป้องกันและตัวชี้วัดค่าความเค็ม เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องทำงานที่ค่าความเค็มสูงหรือต่ำเกินไป
- ✓ มีตัวป้องกันและตัวชี้วัดค่าอุณหภูมิของน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องทำงานที่อุณหภูมิของน้ำที่สูงหรือต่ำเกินไป
- ✓ มีตัวชี้วัดตรวจสอบเมื่อเซลล์เกลือเกิดความเสียหาย
- ✓ มีระบบทำความสะอาดเซลล์เกลืออัตโนมัติ (Reverse Polarity Self Cleaning)
- ✓ โปรแกรมการทำงานที่ดีเยี่ยมพร้อมระบบนาฬิกาภายในตัวเครื่อง และสามารถควบคุมการทำงานของปั้มน้ำได้
- ✓ รับประกัน 2 ปี



หน้าจอควบคุมการทำงานที่สะดวกต่อการใช้งาน

ความง่ายต่อการใช้งานของแป้นควบคุมการทำงาน ทำให้ผู้ใช้สามารถควบคุมระบบการฆ่าเชื้อได้โดยสมบูรณ์ เครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ CFAT ผลิตคลอรีนอย่างต่อเนื่องตามที่ผู้ใช้ตั้งค่าระดับคลอรีนที่ต้องการไว้

ด้วยโหมดการทำงานซูเปอร์คลอรีน (SUPER CL) และ โหมดการทำงานฤดูหนาว (WINTER MODE) ทำให้ผู้ใช้งานสะดวกมากขึ้น สามารถบรูเร่งกำลังการผลิตคลอรีนไปที่กำลังสูงสุด 24ชม. หรือ สามารถลดกำลังการผลิตลงครึ่งหนึ่งจากที่ตั้งค่าไว้ เพียงแค่กดปุ่มเลือกโหมดที่ต้องการตามสภาพแวดล้อมของสระว่ายน้ำ

คุณสมบัติ / ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	กำลังการผลิตคลอรีน / ชม.	ปริมาณน้ำในสระ (ลิตร)	โวลต์/ความถี่	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)
CFAT20G	20 กรัม/ชม.	80,000	220V/50HZ	80W
CFAT30G	30 กรัม/ชม.	120,000	220V/50HZ	120W
CFAT40G	40 กรัม/ชม.	160,000	220V/50HZ	140W
CFAT60G	60 กรัม/ชม.	200,000	220V/50HZ	140W

ตัวแทนจำหน่าย :

* ยูเนียนของกระบอกเซลล์เกลือ มีให้ทั้งขนาด 1.5" และ 2"

** ขนาดกล่อง: 415x285x350 mm. น้ำหนักโดยประมาณ 10กก.