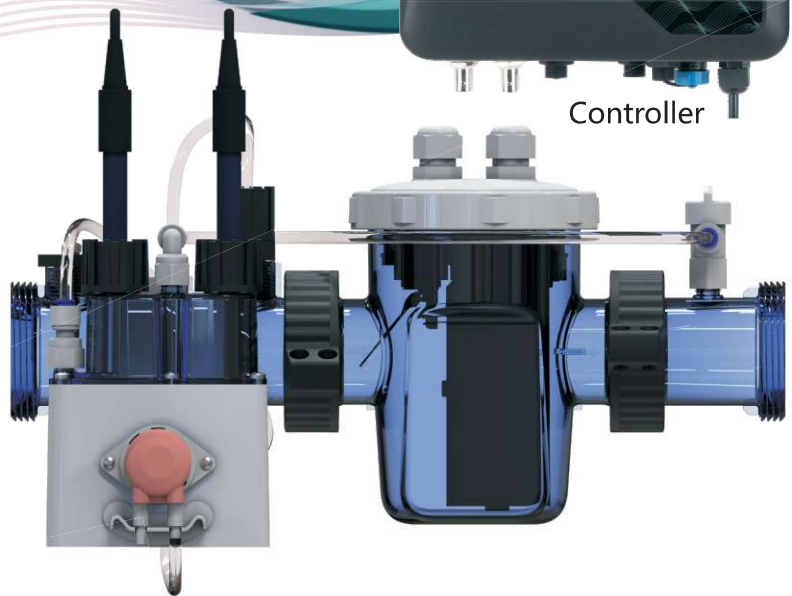


LASWIM

SMARTER WATER FOR A SMARTER HOME



Controller



xChlo SMART SALT CHLORINATOR

ภาพรวมสินค้า (Product Overview)

xChlo Smart Salt Chlorinator คืออุปกรณ์ฆ่าเชื้อสระว่ายน้ำในครัวเรือนที่มีความอัจฉริยะ ประสิทธิภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาพร้อมเทคโนโลยีการผลิตคลอรีนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบปรับความถี่ (Variable Frequency Electrolytic Chlorination)



ORP

PH

CIO-

NaCl



ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบเรียลไทม์

ตรวจสอบและปรับค่ากรด-ด่าง (pH) และค่า ORP อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ น้ำในสระมีคุณภาพที่ปลอดภัยและเหมาะสมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ

การควบคุมผ่านแอปพลิเคชัน

สามารถตรวจสอบและควบคุมการทำงานของระบบได้จากระยะไกล ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน เพิ่มความสะดวกในการดูแลสระน้ำ

การผลิตคลอรีนประสิทธิภาพสูงแบบปรับความถี่

อัลกอริทึมควบคุมคุณภาพน้ำอัจฉริยะจะปรับระดับค่า ORP ให้อยู่ในค่าที่กำหนด พร้อมปรับการทำงานลดลงอย่างค่อยเป็นค่อยไป เพื่อรักษาคุณภาพน้ำให้ต่อเนื่อง โดยใช้พลังงานน้อยที่สุด

ระบบปรับตามระดับเกลือและแจ้งเตือนอัจฉริยะ

เมื่อระดับเกลือต่ำ ระบบจะแจ้งเตือนปริมาณเกลือที่ควรเติม พร้อมปรับลดกำลังการผลิตคลอรีนโดยอัตโนมัติให้เหมาะสมกับระดับเกลือปัจจุบัน เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของแผ่นไทเทเนียม

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์ (Product Advantages)

- ประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: ผลิตคลอรีนจากเกลือ ลดการใช้สารเคมี ปลอดภัยและดีต่อสุขภาพ
- ปลอดภัยและเชื่อถือได้: ตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยความแม่นยำสูง พร้อมระบบทำงานเสถียร
- ประหยัดพลังงาน: ปรับปริมาณการผลิตคลอรีนตามคุณภาพน้ำในสระจริง ลดการสิ้นเปลืองไฟฟ้า
- ใช้งานสะดวก: ควบคุมคุณภาพน้ำได้ทุกที่ ทุกเวลา ผ่านแอปพลิเคชัน



ฟังก์ชันและคุณสมบัติเด่น



หน้าจอแสดงผลการตรวจวัดความเค็ม

อัลกอริทึมตรวจจับความเค็มในตัวเครื่องช่วยแสดงค่าความเค็มของน้ำสระอย่างชัดเจน ทำให้การบำรุงรักษาประจำวันง่ายและแม่นยำยิ่งขึ้น



โหมด BOOST เร่งการผลิตคลอรีน

เพียงกดครั้งเดียว ระบบจะเร่งการผลิตคลอรีนทันที เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์พิเศษได้อย่างรวดเร็ว



ควบคุมปั๊มน้ำ (Pump Control)

ปั๊มน้ำหมุนเวียนสามารถควบคุมได้ผ่าน Dry Contact หรือการสื่อสาร RS485



ฟังก์ชันกลับขั้ว

ปรับปรุงประสิทธิภาพการอิเล็กทรอนิกส์และช่วยยืดอายุการใช้งานของแผ่นไทเทเนียม



อัปเดตระยะไกล (OTA Upgrade)

รองรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ออนไลน์ เพื่อเพิ่มฟังก์ชันใหม่ๆ และปรับปรุงการทำงานอย่างต่อเนื่อง



อิเล็กทรอนิกส์กราวด์

ป้องกันไฟรั่วและความเสียหายต่ออุปกรณ์ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน



การตรวจสอบการไหลของน้ำ

หากอัตราการไหลของน้ำต่ำกว่า 2 ลบ.ม./ชม. ระบบจะตัดการทำงานของเครื่องผลิตคลอรีน เพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์



โหมดการทำงานที่หลากหลาย

รองรับทั้งการควบคุมด้วยค่า ORP, การตั้งเวลา และการควบคุมด้วยการไหลของน้ำ เพื่อให้เหมาะกับความต้องการที่แตกต่างกัน



รองรับหลายภาษา

มีตัวเลือกหลายภาษาเพื่อให้เหมาะกับผู้ใช้งานในแต่ละภูมิภาค



ระบบจดจำการทำงาน (Memory)

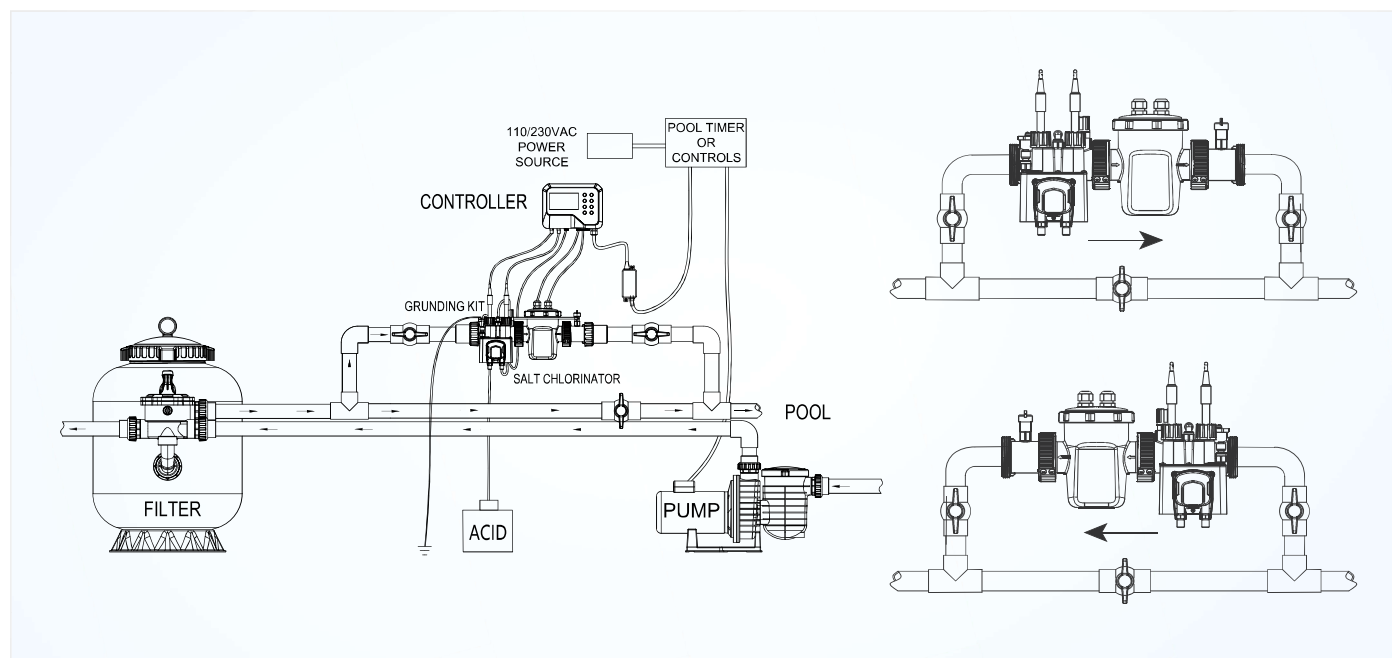
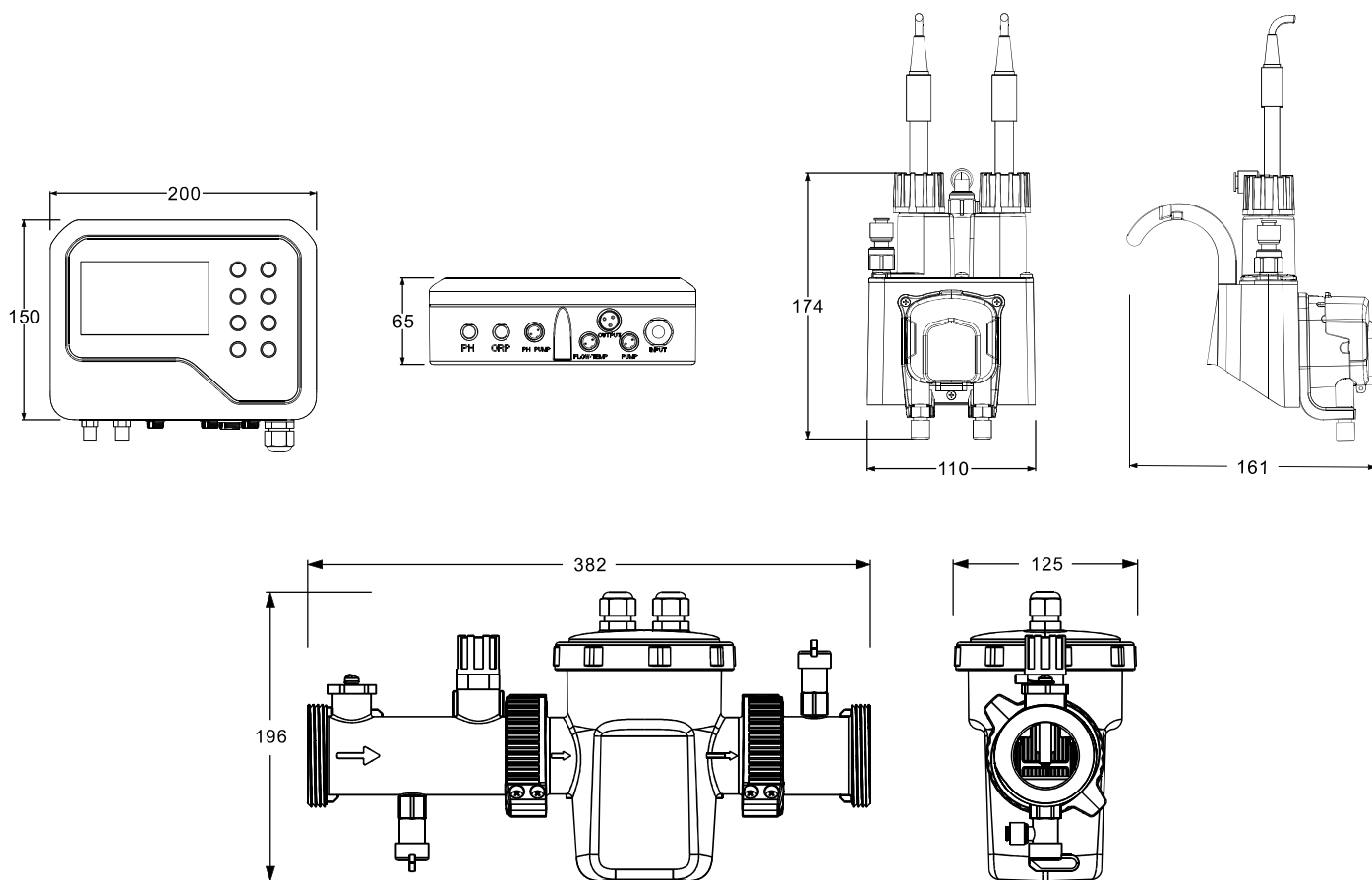
สามารถกลับไปยังโหมดการทำงานเดิมได้โดยอัตโนมัติหลังจากไฟฟ้าดับ



การสอบเทียบอิเล็กทรอนิกส์

ฟังก์ชันสอบเทียบโพรบ pH และ ORP ช่วยให้การตรวจวัดคุณภาพน้ำมีความแม่นยำสูงสุด

Product Size & Installation Diagram



Product Specifications

Model	Chlorine Production	Power input	Power output	Salinity range	PH valve	ORP level	Suggested pool volume		Controller Size (mm)	Unit Size (mm)
							Indoor	Outdoor		
WL-xChlo 20	20g/h	AC100-240V 50Hz/60Hz	DC24V	2700-4500PPM	6.8-7.8	400-800	100m ³	60m ³	200 × 150 × 65	382 × 189 × 264