



MagnaPool[®]
(all models)

Hydroxinators are compatible with pH Link and Dual Link modules

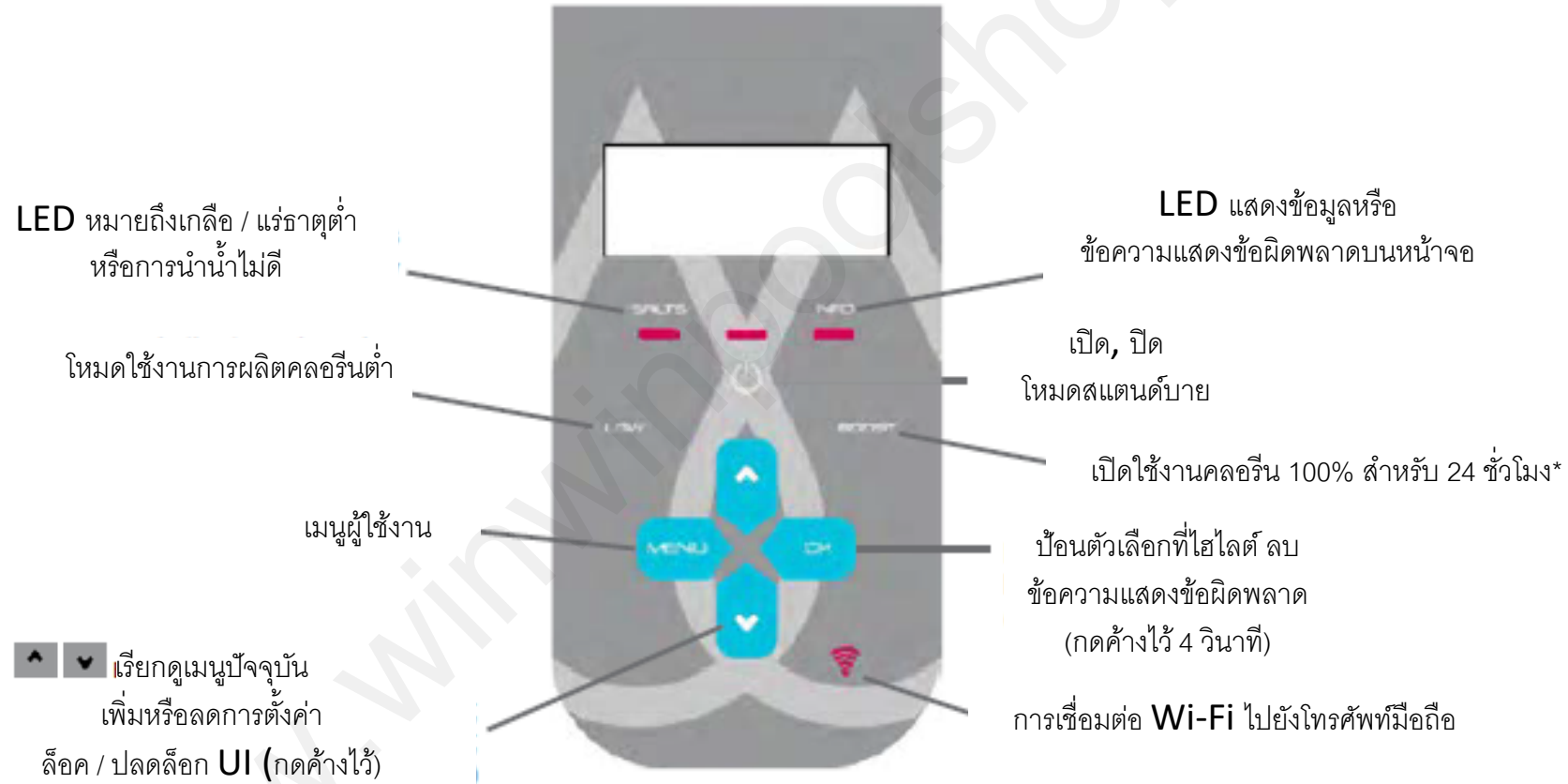
Section 7. Operation	16
7.1 User Interface Overview.....	16
7.2 Initial start-Up.....	17

Section 7. การทำงาน

7.1 หน้าจอแสดงผล

คำเตือน

ก่อนเปิดเครื่องผลิตคลอรีน ต้องแน่ใจว่าแร่ธาตุทั้งหมดที่เติมลงในสระนั้นละลายหมดแล้ว





* Filter Pump จะทำงานหากเชื่อมต่อปั๊มกรองกับ Controller




Figure 24. Controller User Interface

7.2 การตั้งค่าครั้งแรก








การตั้งค่าต่อไปนี้จะต้องกำหนดค่าที่การเริ่มต้นครั้งแรกของอุปกรณ์ การตั้งค่าสามารถเปลี่ยนแปลงหรืออัปเดตในภายหลังโดยใช้เมนูทั่วไป สามารถดูรายละเอียดได้ใน Section 8

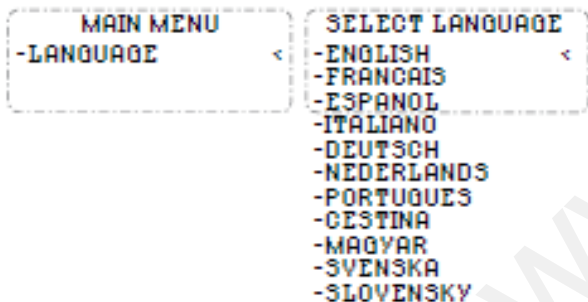
โรงงานตั้งค่า Hydroxination ไว้ที่ 50% ซึ่งสามารถตั้งค่าได้ระหว่าง 0 และ 100% เพิ่มขึ้นทีละ 10% บน "หน้าจอหลัก" โดยการกด   การตั้งค่าค่าสามารถใช้ได้จนกว่าจะมีการแก้ไขครั้งต่อไป

7.2.1 ระบบการเปิด-ปิดเครื่อง














1. Press  to enter Standby mode.
2. Press  again to start hydroxination and filtration.
3. Press and hold  for 3 seconds to turn the controller off.


7.2.2 การเลือกภาษา

1. Press .
2. Use   to select "Language" then press .
3. Use   to browse language the options.
4. Press  to make a selection.

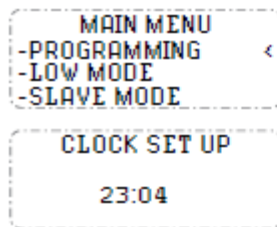


7.2.3 การเซ็ต Clock

1. Press .
2. Use   to select "Programming" then press .
3. Use   to select "Clock" then press .
4. Use   to set hour then press .
5. Use   to set minutes then press .

NOTE: Press and hold  or  to increment time by 10.

6. Press  to exit.



7.2.4 โหมดการ Boost เครื่อง


ในบางกรณีสระอาจต้องการค่า Hydroxination ที่สูงกว่าปกติ เช่น ในกรณีที่มีการเล่นในสระมาก สภาพอากาศ การ Boost โหมดนี้ใช้เพื่อเพิ่มระดับคลอรีนอย่างรวดเร็ว

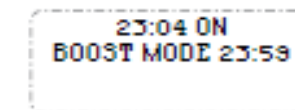
โหมด Boost จะอยู่ได้เป็นเวลา 24 ชั่วโมงที่กำลังการผลิต 100% หากโปรแกรมถูกตั้งค่าให้ทำงาน Hydroxination 12 ชั่วโมงต่อวัน โหมด Boost จะทำงานเป็นเวลา 12 ชั่วโมง ในวันแรก และ 12 ชั่วโมง ในวันที่สอง

หากเชื่อมต่อ Filter Pump กับ Controller Filter Pump จะทำงานในโหมด Boost เช่นกัน

เมื่อโหมด Boost เสร็จสมบูรณ์แล้ว Controller และ Filter Pump จะกลับมาทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้

NOTE: หากมีการติดตั้ง Dual Link ร่วมกับ Module โหมด Boost จะไม่ใช่ค่า ORP

1. Press .



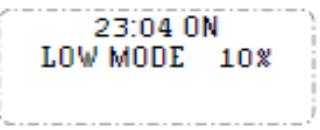
2. If the controller is in Low/Cover mode you will need to confirm that you want Boost mode to override Cover or Low mode settings.

7.2.5 โหมด Low

โหมด Low ถูกออกแบบมาเพื่อลดปริมาณการผลิตคลอรีน ในกรณีที่มีการใช้สระน้อย หรือมีการปิดสระไว้ด้วย Pool Cover ทำให้น้ำในสระไม่โดนรังสี UV

สามารถตั้งค่าโหมด Low ได้ในเมนูหลัก โดยตั้งค่าที่ 0% -30% โดยเพิ่มครั้งละ 10% โปรแกรมจะยังคงทำงานอยู่ในขณะที่ Controller อยู่ในโหมด Low/Cover

- To manually enter Low mode press **LOW**.
- To exit Low mode press **LOW** again.



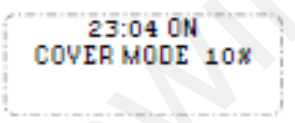
7.2.6 โหมด Cover

หากสระว่ายน้ำนั้นติดตั้ง Electric Roller Cover ที่ใช้งานร่วมกันได้ จะสามารถเชื่อมต่อกับ Controller เพื่อลด Hydroxination โดยอัตโนมัติเมื่อมีการปิด Cover ครอบสระ ตาม Table 5 และ Figure 10 Hydroxination จะทำงานต่อตามที่ตั้งค่าไว้เมื่อมีการเปิด Cover ออก

สามารถตั้งค่าโหมด Cover ได้ในเมนูหลักสำหรับโหมด Low ที่ตั้งค่าไว้ที่ 0% -30% โดยเพิ่มครั้งละ 10% โปรแกรมจะยังคงทำงานอยู่ในขณะที่ Controller อยู่ในโหมด Low/Cover

ตรวจสอบว่า Cover นั้นเชื่อมต่อกับ Hydroxinator หรือไม่

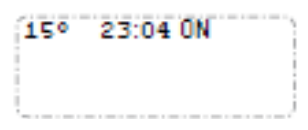
โหมด Cover จะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีการปิด Cover และจะแสดงผลบนหน้าจอว่าเป็นโหมด Cover



โหมด Cover จะหยุดทันทีเมื่อมีการเปิด Cover ครอบสระ หากมีการติดตั้ง Dual Link ร่วมด้วย ไม่ควรเชื่อมต่อโหมด Cover

7.2.7 การป้องกันน้ำเย็น

นอกเหนือจากการบันทึกและแสดงค่าอุณหภูมิ น้ำ เซ็นเซอร์อุณหภูมิยังใช้ในการปกป้องแผ่น Cell ซึ่งไวต่อน้ำเย็นที่อุณหภูมิ 15°C หรือต่ำกว่า อุณหภูมิที่แสดงที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอหลักจะเริ่มกะพริบที่ 15°C



7.2.8 การล๊อค Controller

Controller สามารถล๊อคได้ ปุ่มกดบนหน้าจอก็สามารถล๊อคได้เช่นกัน ด้วยการกดปุ่ม **▲** และ **▼** ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาที

การล๊อค Controller จะทำให้กลับมาที่หน้าจอหลัก ในการปลดล๊อค Controller ให้กดปุ่ม **▲** และ **▼** ค้างไว้อีก 3 วินาที