

WET

中央軟水機

安裝使用說明書

SLIMFLOW 100 / 200

WET

FUTUREPROOFED
WATER AND ENERGY
TECHNOLOGIES

ShiauWu WATER
小伍專業淨水

全台服務專線：(06)593-9759



為確保正確安全使用本產品,在安裝和使用本產品前請務必仔細閱讀《安裝使用說明書》。在未閱讀和真正理解該說明書內容的情況下,請勿擅自對機器進行任何操作和處置。閱讀後請妥善保存,以便必要時提供參考。

警告和安全說明	第4頁
產品規格參數	第5頁
安裝前的檢查	第6頁
安裝說明	第8頁
進水硬度與產水量對照表	第10頁
程序設置	第11頁
顯示面板和功能介紹	第11頁
查看曆史信息	第13頁
系統參數設置	第15頁
用戶參數設置	第20頁
故障報警	第29頁

警告和安全說明



重要提示！為了您的安全，必須遵循說明書中的信息，以最大限度地降低觸電、財產損失或人身傷害的風險。

在您開始安裝該機器前，我們建議您閱讀該說明書，並仔細遵守說明書中包含的規範。該說明書中包含了關於產品安全、安裝、使用和保養的重要信息。您實際所收到的產品可能與此說明中的圖片/插圖/描述有所差異。

- 該機器將水進行“軟化”，意味著它將會清除水中的硬度礦物質；但它不一定清除存在于水中的其他污染物。該機器將不會淨化污染過的水或是使其符合安全飲用標準！
- 此機器的安裝，只能由具有相關資格的人士進行操作。所有管道和電氣的連接必須符合當地的相關法規。
- 在安裝機器之前，一定要先檢查它的外部，確保沒有任何可見的損壞。當發現有損壞時，請不要安裝或使用該機器。
- 請使用手推車來運送該機器。為避免發生意外或對機器造成損壞，請不要將該機器升高過您的肩膀。請不要將該機器側倒放置。
- 請將此說明書妥善保管，並且確保用戶已熟悉其中的內容。
- 該機器的設計與制造均符合行業的安全規定和監管。不正確的操作可能會對用戶造成意外的危險，且制造商不承擔任何責任。因此，該機器的維修只能由熟悉本產品，並經過培訓的合格技術人員進行。
- 為保護環境，該機器的處理應當按照廢棄電器和電子設備 (WEEE) 要求進行。應該依據國際或是當地的相關法律法規使該機器能夠得到合理的回收和利用。

產品規格參數

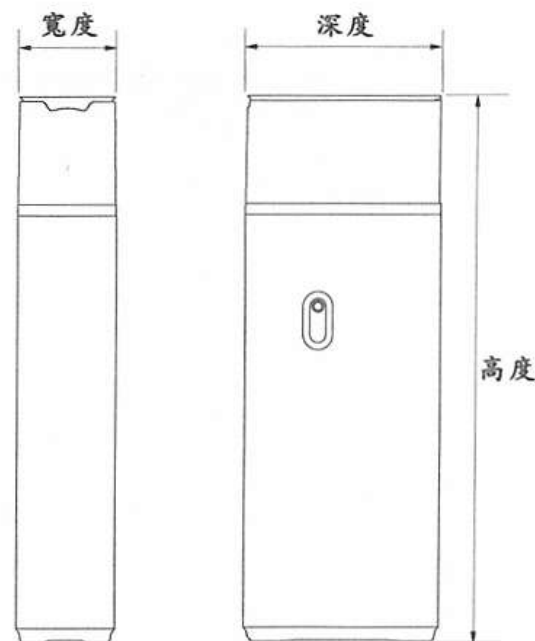
設備型號：Slimflow 100/200

進水/出水：6分不鏽鋼編織管

排汙管/溢流管：4分內徑的軟管

• 外觀尺寸

型號	寬×深×高 (mm)
Slimflow 100	200×400×662
Slimflow 200	200×400×1122

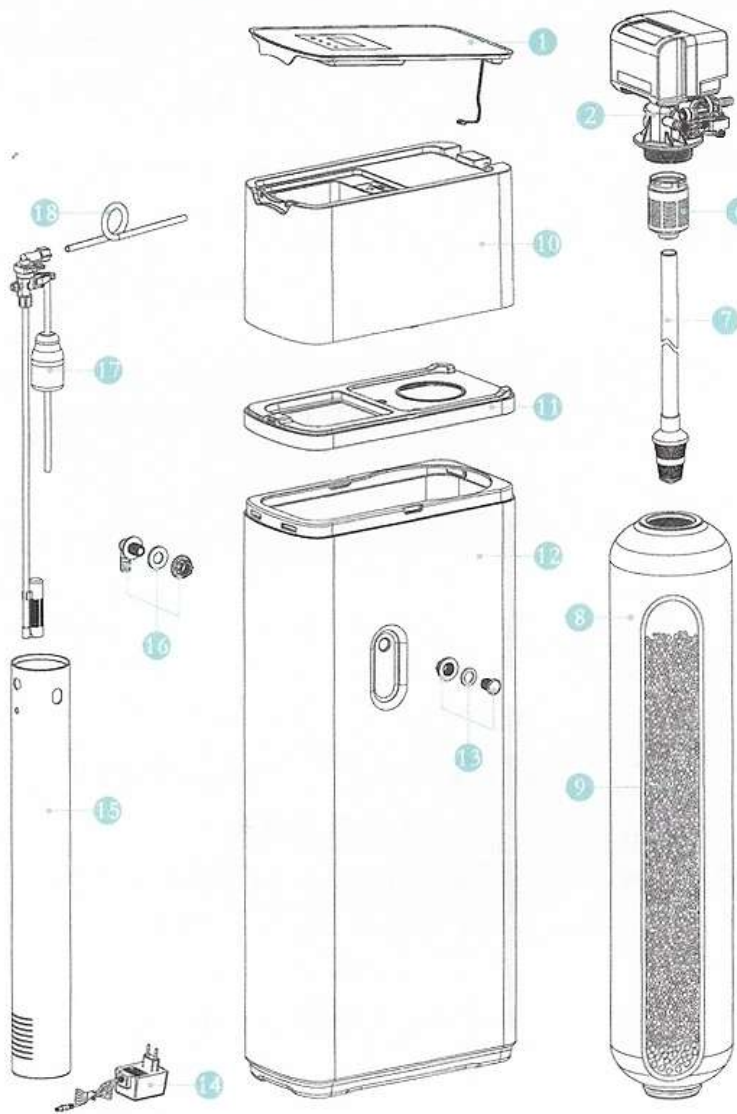


• 技術參數

型號	Slimflow 100	Slimflow 200
控制閥	全自動多路閥	
樹脂罐尺寸(直徑×高度)	07×17 (英寸)	07×35 (英寸)
鹽箱容量(千克)	13	23
額定工作流量(立方米/小時)	0.5-4.3	
軟化劑類型 / 填充量	食品級強酸陽離子交換樹脂	
	9 升	18 升

安裝前的檢查

請將機器和所有組件從包裝盒中取出，仔細檢查機器和所有連接配件，確保在運輸過程中沒有損壞。



設備部件清單

- 1 翻蓋組件
- 2 控制閥
- 3 旁路閥
- 4 對絲接頭
- 5 編織管
- 6 上集散
- 7 下集散組件
- 8 樹脂罐
- 9 陽離子交換樹脂
- 10 上蓋組件
- 11 支架
- 12 外殼
- 13 溢流塞頭組件
- 14 適配器
- 15 鹽井組件
- 16 溢流彎頭組件
- 17 安全閥組件
- 18 鹽管

安裝前的檢查

重要！必須滿足以下給水供應條件，否則保修無效，製造商對系統或財產的損壞不承擔任何責任。



請仔細檢查控制閥是否牢固地連接在樹脂罐上



運行壓力最低-最高: 1.4-8.3 巴 / 20-120 磅/平方英寸



- 此設備配置運行壓力為3巴 (45磅/平方英寸)±0.5巴 (7磅/平方英寸) 的情況下，可達到最佳性能；避免運行壓力過低或過高對設備的性能造成負面的影響！
- 定期檢查水壓；在不同時段或者不同的季節水壓可能會出現大幅地波動。
- 請考慮到夜間水壓可能高于白天水壓。
- 如有需要，請在設備前面安裝減壓閥。
- 如果水壓降至最低值以下，請安裝增壓泵。

工作溫度最低-最高: 1-43 攝氏度 / 34-110 華氏度



- 請不要將該設備安裝于高溫環境下或是冷凍的環境下。
- 該設備不能暴露在室外環境下，例如陽光直射或雨水滴漏的地方。
- 請不要將該設備安裝在太靠近熱水器的地方；保證設備的出口和熱水器的入口之間的管道至少為3米 (10英尺)；熱水器有時會將熱水回流到冷水管進入控制閥；始終將止回閥安裝在設備的出口。

電氣連接



- 該設備僅在24 VAC下工作；請將其與所提供的變壓器配套使用。
- 確保將變壓器插入電源插座，電源插座安裝在乾燥的地方，具有適當的額定值和過電流保護。

安裝說明

重要！在安裝系統之前，找到並測試家庭的主供水閥。如果主供水閥在測試期間不能完全關閉水，我們建議您在安裝系統之前聯系當地的水管工修複閥門。

步驟 1 安裝對絲接頭

在包裝箱中選擇對絲接頭，將塗有白色密封膠的螺紋端連接到旁路閥的螺紋端，用扳手擰緊，注意密封(圖2)。



安裝說明

步驟 2 拆卸上蓋組件

- 1) 從控制閥中拔出4PIN線。
- 2) 從後面拉開上蓋組件，可以將其拆解以露出控制閥。(圖1)

步驟 3 安裝旁路閥

- 1) 用螺絲刀鬆開固定在控制閥座後端的螺釘和連接夾。
- 2) 按所示方向安裝旁路閥(圖1)，用連接夾固定並鎖緊螺釘。

步驟 4 安裝軟水器的進水管和出水管

選用不鏽鋼編織管。一端與旁路閥上的外螺紋連接。編織管的另一端與入口和出口連接(圖1)。

步驟 5 排汗管安裝

截取適當長度的4分內徑軟管，連接到排汗接頭，並用卡箍鎖緊。軟管的另一端連接到合適的排水點，如地漏、水槽、洗臉盆(圖1)。

步驟 6 溢流管安裝

截取適當長度的4分內徑軟管並連接到溢流彎頭，不需要卡箍，因為它沒有壓力。將軟管的另一端連接到地漏(圖1)。軟管應一直向下延伸。

進水硬度與產水量對照表

下表適用於設備型號 Slimflow

Slimflow 100

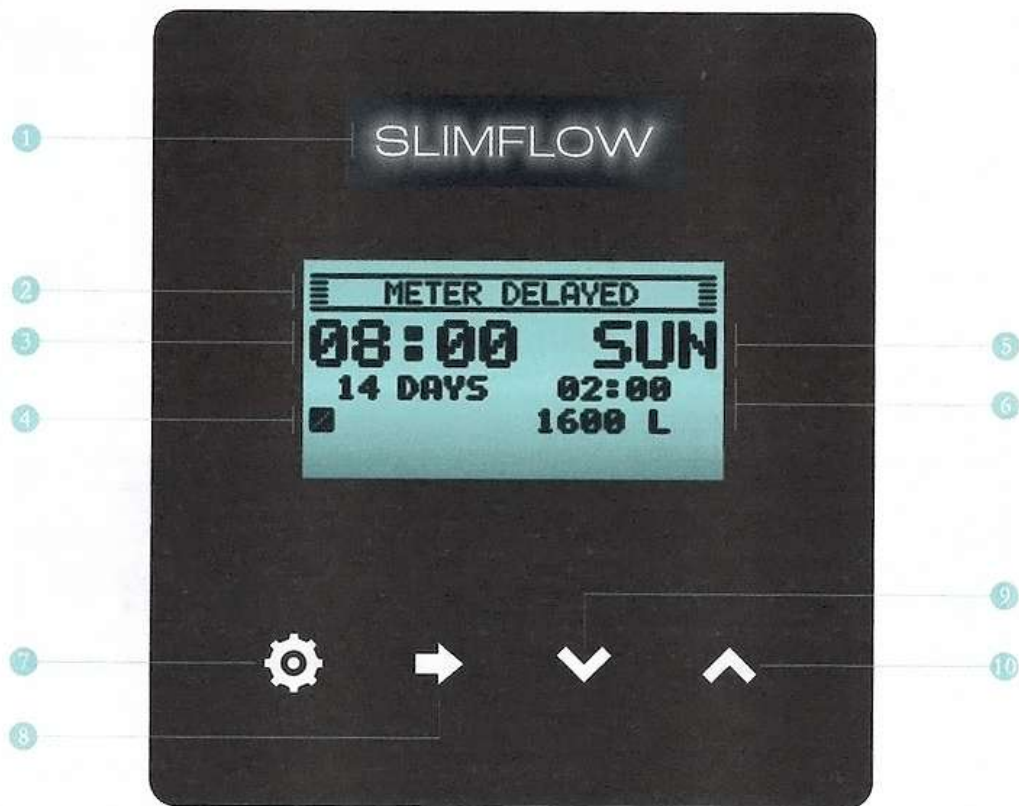
進水硬度 (德國度)	進水硬度 (法國度)	產水量
30 dh	53.4° f	750 升
29 dh	51.62° f	775 升
28 dh	49.84° f	800 升
27 dh	48.06° f	835 升
26 dh	46.28° f	865 升
25 dh	44.5° f	900 升
24 dh	42.72° f	935 升
23 dh	40.94° f	980 升
22 dh	39.16° f	1020 升
21 dh	37.38° f	1070 升
20 dh	35.6° f	1125 升
19 dh	33.82° f	1185 升
18 dh	32.04° f	1250 升
17 dh	30.26° f	1320 升
16 dh	28.48° f	1405 升
15 dh	26.7° f	1500 升
14 dh	24.92° f	1605 升
13 dh	23.14° f	1730 升
12 dh	21.36° f	1875 升
11 dh	19.58° f	2045 升
10 dh	17.8° f	2250 升

Slimflow 200

進水硬度 (德國度)	進水硬度 (法國度)	產水量
30 dh	53.4° f	1500 升
29 dh	51.62° f	1550 升
28 dh	49.84° f	1600 升
27 dh	48.06° f	1670 升
26 dh	46.28° f	1770 升
25 dh	44.5° f	1800 升
24 dh	42.72° f	1870 升
23 dh	40.94° f	1960 升
22 dh	39.16° f	2040 升
21 dh	37.38° f	2140 升
20 dh	35.6° f	2250 升
19 dh	33.82° f	2370 升
18 dh	32.04° f	2500 升
17 dh	30.26° f	2640 升
16 dh	28.48° f	2810 升
15 dh	26.7° f	3000 升
14 dh	24.92° f	3210 升
13 dh	23.14° f	3460 升
12 dh	21.36° f	3750 升
11 dh	19.58° f	4090 升
10 dh	17.8° f	4500 升

程序設置

顯示面板和功能介紹



1. 設備型號
2. 再生類型
3. 當前時間
4. 流量圖標
5. 當前星期
6. 顯示再生信息 - 例如: 再生間隔天數 / 再生時間 / 剩餘用水量等等。
(顯示的內容可能因設置的再生類型不同而有所差異)
7. 設置鍵
8. 右鍵
9. 下鍵
10. 上鍵

程序設置

顯示面板和功能介紹

• 立即再生:

在供水主界面，單擊右鍵，當右鍵閃爍時，按住右鍵至少5秒，系統將立即進入再生。



• 延時再生:

- 在供水主界面，單擊右鍵，系統將進入延時再生狀態。
- 此狀態不需要等待剩餘用水量或再生間隔天數消耗完，當達到設定的再生時間就會進入再生。
- 再次單擊右鍵可取消此狀態。



延時再生屏幕顯示

• 恢復出廠設置:

在供水主界面，單擊設置鍵，當設置鍵閃爍時，雙擊設置鍵，此操作可以將用戶設置參數重置為出廠默認值。

(注意：此操作需要在系統通電後3分鐘內執行)。



重置後的根據機器型號選擇確認

程序設置

查看曆史信息



在供水主界面，單擊上鍵，當上鍵閃爍時，按住至少5秒鐘，即可查看設備曆史信息。

H1 當前流量
H2 峰值流量
H3 總產水量
H4 最近兩次再生間隔時間
H5 上次再生到現在間隔時間
H6 運行總時間

在當前頁面，單擊右鍵，當右鍵閃爍時，長按右鍵10秒可重置總產水量。

第1頁

先單擊

第2頁

然後長按 10秒

在當前頁面上，單擊右鍵，當右鍵閃爍時，長按右鍵10秒可重置運行總時間。



程序設置

查看曆史信息

H1 當前流量

顯示當前出水口流量。

範圍：
0-999.9升/分鐘
0-264.1加侖/分鐘

H2 峰值流量

顯示上次再生到現在過程中的峰值流量。

範圍：
0-999.9升/分鐘
0-264.1加侖/分鐘

H3 總產水量

顯示設備目前總的產水量。

範圍：
0-99999999升
0-2641728加侖

H4 最近兩次再生間隔時間

顯示最近兩次再生之間的小時數。

範圍：0-65535小時

H5 上次再生到現在間隔時間

顯示上次再生到現在的小時數。

範圍：0-65535小時

H6 設備運行總時間

顯示設備運行的總小時數。

範圍：0-65535小時

程序設置

系統參數設置

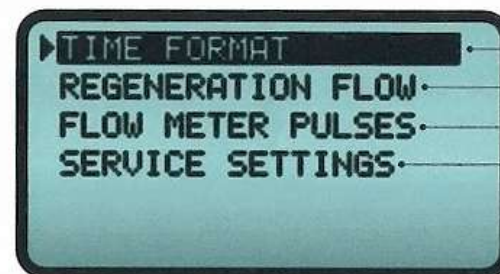


同時單擊



同時長按

在供水主界面，同時單擊下鍵和上鍵，當兩個按鍵閃爍時，同時按住至少5秒，進入系統參數設置。



時間格式

S1

再生流向

S2

流量脈沖

S3

服務設置

S4

單擊右鍵進入子
菜單設置選項



單擊

單擊下鍵或上鍵選
擇要設置的選項



單擊



單擊

長按設置鍵至少5秒，保
存並退出系統參數設置



長按

程序設置

系統參數設置

在系統參數設置菜單下，按鍵功能說明

向下移動或
減少數字

單擊

向上移動或
增加數字

單擊

向右移動(循環移
動)或確定

單擊

返回

單擊

保存並退出

長按

S1 設置時間格式

SET TIME FORMAT:

12 HOURS
▶ 24 HOURS

默認值：24小時制

選項：
[12小時制]
[24小時制]

程序設置

系統參數設置

S2 設置再生流向

SET REGENERATION
FLOW:
▶ DOWNFLOW
UF BRINE DRAW FIRST
UF FILL FIRST

默認值：順流

選項：
[順流]
[逆流先吸鹽]
[逆流先注水]

注意：

某些再生流向要求閥門采用特定的部件裝配。在更改再生流向設置之前，必須確保閥門配置正確。

S3 設置流量脈沖

SET FLOW METER
PULSES:
▶ 104 PULSES=1gal
28.0 PULSES=1L
28000 PULSES=1m³

默認值：
每加侖104脈沖
每升28脈沖
每立方米28000脈沖

範圍：
1-999脈沖(加侖)
0.1-99.9脈沖(升)
100-99900脈沖(立方米)

程序設置

系統參數設置

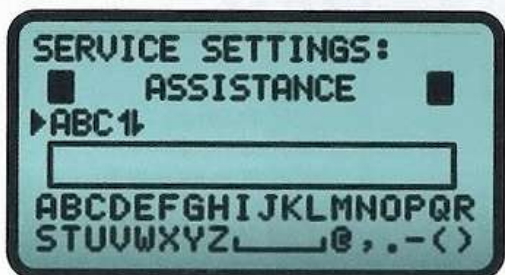
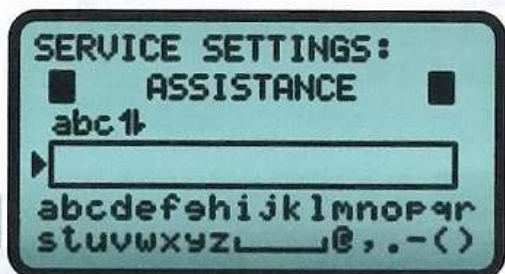
S4 設置服務信息



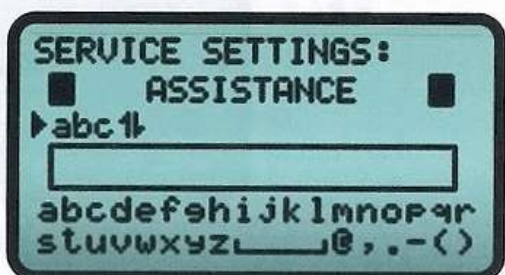
默認值: OFF-關閉



設置[ON]-打開



大寫字符



小寫字符

服務信息設置

程序設置

系統參數設置



電話信息設置



默認值: 6個月
範圍: 1-12個月



顯示剩余的保養周期間隔



保養間隔到期屏幕報警顯示

箭頭指向“ALARM RESET”，確認後重置保養周期間隔。

保養周期間隔設置

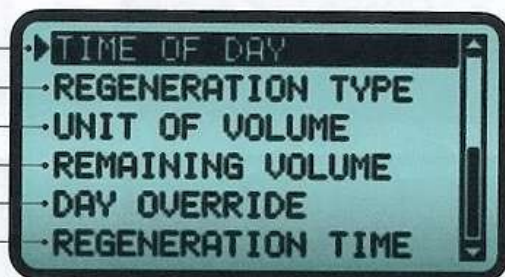
程序設置

用戶參數設置



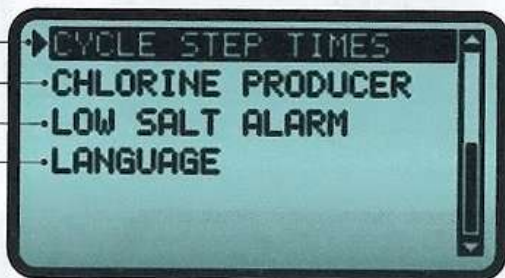
在供水主界面，單擊設置鍵，當設置鍵閃爍時，按住設置鍵至少5秒，進入用戶參數設置。

- U1 當前時間與星期
- U2 再生類型
- U3 單位
- U4 產水量
- U5 再生間隔天數
- U6 再生時間



第1頁

- U7 再生各步驟時間設置
- U8 氯發生器
- U9 低鹽量報警
- U1 語言選擇



第2頁

單擊右鍵進入子菜單設置選項



單擊下鍵或上鍵選擇要設置的選項



長按設置鍵至少5秒，保存並退出用戶參數設置



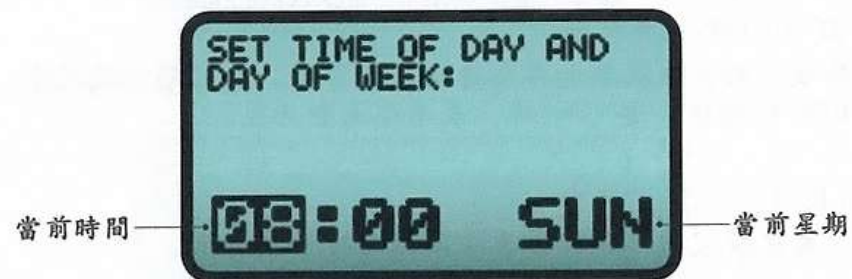
程序設置

用戶參數設置

在用戶參數設置菜單下，按鍵功能說明



U1 設置當前時間和星期



默認值：周日 08:00

程序設置

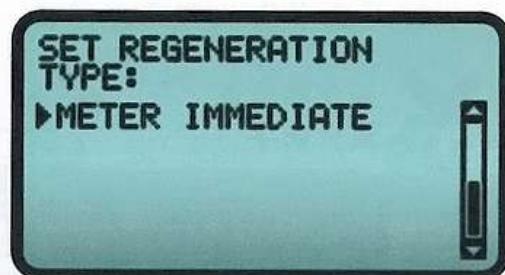
用戶參數設置

U2 設置再生類型



第1頁

默認值：流量延時型



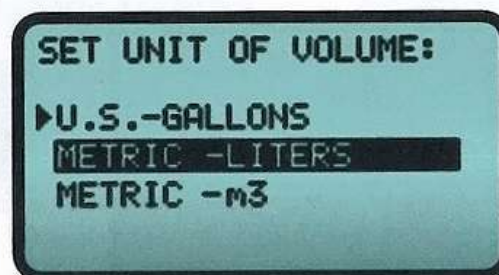
第2頁

- METER DELAYED-流量延時型
當系統產水量用完後，閥門不會立即再生，而是等到設定的再生時間啟動再生。
- TIME CLOCK DELAYED-時間型
系統會按照設定的再生間隔周期，並在到達設定的再生時間啟動再生。
- DAYS OF WEEK-周再生型
系統會按照設定的再生星期和再生時間進行再生。在星期的設定中，有"OFF"和"ON"的選擇，選"ON"時，表示這天會再生。
- HOURS DELAYED-小時型
系統會在一天中設定的不同的再生時間點進行多次再生。
- METER IMMEDIATE-流量即時型
當系統產水量用完，閥門立即再生。

程序設置

用戶參數設置

U3 設置單位



默認值：公制-升

選項：
[美制-加侖]
[公制-升]
[公制-立方米]

U4 設置產水量



默認值：
Slimflow200-1600升
Slimflow100-800升

範圍：
1-99999加侖
1-999999升
0.01-999.99 立方米

U5 設置再生間隔天數



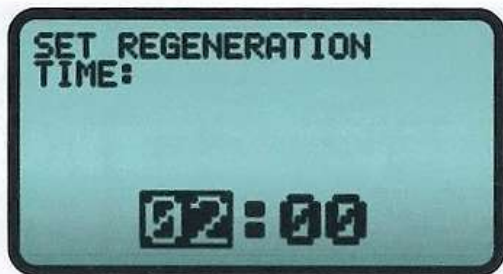
默認值：14天

範圍：
01-99天或關閉

程序設置

用戶參數設置

U6 設置再生時間



默認值: 02:00

U7 設置再生各步驟的時間

以下將根據系統參數設置的再生流向顯示有所差異。



默認值: Slimflow200-3分鐘/Slimflow100-2分鐘
範圍: 1-999分鐘



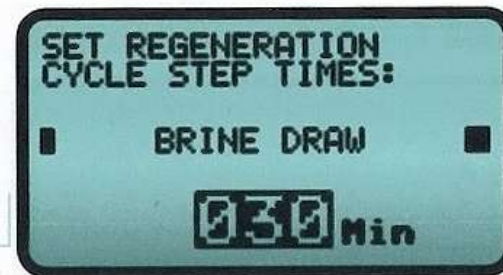
反洗時間

程序設置

用戶參數設置



默認值: Slimflow200-30分鐘/Slimflow100-22分鐘
範圍: 0-999分鐘



吸鹽慢洗時間



默認值: Slimflow200-6分鐘/Slimflow100-4分鐘
範圍: 0-999分鐘



快洗時間



默認值: Slimflow200-6分鐘/Slimflow100-3分鐘
範圍: 0-999分鐘



注水時間

程序設置

用戶參數設置

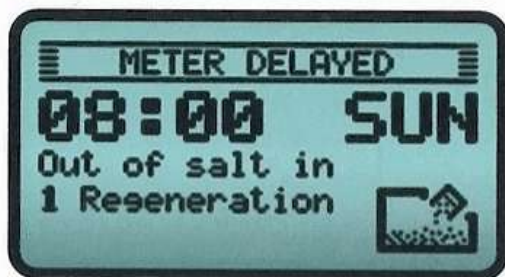


範圍：1-453 千克
2-999 磅



輸入要添加的鹽量

添加鹽量



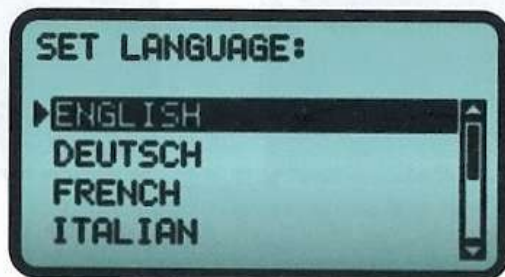
低鹽報警屏幕顯示

當低鹽報警功能打開時：

- 當剩餘鹽量只滿足一次再生時，會觸發低鹽報警。報警觸發後，蜂鳴器將在上午9點至11點和下午2點至9點鳴響。
- 當報警響起，按任意鍵先點亮屏幕背光，按任意鍵取消響聲(但在規定的時間內第二天仍會響)。
- 除了初始加鹽需要設置參數，後續加鹽，都可以直接進入添加鹽量界面，輸入實際加鹽重量。

▲ 注意：開啓低鹽報警功能後，無論屏幕上是否出現報警信息，每次加鹽後一定要輸入鹽的重量。

U10 設置語言



默認值：英語

選項：
[英語]/[德語]/[法語]
[意大利語]/[西班牙語]
[俄語]/[波蘭語]
[荷蘭語]/[丹麥語]

故障報警

檢測到錯誤[0]

故障分析：

- 電機故障
- 信號開關故障
- 線路故障
- 電路板故障



檢測到錯誤[1]

故障分析：

- 電機故障
- 信號開關故障
- 線路故障
- 電路板故障



故障排除：

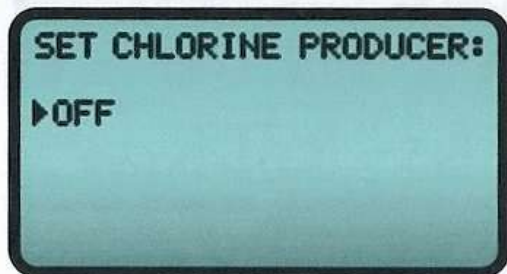
斷開電源，當重新插上電源後，報警信息清除。

如果導致出錯的原因沒排除，報警信息會再次顯示，此時不要嘗試自己維修這個問題，請聯系購機經銷商。

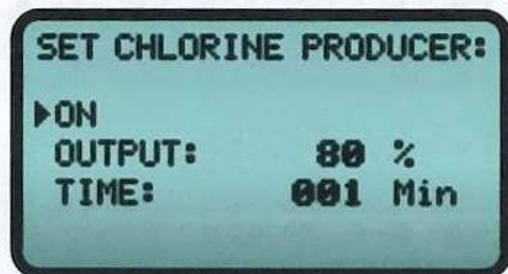
程序設置

用戶參數設置

U8 氯發生器



默認值: OFF-關閉

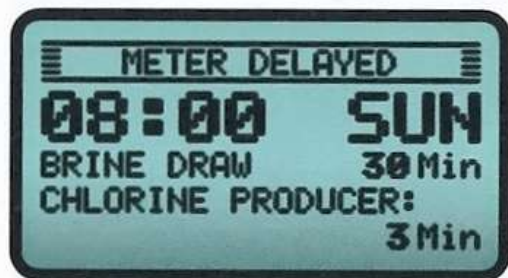


設置[ON]-打開

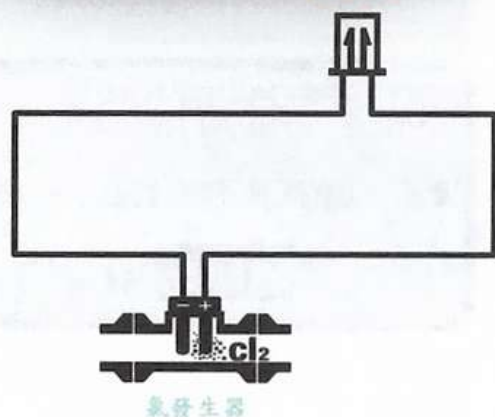
[OUTPUT]: 氯氣發生速率
範圍: 10%-100%
默認值: 80%

[TIME]: 設置氯發生器運行時間
範圍: 1分鐘-根據吸鹽慢洗的最大時間

氯發生器運行狀態屏幕顯示



例如:
當閥門處於吸鹽狀態時, 氯發生器將運行3分鐘。



程序設置

用戶參數設置

U9 設置低鹽報警

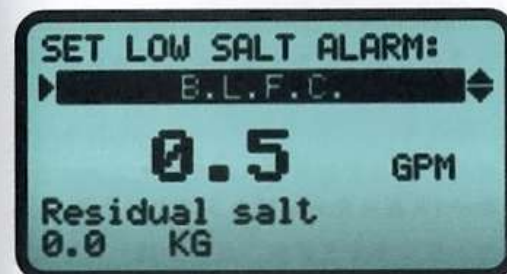


默認值: OFF-關閉

顯示剩餘的鹽量



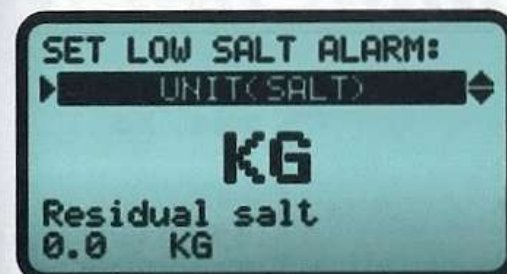
設置[ON]-打開



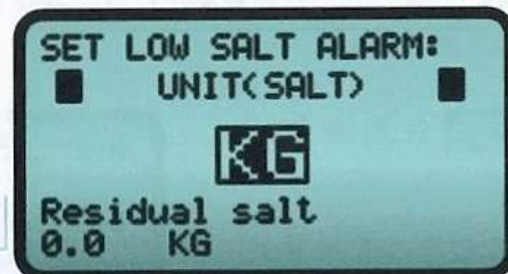
默認值: 0.5 GPM
選項: [0.125]/[0.25]/[0.5]/[1.0]



設置註水限流扣規格



默認值: KG-千克
選項: [KG-千克]/[LBS-磅]



設置鹽量單位