

O3 Hydro 10 / 20

使用者手冊

目錄

1. 安全注意事項	1
2. 設備識別	3
3. 系統概述	7
4. 控制面板識別	8
5. 故障指示燈	9
6. 入門	14
7. 安裝設備	20

安全注意事項

警告 – 為降低電擊、火災或傷害的風險：

1. 如果電源線或插頭損壞，請勿使用設備。
2. 請勿將任何尖銳或尖頭的物體插入設備的通風孔。
3. 不要讓未經授權的人員玩弄設備。
4. 請勿將設備浸入水中，或者讓水或任何液體透過通風孔進入機內。
5. 拔下電源插頭時，請始終握住插頭，切勿拉動電源線。
6. 雙手潮濕時，請勿拔下電源插頭。
7. 在清潔設備之前，請從插座上拔下電源插頭。
8. 除非手冊中另有說明，否則請勿在未經適當培訓的情況下修改、拆卸或維修設備。
9. 請勿更換電源插頭或切斷電源線。更換插頭或以任何方式切斷電源線將立即導致保固失效。任何因自行維修所導致設備運行中的故障，其維修及修理將被收取費用。
10. 如果電源線損壞，請立即聯絡Medklinn 授權服務中心進行維修。
11. 請勿嘗試打開設備的內室。設備僅需要少量維護，並且不需要由使用者進行維修或修理。打開設備或以任何方式篡改設備將導致保固失效。如果您遇到任何設備問題，請聯絡最近的Medklinn 授權服務中心。
12. 請勿用苯或稀釋劑擦拭設備。

如需進一步協助，請聯絡我們的客戶服務部。

註一 無線電、電視或敏感設備干擾：

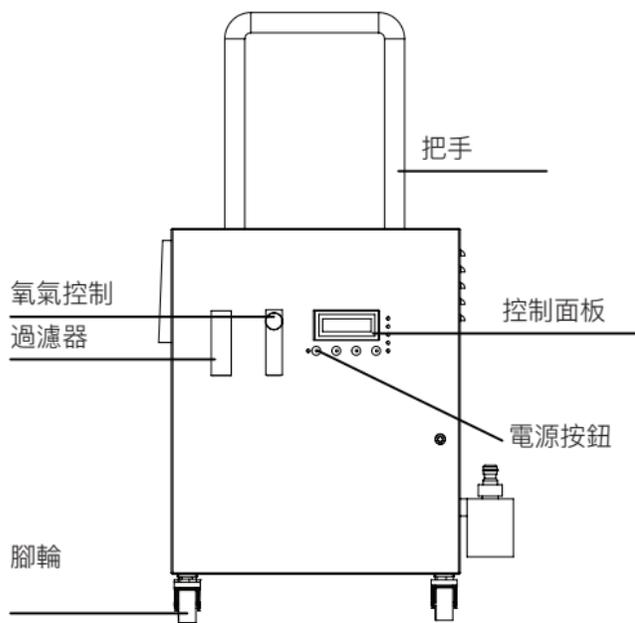
如果設備確實對無線電、電視接收或任何敏感設備造成干擾，請嘗試用下列一種或多種措施來解決干擾問題：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增大設備與無線電/電視接收器/敏感設備之間的距離。
- 將設備連接到和接收器不同一電路的電源插座上。
- 向經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員尋求協助。

操作注意事項：

1. 將設備放置在距離無線電、電視或電子設備至少6英尺的位置。這是為了儘量減少對設備或遙控器產生的干擾。
2. 請勿以任何方式蓋住設備，尤其是通風孔。這樣做會導致機箱內積聚過多的熱量，並可能導致火災和對設備造成無法修復的損壞。
3. 避免將設備放置在窗簾或其他傢俱會遮蓋通風孔的地方。
4. 避免將設備放置在油膩的環境中，因為這可能會導致模組上有較厚的油脂/碎屑層而影響其性能。
5. 由活氧产生的有效净化作用需要适当的空气转换。因为活氧是通过氧气产生的。
6. 避免將設備放置在因溫度急劇波動而暴露於冷凝水的地方。設備只能在攝氏5~35度之間的溫度下使用。

設備識別

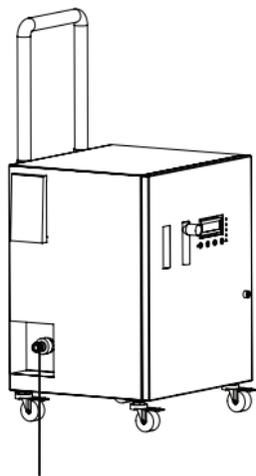


Medklinn O3 Hydro 10 / 20 (正視圖)

機能零件

過濾器	過濾進入設備的空氣供應
氧氣控制	控制流入設備內臭氧模組的氧氣量
電源按鈕	開啟/關閉設備
控制面板	控制/監控整個系統
腳輪	為了便於移動設備及鎖定設備
門	設備的門
門鎖	鎖上設備的門

設備識別



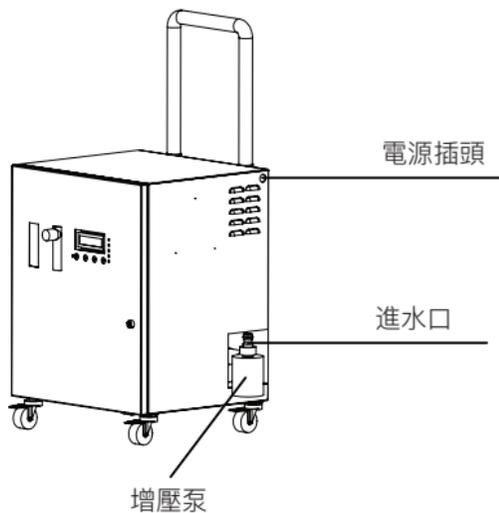
出水口

Medklinn O3 Hydro 10 / 20 (左側視圖)

機能零件

出水口	臭氧水自此處流出
-----	----------

設備識別

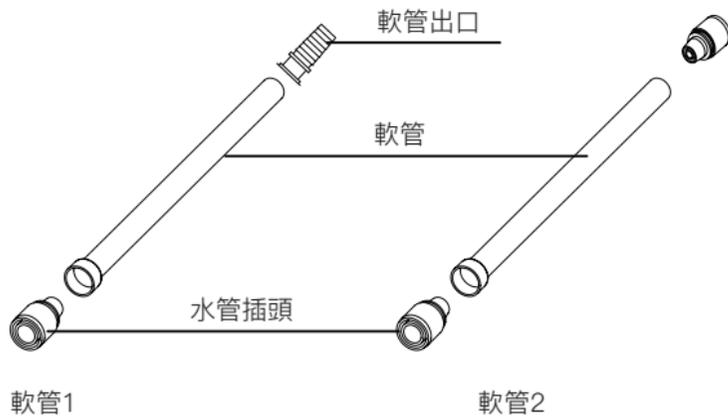


Medklinn O3 Hydro 10 /20 (右側視圖)

機能零件

電源插頭	電源插頭的額定功率為 220/240瓦
進水口	水源自此處進入設備
增壓泵 (自選部件)	為了增強水力

設備識別



Medklinn O3 Hydro 10 /20 配件

機能零件

水管插頭:	將軟管固定到水源和設備上
軟管出口:	集中水的噴射

系統概述

Medklinn O3 Hydro 10 / Hydro 20 將所提供的氧氣 (O₂) 轉換為臭氧 (O₃) 並將其注入水中。 臭氧水

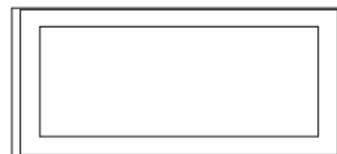
- 在免用熱水的情況下對表層進行消毒除臭
- 消除細菌、病毒和黴菌
- 去除並防止生物膜積聚
- 溶解油脂

當Medklinn O3 Hydro 10 / Hydro 20 運作時，

空氣透過進氣口被壓縮機吸入HEPA過濾器。空氣被迫通過細篩網過濾器，在進入氧氣塔之前將污染物過濾，然後再壓縮空氣並從其中除去氮氣，從而將氧氣 (O₂) 的純度提高到90%。

最後將濃縮的氧氣 (O₂) 提供給臭氧模組，該模組用電力將氧氣分解為活氧 (O₃和O⁻)，然後透過活氧出口釋放到環境中，然後透過文丘里注射器將之注入水中，生成臭氧水。

控制面板識別



電源
按鈕

向上
按鈕

向下
按鈕

設定
按鈕

FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

顯示螢幕:	顯示設備的訊息狀態
電源開關按鈕:	開啟設備
向上/向下按鈕:	在選單中上下滾動
設定按鈕:	在選單中選擇選項

Fault Indicators 故障指示

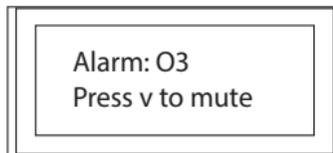
Ozone generator:	指出臭氧發生器有問題
Oxygen chamber:	指出氧氣室有問題
Air flow:	指出氣流問題
Alarm bypass:	顯示已完成警報旁路，並且設備將在關閉前繼續運作30天

控制面板上的故障指示燈

故障指示器出現通知使用者該設備存在問題。
亦伴有蜂鳴聲。指示使用者發生故障的元件。

臭氧發生器故障

狀態：發出蜂鳴聲，臭氧發生器上的紅燈亮起，
顯示螢幕顯示警報：臭氧，按v（向下）靜音。



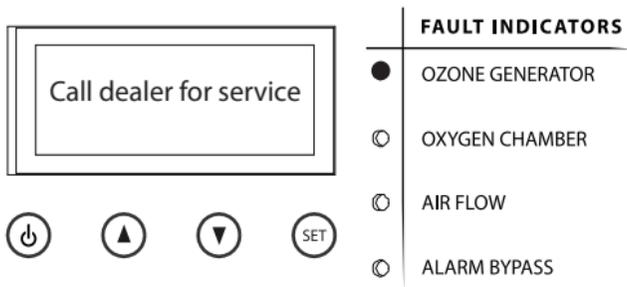
FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

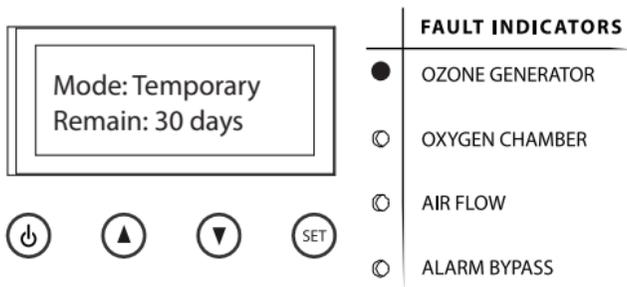
採取的步驟：

1. 按「向下」以關閉警報。

2. 聯絡最近的Medklinn服務中心以立即安排維護服務。

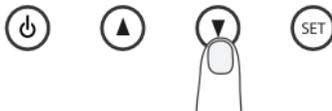
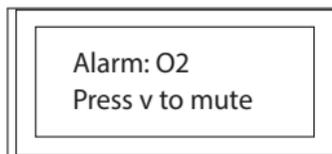


3. 同時，設備將繼續在顯示螢幕上指示的時間內操作。



氧氣塔故障

狀態：發出蜂鳴聲，氧氣塔上的紅燈亮起，顯示螢幕顯示警報：氧氣，按v（向下）靜音。

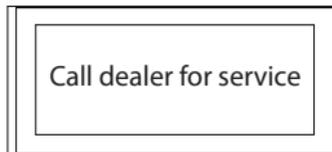


FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

採取的步驟：

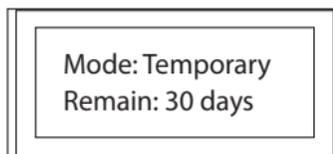
1. 按「向下」以關閉警報。
2. 聯絡最近的Medklinn服務中心以立即安排維護服務。



FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

3. 同時，設備將繼續在顯示螢幕上指示的時間內操作。



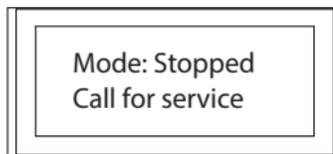
FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

氣流故障

狀態：發出蜂鳴聲，氣流中的紅燈亮起，

顯示螢幕顯示模式：已停止，需要維修，設備停止操作。



FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

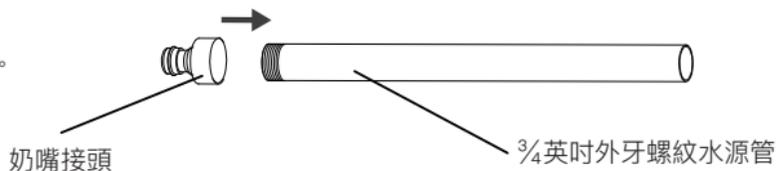
採取的步驟：

1. 檢查氧氣控制旋鈕是否未完全關閉。
2. 如是，請向上旋轉氧氣控制旋鈕。按「電源」兩次以關閉並重新開啟設備。40秒後，檢查設備是否恢復為正常模式（無以上所顯示的故障狀態）。當設備在40秒後以正常模式操作時，該故障已解決。
3. 如否，請按「電源」關閉設備電源，然後聯絡最近的Medklinn服務中心以立即安排維護服務。

入門： 連接軟管

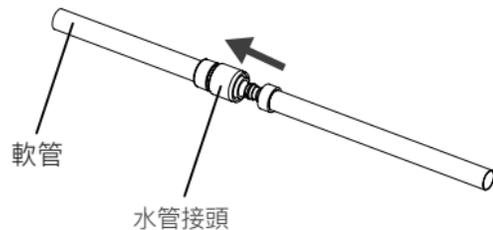
選項A: 使用水管接頭

1. 將奶嘴接頭連接到水源管的外牙螺紋。

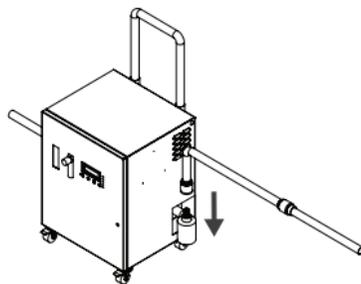


註： 將奶嘴接頭連接到軟管的外牙螺紋端時，請確保有足夠的螺紋密封帶，避免該點滴漏。

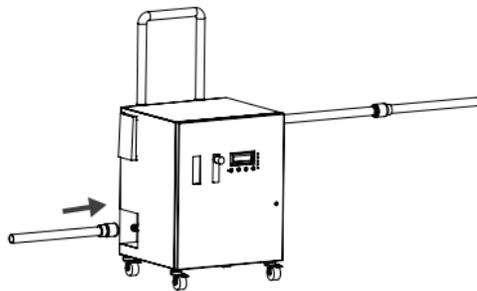
2. 連接奶嘴接頭時，拉動水管接頭的黃色蓋帽。鬆開蓋帽以固定連接。將水管接頭固定在一起時，將會有「喀噠」聲。輕輕拉動軟管，以確保連接確實牢固。



3. 將另一個水管接頭連接到設備的進水口。



4. 將第二根軟管的水管接頭連接到設備的出水口。



5. 按下電源按鈕開啟設備。

6. 按下向上/向下按鈕，監視設備狀態和氧氣流量。

註：模式：

Mode : Standby

(模式：待機)

待機 — 表示設備無水流

Mode : Normal

(模式：正常)

正常 — 表示設備正在運作

Flow : 1 LPM

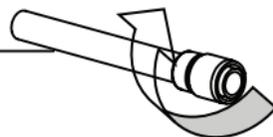
(流量：1 LPM)

流量 — 顯示氧氣流量

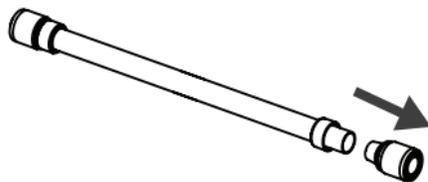
選項B: 連接到水龍頭

1. 如果有水龍頭，請擰鬆蓋帽以取下軟管2水管接頭。

軟管2



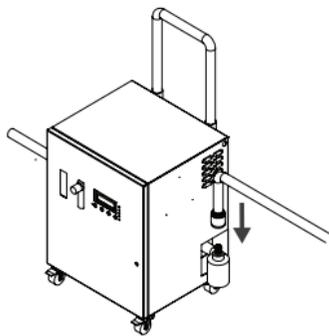
2. 拔出接頭。



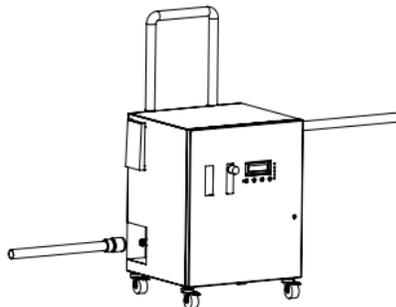
3. 將軟管連接到水龍頭。在連接到水龍頭之前，將水管卡箍插入軟管。用螺絲起子將卡箍擰緊。確保擰緊卡箍，及打開水龍頭時水不會漏出。



4. 將另一個水管接頭連接到設備的進水口。



5. 將第二根軟管的水管接頭連接到設備的出水口。



入門： 開啟設備

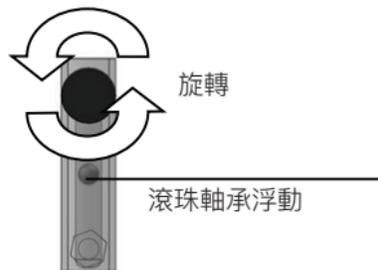
1. 將電源線插入110–240瓦交流電源插座。
2. 將隨附的兩條軟管連接到設備（請參閱連接軟管一節）。
3. 打開供水。
4. 開啟電源按鈕。
5. 確保設備的氧氣控流速在1– 1.5 lpm之間。

入門： 控制水中的臭氧水平

透過旋轉氧氣控的旋鈕可以控制Medklinn O3 Hydro 10 / 20 的臭氧水平，以增加或減少臭氧濃度水平。建議將流速保持在1 – 1.5 lpm之間。



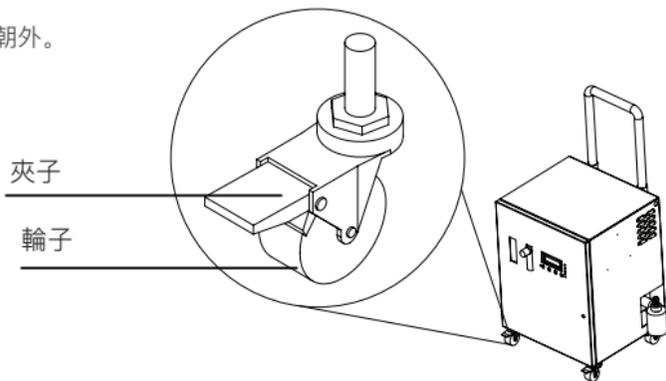
之前：設備靜止時
進行氧氣控



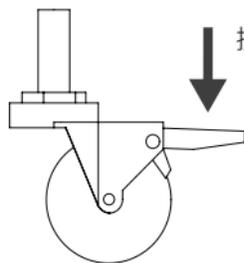
之後：設備運作時進行氧氣控

鎖定/解鎖腳輪

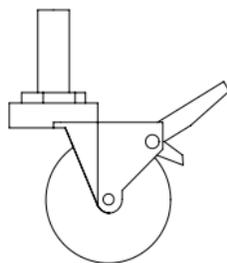
1. 確保腳輪朝外。



2. 向下壓夾子以鎖定腳輪。



按下夾子以鎖定



拉起夾子以解鎖

3. 向上拉夾子以解鎖腳輪。
4. 將兩邊的輪子鎖定/解鎖。

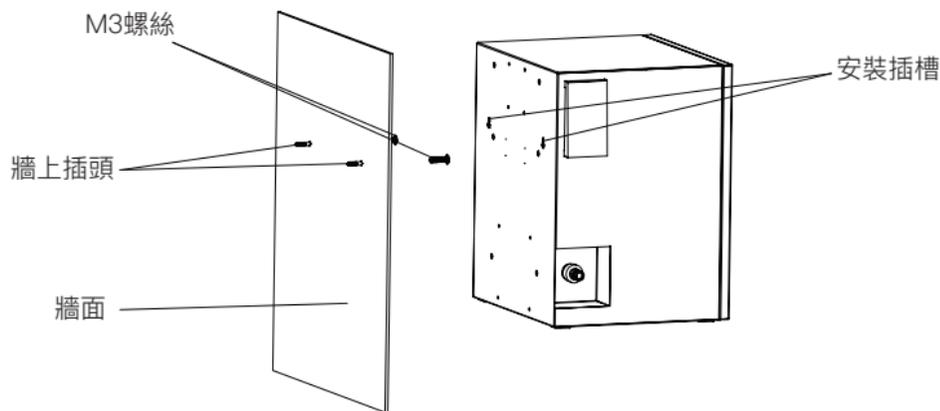
安裝設備

A. 安裝設備於牆上

1. 用了M3螺絲將一對螺絲膨脹管鎖到牆上。

註：請勿將螺絲完全擰入與牆壁之間留出螺絲長度1.5公分的距離。螺絲留出的長度可使設備安全地掛在牆上。

2. 將 Medklinn O3 Hydro 10 / 20 安裝插槽掛在螺絲上。



欲知更多詳細資訊，請瀏覽 www.medklinn.com

