

護理和維護

維護

所有維護和維修操作都必須由專業維修技術人員進行，最好是曾經參加過林內組織的有關直排式產品維修培訓課程的人員。

應由專業維修技術人員每年對設備進行檢查。如果地毯、床上用品材料過度掉毛，那麼需要更頻繁地清潔設備。必須保持設備控制室、燃燒器和空氣流通通道的清潔。

注意

避免灰塵積聚在電源插頭、側罩和本設備反面的零件上。

如果將安全罩或防護罩拆下，那麼必須先將其裝回後才能再次操作設備。按照以下步驟清潔設備：

1. 關閉取暖器電源。使設備冷卻半個小時。
2. 拆下前部面板上的五個螺絲，將面板拆下。
3. 使用壓力空氣清除燃燒器、熱交換器和風扇葉片上的灰塵。
4. 使用柔軟、乾燥的抹布擦拭機殼。

請勿使用潮濕的抹布擦拭燃燒器，或向其噴灑清潔劑。

應每年檢查煙道是否堵塞或損壞。

本設備採用永久潤滑型電機，因此不需要定期潤滑操作。每年清潔風扇和電機，確保無灰塵和髒物積聚。

維護結束後檢查設備是否能夠正常運行。

安裝前部面板時，應小心操作，避免夾到或捏到任何電線而導致電擊。

設備外部護理

將柔軟的抹布浸入熱水中。將抹布絞幹，用來擦拭設備外殼。

切勿使用揮發性物體，如苯或稀釋劑。因為這些物質會導致塗料脫落和樹脂老化。

積雪

確保煙道末端周圍區域無積雪或結冰。如果由於障礙物導致進氣或排氣受阻，那麼設備將無法正常運行。

參見第18頁上的煙道末端間隙。應遵守參考A中的間隙要求，避免設備受積雪的影響。

濾清器

如果濾清器變髒會減少空氣流動，並導致設備制熱的能力降低。設備使用期間，應頻繁清潔濾清器。

如果濾清器堵塞，那麼濾清器指示燈將以紅色閃爍，並發出五聲蜂鳴聲。蜂鳴聲將每個5分鐘響起。最後設備電源自動關閉，並在控制面板顯示幕上顯示錯誤代碼14。

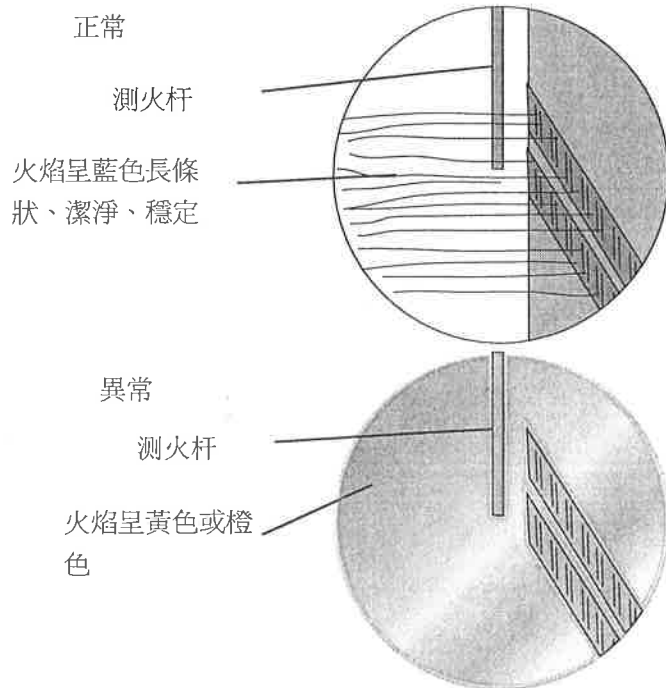
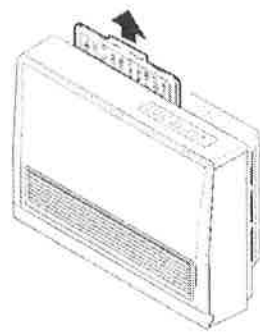
如需清洗濾清器，應先關閉設備電源，並等待其完全冷卻。拆下濾清器，並使用柔軟、乾燥的抹布或真空清洗濾清器。如果濾清器油膩，那麼用熱的肥皂水清洗濾清器，然後漂洗乾淨並徹底乾燥。

切勿在濾清器拆下時運行設備。

目視檢查火焰

檢查燃燒器火焰是否正常燃燒。可透過圓窗看到火焰。

如果設備正常運行，那麼燃燒器火焰應該呈藍色長條狀、潔淨而穩定。如果火焰呈黃色或橙色，則表示出現異常，需要對設備進行維護。

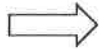


聯繫維修中心前

聯繫維修中心前，請根據以下步驟進行檢查：

點火時：

取暖器不能啓動。



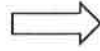
取暖器電源插頭是否插好？
保險絲箱/斷路器板中的保險絲或斷路器是否熔斷？
是否停電？
濾清器是否堵塞？
是否有任何物體將暖空氣出風口堵塞？
煙道是否堵塞？

燃燒器燃燒時熱空氣無法流動。



風扇在短時間延遲後自動啓動。
可先讓熱交換器預熱，避免設備吹出冷風。

安裝完畢後初次點火時，產生煙霧或異味。



這是由於熱交換器上沾染油污或機油或灰塵而引起的，短時間後將消失。

點火時發出尖銳的滴答噪音。



這只是熱交換器發出的噪音。

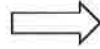
燃燒過程中：

恆溫器工作時發出滴答噪音。



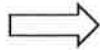
這是螺線管氣閥打開和關閉時發出的聲音。

設備無法使室內變熱。



空氣濾清器是否堵塞？
設定的溫度是否足夠高？
暖空氣出口是否被異物堵塞？
房間的門和窗戶是否關緊？
設備功率是否適合房間大小？

空氣濾清器堵塞或百葉窗堵塞。



使取暖器冷卻，清潔空氣濾清器，再次嘗試運行設備。

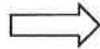
取暖器溫度過高後無法重新點火。



即使設備冷卻後，取暖器仍然無法再次點火。必須進行維修。
聯繫專業/特約維修提供商。

關閉設備電源時：

設備電源關閉後對流風扇繼續運行。



這是爲了清除熱交換器中的殘餘熱量。風扇將在取暖器冷卻後自動停止運行。

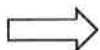
其他時刻：

煙道末端釋放出蒸汽。



高效設備會在寒冷天氣條件下釋放水蒸汽。這是正常現象。

設備在沒有明顯理由的情況下自動關閉。



檢查濾清器是否堵塞。如果濾清器髒污會導致取暖器溫度過高。

錯誤代碼

如果出現故障，那麼作為安全預防措施設備將自動關閉，並顯示錯誤代碼，以便協助對故障進行整段。錯誤代碼將在控制面板的顯示幕上閃爍顯示。聯繫維修中心時，該代碼將有助於診斷故障。

先關閉取暖器電源，然後再開啓可清除顯示幕上顯示的錯誤代碼。如果錯誤代碼仍然存在，或者在下一次操作時重新出現，那麼聯繫林內公司或離您最近的特約維修商，並安排維修中心聯繫事宜。

顯示的代碼	故障	解決方法
11 [1]	點火故障	檢查氣源是否打開。 檢查通風口是否未被堵住。 參見重新啓動功能部分的說明。 如果代碼仍然顯示，那麼聯繫維修中心。
14	加熱過度	清洗篩檢程式。 ¹ 如果代碼仍然顯示，那麼聯繫維修中心。 [2]
16	室溫過高	確保室溫低於 104°F (40°C)。
31	室溫感測器故障	聯繫維修中心。
32		
33	過溫感測器故障	聯繫維修中心。
34		
49	感測器故障	聯繫維修中心。
53	火花塞故障	聯繫維修中心。
61	燃燒風扇故障	聯繫維修中心。
62	對流風扇故障	聯繫維修中心。
70	電源開關故障或 「Set back」開關故障	聯繫維修中心。
71	螺線管故障	聯繫維修中心。
72	測火杆故障	聯繫維修中心。
73	通信故障	聯繫維修中心。
99	煙道堵塞	檢查煙道末端周圍區域，清除堵塞物。 [3]

[1] 只有該代碼暗淡顯示。

[2] 如果需要更換易熔線，那麼必須由專業維修商進行更換。此外，需確定溫度過高的原因。易熔線是一種有用的安全裝置，如果線斷裂則將關閉設備電源。

[3] 清除任何堵塞物。需保持煙道清潔，以順暢地排放廢氣。如果設備無法正常工作，那麼聯繫專業維修商。