



+ 使用者指南

LOGIC+ COMBI C 24 30 35



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE
INNOVATION
2013

06 / 2016
215419 A01 ZH

更換本裝置中的任何部件時，請僅使用您確認符合我們安全和效能規格要求的備件。請勿使用未經 Ideal 明確授權的翻新或複製部件。

如欲獲取規格及維修行為的最新資料，請造訪我們的網站 www.idealboilers.com 下載 PDF 格式的相關資訊。

如欲獲取使用者指南之其他語言版本，請造訪我們的網站 www.idealboilers.com。



目錄

1.簡介	3	3.系統水壓	7
安全	3	4.排出冷凝液.....	8
電力供應	3	5.一般資訊	9
重要提示	3	鍋爐泵	9
2.鍋爐操作	4	最小間隙	9
控制圖.....	4	燃氣逸出	9
啟動鍋爐	4	清潔	9
操作模式	5	維修	9
生活熱水預熱.....	5	6.鍋爐使用者注意事項	10
水溫控制	5	故障排除	11
供暖系統高效運行.....	6	7.顯示功能-正常操作.....	13
天氣補償	6	8.顯示功能-設定變更.....	13
鍋爐霜凍防護.....	6	9.顯示功能-故障訊息.....	14-18
重新啟動鍋爐.....	6		
切斷主電源.....	6		

Ideal Boilers 是 **Benchmark** 計劃成員，完全支持該計劃的目標。採用 **Benchmark** 旨在提升英國中央供暖系統安裝和調試的標準，鼓勵對所有中央供暖系統進行定期維修以確保安全和效能。



每次維修之後都必須完成 **BENCHMARK** 維修間隔記錄（**SERVICE INTERVAL RECORD**）。

1. 簡介

Logic + Combi C 是一種複合式鍋爐，可提供中央供暖和即時生活熱水。包括全套序列自動點火和風扇輔助燃燒。

由於鍋爐效率較高，將從煙道氣體中產生冷凝液，然後透過鍋爐底部的塑料排污管將冷凝液排放至適當的處理點。亦可以在煙道末端見到冷凝液羽流。

安全性

目前燃氣安全（安全及使用）現行條例或細則。

為了保證您的利益和安全，本鍋爐必須依上述規定由燃氣安全註冊工程師安裝。

在愛爾蘭，安裝必須由註冊燃氣安裝師（Registered Gas Installer-RGII）進行，且安裝過程須遵守現行版本之 I.S 813「家用燃氣安裝」以及現行之建築規範，並在電氣安裝中參考愛爾蘭電子技術理事會（ETCI）之現行規定。

請務必嚴格遵循本手冊中的說明以保證鍋爐的安全及經濟運行。

電力供應

本裝置必須接地。

供電：230 V ~ 50 Hz.保險絲可承受的最大電流應為 3A。

重要提示

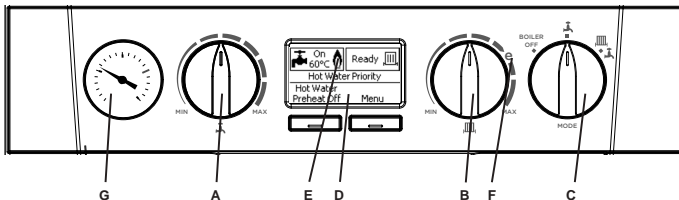
- 未正確裝設外殼並形成足夠密封時嚴禁操作本裝置。
- 如果在隔間安裝本鍋爐，則不得將此隔間用於存儲目的。
- 如果鍋爐已知或疑似存在故障，則在燃氣安全註冊工程師或愛爾蘭註冊燃氣安裝師 (RGII) 糾正此故障之前嚴禁使用鍋爐。

- 在任何情況下皆不得錯誤使用或竄改本裝置之任何密封元件。
- 本裝置可由 8 歲及以上兒童使用。另外，身體、知覺或心智能力受損人士，或缺乏經驗和知識之人士，只要給予其安全使用本裝置的相關監督或指導，並且能夠了解相關風險，亦可以使用本裝置。兒童不得玩耍本裝置。無人監督的兒童不得進行清洗或使用者維修操作。

2. 鍋爐操作

圖例


- A. 生活熱水溫度旋鈕
- B. 中央供暖溫度旋鈕
- C. 模式旋鈕
- D. 鍋爐狀態顯示
- E. 燃燒器「開啟」指示燈
- H. 中央供暖經濟設定
- G. 壓力錶



啟動鍋爐

如果裝設了程式設計器，則請在繼續開啟之前參閱單獨提供的程式設計器使用說明。


請依如下步驟開啟鍋爐：

1. 將模式旋鈕 (C) 設定為「**BOILER OFF**」(鍋爐關閉)。
2. 將生活熱水溫度旋鈕 (A) 和中央供暖溫度旋鈕 (B) 設定為「**MAX**」(最高)。
3. 確保已關閉所有熱水龍頭。
4. 接通鍋爐電源，檢查是否已開啟所有外部控制，例如程式設計器和室內恆溫器。
5. 將模式旋鈕 (C) 設定為「」(冬季)。

鍋爐將開始點火序列，然後向中央供暖供暖（如有需要）。

注意：正常操作時鍋爐狀態顯示器 (D) 將顯示以下訊息(詳見第7節)：

注意：鍋爐霜凍防護 - 溫度低於 5°C 時鍋爐將點火。

正常操作時，當燃燒器點燃後，燃燒器開啟符號  (E) 將保持亮起。

注意：如果鍋爐在嘗試五次後仍未能亮起，則將顯示以下故障訊息：

Ignition Lockout 1/2	Ignition Lockout 2/2
Check Other Gas	If Fault Persists
Appliances Work	Contact Installer
Restart Boiler	
Restart Menu	Restart Menu

如果希望重新啟動鍋爐，請按下**Restart** (重新啟動) 按鈕。鍋爐將重新進行點火序列。如果鍋爐仍無法亮起，請聯絡註冊燃氣安裝師或愛爾蘭註冊燃氣安裝師 (RGII)。

操作模式

冬季條件 - (需要中央供暖及生活熱水)

將模式旋鈕 (C) 設定為「」(冬季)。

鍋爐將點火並向散熱器供熱。

如果將預熱旋鈕 設定為「**Preheat On**」(開啟預熱)，則將執行生活熱水預熱。

夏季條件 - (僅需生活熱水)

將模式旋鈕 (C) 設定為「」(夏季)。

將外部控制的中央供暖需求設定為 **OFF** (關閉)。

如果將預熱旋鈕 設定為「**Hot Water On**」(開啟熱水)，則將執行生活熱水預熱。

鍋爐關閉

將模式旋鈕 (C) 設定為「**BOILER OFF**」(鍋爐關閉)。必須繼續開啟鍋爐主電源以啟用霜凍防護(見「霜凍防護」)。

預熱 - 生活熱水

鍋爐內的生活熱水熱交換器可持續預熱，以便出水龍頭處更快地輸送熱水。實現這一功能的方式是將預熱按鈕調至「**Preheat On**」(開啟預熱)位置。

鍋爐將定期運轉數秒，以保持生活熱水熱交換器處於預熱狀態。各次運轉之間的平均時間間隔為 90 分鐘。這可能會隨着鍋爐周邊環境溫度的變化而發生較大變化。鍋爐將在任何需要生活熱水的時候運轉。

如果標準熱水輸送已達滿意效果，請將預熱按鈕調至「**Preheat Off**」(關閉預熱)位置。

水溫控制

生活熱水

生活熱水的溫度受鍋爐控制，其最高溫度限於 65°C，水溫可透過生活熱水溫度旋鈕 (B) 調整。當生活熱水 (DHW) 的出汽率較低時，則最高溫度可能超過 65°C。

生活熱水大致溫度：

旋鈕設定	熱水溫度 (大致)
最低	40°C
最高	65°C

由於系統變化和季節性溫度波動，生活熱水的流速/溫度上升可能會有所不同，因此需要在出水龍頭處進行調整：流速越慢則溫度越高，反之亦然。

中央供暖

鍋爐將中央供暖散熱器的溫度控制在 80°C 以下，可透過中央供暖溫度旋鈕 (B) 調整溫度。

中央供暖的大致溫度：

旋鈕設定	中央供暖散熱器溫度 (大致)
最低	45°C
最高	80°C

關於經濟設定「**e**」，請參閱「供暖系統高效運行」了解更多資訊。

供暖系統高效運行

本鍋爐是一種能根據熱能需求自動調整輸出的高效冷凝裝置。因此，燃氣消耗隨熱能需求減低而減少。

在最高效運行的情況下，鍋爐將使煙道燃氣中的水分冷凝下來。為了鍋爐的高效運行（減少燃氣使用量），請將中央供暖溫度旋鈕 (B) 旋轉至「**e**」位置或更低位置。在冬季可能需要將旋鈕旋轉至「**MAX**」（最高）位置以滿足供暖要求。這將取決於所使用的房屋和散熱器。


將室內恆溫器設定降低 1°C 可能將燃氣消耗最多減少 10%。

天氣補償

如果系統裝設了氣候補償選項，中央供暖溫度旋鈕 (B) 即成為一種控制房間溫度的方法。順時針轉動旋鈕升高房間溫度，逆時針轉動旋鈕降低房間溫度。達到所需的設定之後，使旋鈕保持在這個位置，系統將在所有外部氣候條件下自動實現所需的房間溫度。

鍋爐霜凍防護

鍋爐裝設有霜凍防護，只要始終保持鍋爐電源接通，可在任何模式下運行霜凍防護。鍋爐中的水溫下降至 5°C 以下時，將啟動並運行霜凍防護功能以避免結冰。這項工藝並不保證保護系統內的所有其他組件。

如果安裝了系統霜凍恆溫器，則必須將鍋爐設定至冬季模式「」才能運行系統霜凍防護功能。

如果沒有裝設系統霜凍防護，且在短暫離家期間可能發生霜凍情況，建議開啟系統供暖控制或內建編程器（如果已裝設）並在較低的溫度設定下運行。如果離家時間較長，則應排空整個系統。

重新啟動鍋爐

如果根據所列的故障訊息（詳見第 9 節）確定要重新啟動鍋爐，請按下「Restart」（重新啟動）按鈕。鍋爐將重新進行點火序列。如果仍無法啟動鍋爐，請諮詢燃氣安全註冊工程師或愛爾蘭註冊燃氣安裝師 (RGII)。

切斷主電源

要切斷鍋爐的所有電源，必須關閉主電源開關。

3. 系統水壓

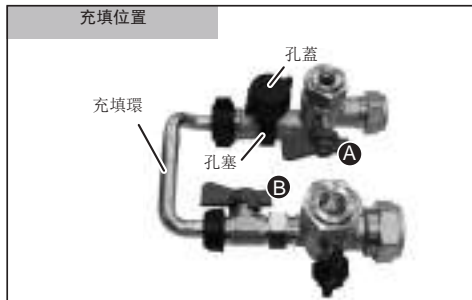
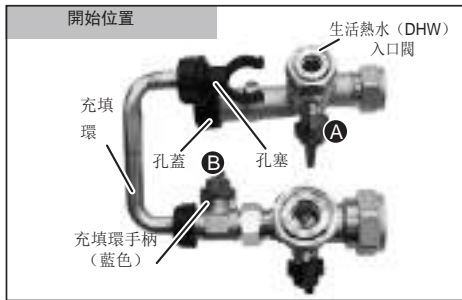
系統壓力錶 (G, 見第 4 頁) 顯示中央供暖系統壓力。如果發現壓力在一段時間內下降至原始安裝壓力的 1-2 bar 以下並保持持續下降的趨勢, 則說明可能存在漏水問題。在這種情況下, 可按如下方式對系統重新加壓。如果無法進行如下操作或壓力仍持續下降, 則應該諮詢燃氣安全註冊工程師或愛爾蘭註冊燃氣安裝師 (RGII)。



在這種情況下, 如果壓力下降至 **0.3 BAR** 以下, 則鍋爐將無法運行。

為系統加壓:

1. 確保 **A** 和 **B** 手柄 (藍色) 都處於關閉位置 (如下圖所示)。
2. 拔下孔塞和孔蓋並保留。
3. 將充填環連接至生活熱水 (DHW) 入口並擰緊。此外, 確保充填環另一端的緊固。
4. 將生活熱水 (DHW) 入口 **A** 的藍色手柄旋轉至水平位置。
5. 確保未發現洩漏, 逐漸將充填環手柄 (藍色) **B** 旋轉至水平位置。
6. 等待壓力錶計數達到 1 至 1.5 bar。
7. 達到壓力數值後, 將閥門 **A** 和 **B** 迴轉至關閉位置。
8. 斷開充填環連接, 更換孔蓋和孔塞。請注意, 這時可能有水溢出。



4. 排出冷凝液

本裝置裝設有虹吸式冷凝液收集系統，可降低裝置冷凝液結冰的風險。但是，如果本裝置冷凝管發生結冰現象，請按以下說明操作：

- 如果您認為自己不具有進行以下除霜操作的能力，請致電當地燃氣安全註冊安裝師尋求協助。
- 如果您認為自己具有進行以下操作的能力，請在操作高溫器具時注意安全。請勿嘗試在地面以上解凍管道。

如果本裝置冷凝管中發生堵塞，冷凝液將累積以致於在鎖定之前發出汨汨聲，同時顯示器上顯示「Ignition Lockout」（點火鎖定）。如果重新啟動本裝置，則將在鎖定之前發出汨汨聲，同時顯示器上顯示「Ignition Lockout」（點火鎖定）。

疏通結冰的冷凝管：

- 按照線路走向，從塑料管在裝置上的出口處沿着其線路直到其終端點。
找到結冰堵塞處。管道發生結冰的位置很可能是在建築物外部暴露最多的地方，或流動受到阻滯的地方。這種現象可能發生在管道的開口端、彎曲處、接駁管或可能收集冷凝液的沉降處。在採取進一步行動之前應儘可能精確地確定堵塞發生的位置。
- 在結冰堵塞處施用一個熱水袋、微波熱敷包或一條溫暖的濕布。可能需要施用多次才能完全解凍。
亦可以使用噴壺之類的工具向管道噴灑溫水。切勿使用沸水。
- 在使用溫水時請注意，因為溫水可能會結冰並導致其他局部危害。

- 去除阻塞物且冷凝液可以自由流動後，重新啟動本裝置。（請參閱「啟動鍋爐」）
- 如果裝置點火失敗，請致電燃氣安全註冊工程師。

預防性解決方案

氣候寒冷時期，請將中央供暖溫度旋鈕 (B) 旋轉至「MAX」（最高）（寒冷時期結束後必須立即恢復到原先設定）。

在夜間或無人居住時，持續開啟供暖並將室內恆溫器下調至 15°C。（寒冷時期結束後恢復到正常值）。

5. 一般資訊

鍋爐泵

無論系統需求如何，鍋爐泵將每 24 小時運行一次以進行自檢。

最小間隙

為了便於維修，必須在鍋爐外殼的上方、側面及前方分別留出 165 mm (6 1/2 英寸)、100 mm (4 英寸) 和 2.5 mm (1/8 英寸) 及 450 mm (17 3/4 英寸) 的間距。

底部間隙

安裝後的底部間隙可以縮小至 5 mm。

要實現這個目標，必須使用易於拆卸的面板，以使系統壓力錶可見，並提供維修所需的 100 mm 間隙。

服務申請功能

當鍋爐已經安裝一年以上時，屏幕上將顯示以下訊息：

Service Due	
	Phone 01482 498660
Hot Water Preheat On	Restart

請按下「Restart」(重新啟動)清除該訊息。

燃氣逸出

如果疑似存在燃氣泄露或故障，請立即與全國煤氣緊急服務 (National Gas Emergency Service) 聯絡。

電話號碼：0800 111 999。

請確保：

- 熄滅所有明火。
- 不操作電器開關
- 打開所有門窗

清潔

對於正常清潔只需用乾布拭去灰塵。要去除頑固痕跡和污漬，請先用濕布擦拭，再用乾布擦乾。*請勿使用磨蝕性清潔材料。*

維修

本裝置應由燃氣安全註冊工程師或愛爾蘭註冊燃氣安裝師 (RGII) 至少每年進行一次維修。

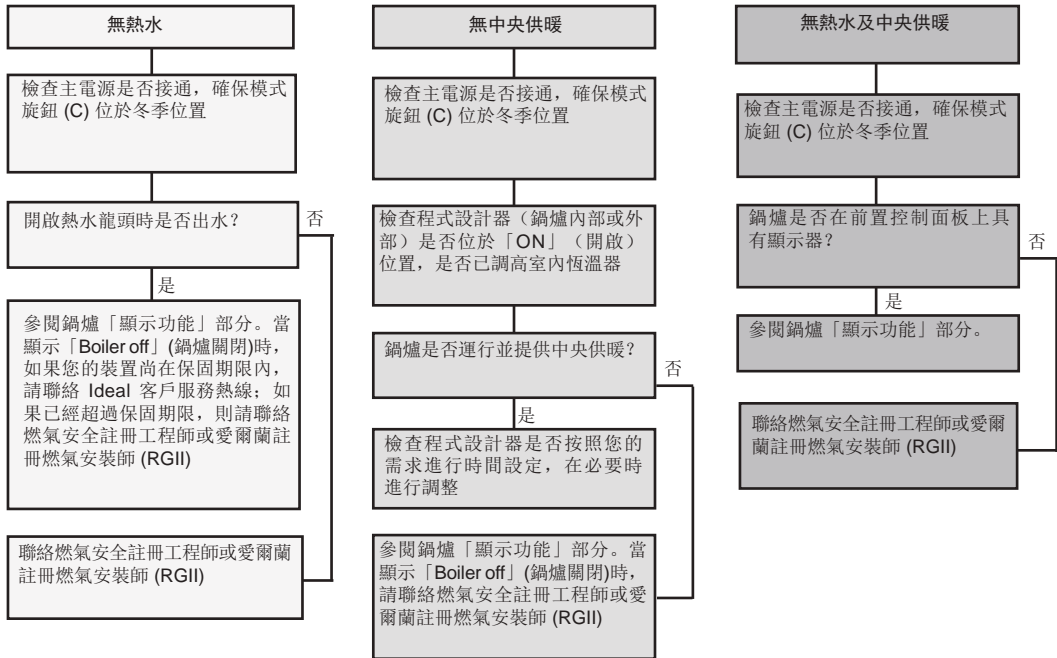
6. 鍋爐使用者注意事項

注意：根據我們的當前保固政策，您在要求維修工程師上門服務之前，必須參照如下指南以確認是否存在鍋爐以外的任何問題。如果發現問題並非出自於本裝置，或工程師無法進門提供預先安排的上門服務，我們保留對每次上門服務保留收取一定費用的權利。

如有任何疑問，請撥打
IDEAL 客戶服務熱線：01482 498660

注意：鍋爐重新啟動程序：
如果希望重新啟動鍋爐，請按下 **Restart**（重新啟動）按鈕。






















故障排除



7. 顯示功能-正常操作模式

在操作情況下,顯示器屏幕最多能顯示3條訊息,如下圖所示。






















注意: 下圖顯示的溫度僅供參考。鍋爐上將顯示測得溫度。

<p>模式旋鈕處於「Boiler off」(鍋爐關閉)位置:</p>	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">Boiler Off</div> <hr/> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px;">Menu</div>	<p>有中央供暖 (CH) 需求的生活熱水操作:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  On 60°C  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ready </div> </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">Hot Water Priority</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Hot Water Preheat Off Menu </div>
<p>模式旋鈕處於「」位置且無供暖需求:</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  Ready </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Off </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Hot Water Preheat Off Menu </div>	<p>中央供暖操作:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  Ready </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  On 70°C  </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Hot Water Preheat Off Menu </div>
<p>模式旋鈕處於「 」位置且無供暖需求:</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  Ready </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ready </div> </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">Room Stat or Timer Off</div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Hot Water Preheat Off Menu </div>	<p>預熱操作</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  Pre heat  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Off </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Hot Water Preheat On Menu </div>
<p>無中央供暖 (CH) 需求的生活熱水操作:</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  On 60°C  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ready </div> </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">Room Stat or Timer Off</div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Hot Water Preheat Off Menu </div>	<p>鍋爐霜凍防護:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  Boiler Frost Protection On  </div> </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">Room Stat or Timer Off</div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Hot Water Preheat On Menu </div>

所需服務:	Service Due
	 Phone 01482 498660
	Hot Water Preheat On Restart

8. 顯示功能-設定變更

注意：下圖顯示的溫度僅供參考。鍋爐上將顯示測得溫度。

生活熱水 (DHW) 溫度旋鈕運動:	<table border="1"> <tr><td>Hot Water Temperature</td></tr> <tr><td> 62 °C</td></tr> <tr><td>OK</td></tr> </table>	Hot Water Temperature	 62 °C	OK	預熱 如果接通預熱開關，則鍋爐將定期點燃燃燒器，從而減少供應熱水所需時間。如果預熱開關關閉，則儘管燃氣消耗會減少，但響應時間也會減慢。						
Hot Water Temperature											
 62 °C											
OK											
中央供暖 (CH) 溫度旋鈕運動:	<table border="1"> <tr><td>Radiator Temperature</td></tr> <tr><td>80 °C </td></tr> <tr><td>OK</td></tr> </table>	Radiator Temperature	80 °C 	OK	如果想要開啟預熱功能，請按下「Hot Water Preheat Off」(熱水預熱關閉) 按鈕。 <table border="1" data-bbox="1045 602 1382 768"> <tr> <td> Ready</td> <td>Ready </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Room Stat or Timer Off</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hot Water Preheat Off Menu</td> </tr> </table>	 Ready	Ready 	Room Stat or Timer Off		Hot Water Preheat Off Menu	
Radiator Temperature											
80 °C 											
OK											
 Ready	Ready 										
Room Stat or Timer Off											
Hot Water Preheat Off Menu											
連接外部傳感器時中央供暖 (CH) 溫度旋鈕運動:	<table border="1"> <tr><td>Room Setpoint</td></tr> <tr><td>20 °C </td></tr> <tr><td>OK</td></tr> </table>	Room Setpoint	20 °C 	OK	如果想要關閉預熱功能，請按下「Hot Water Preheat On」(熱水預熱開啟) 按鈕。 <table border="1" data-bbox="1045 789 1382 955"> <tr> <td> Ready</td> <td>Ready </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Room Stat or Timer Off</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hot Water Preheat On Menu</td> </tr> </table>	 Ready	Ready 	Room Stat or Timer Off		Hot Water Preheat On Menu	
Room Setpoint											
20 °C 											
OK											
 Ready	Ready 										
Room Stat or Timer Off											
Hot Water Preheat On Menu											

9. 顯示功能-故障訊息

鍋爐顯示訊息	操作						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 182 389 218">Outside Sensor Fault</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 223 389 291">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="68 296 211 353">Restart</td> <td data-bbox="218 296 389 353">Menu</td> </tr> </table>	Outside Sensor Fault		Contact Installer		Restart	Menu	<p>重新啟動裝置 - 如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>
Outside Sensor Fault							
Contact Installer							
Restart	Menu						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 373 389 420">Low Mains Voltage</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 425 389 524">Contact Electricity Provider</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 529 389 560">Menu</td> </tr> </table>	Low Mains Voltage		Contact Electricity Provider		Menu		<p>聯絡有資質的電工或電力供應商。</p>
Low Mains Voltage							
Contact Electricity Provider							
Menu							
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 565 389 622">PCB Fault</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 627 389 715">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="68 721 211 757">Restart</td> <td data-bbox="218 721 389 757">Menu</td> </tr> </table>	PCB Fault		Contact Installer		Restart	Menu	<p>印刷電路板 (PCB) 未配置。請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>
PCB Fault							
Contact Installer							
Restart	Menu						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 767 389 814">Too Many Restarts</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 819 389 907">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="68 912 211 948">Restart</td> <td data-bbox="218 912 389 948">Menu</td> </tr> </table>	Too Many Restarts		Contact Installer		Restart	Menu	<ol style="list-style-type: none"> 1. 接通/關閉熔絲接線位處電源。 2. 如果鍋爐運行失敗，請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。
Too Many Restarts							
Contact Installer							
Restart	Menu						

9.(續)顯示功能-故障訊息

鍋爐顯示訊息	操作																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 184 396 220">Flame on Before Gas On</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 220 396 256">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="68 256 204 293">Restart</td> <td data-bbox="204 256 396 293">Menu</td> </tr> </table>	Flame on Before Gas On		Contact Installer		Restart	Menu	<p>重新啟動裝置 - 如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>																						
Flame on Before Gas On																													
Contact Installer																													
Restart	Menu																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 376 396 417">Water Pressure 1/3</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 417 396 458">With Boiler Off & System Cold</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 458 396 500">Fill system to 1.0 Bar</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 500 396 531">Menu</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 531 396 572" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 572 396 614">Water Pressure 2/3</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 614 396 655">Bleed Radiators</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 655 396 697">Refill System to 1.0 Bar</td> </tr> <tr> <td data-bbox="68 697 204 738">Restart</td> <td data-bbox="204 697 396 738">Menu</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 738 396 780" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 780 396 821">Water Pressure 3/3</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 821 396 862">If fault persists</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="68 862 396 904">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="68 904 204 945">Restart</td> <td data-bbox="204 904 396 945">Menu</td> </tr> </table>	Water Pressure 1/3		With Boiler Off & System Cold		Fill system to 1.0 Bar		Menu		↓		Water Pressure 2/3		Bleed Radiators		Refill System to 1.0 Bar		Restart	Menu	↓		Water Pressure 3/3		If fault persists		Contact Installer		Restart	Menu	<p>檢查系統壓力錶顯示的系統壓力是否為 1-1.5 bar。如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>
Water Pressure 1/3																													
With Boiler Off & System Cold																													
Fill system to 1.0 Bar																													
Menu																													
↓																													
Water Pressure 2/3																													
Bleed Radiators																													
Refill System to 1.0 Bar																													
Restart	Menu																												
↓																													
Water Pressure 3/3																													
If fault persists																													
Contact Installer																													
Restart	Menu																												

9.(續)顯示功能-故障訊息

鍋爐顯示訊息	操作
<p>Overheat Lockout 1/4</p> <p>With Boiler Off & System Cold</p> <p>Fill system to 1.0 Bar</p> <p>Restart Menu</p>	<p>檢查系統壓力錶顯示的系統壓力是否為 1-1.5 bar。重新啟動本裝置如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>
<p>Overheat Lockout 2/4</p> <p>Bleed Radiators</p> <p>Refill System to 1.0 Bar</p> <p>Restart Menu</p>	
<p>Overheat Lockout 3/4</p> <p>Check Radiator Valves And Boiler Valves Are Open</p> <p>Restart Menu</p>	
<p>Overheat Lockout 4/4</p> <p>Restart Boiler</p> <p>If Fault Persists Contact Installer</p> <p>Restart Menu</p>	

9.(續)顯示功能-故障訊息

鍋爐顯示訊息	操作														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Flame Loss</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Menu</td> </tr> </table>	Flame Loss		Contact Installer			Menu	<p>1. 檢查房間內的其他燃氣裝置是否正常工作以確認房屋內有無燃氣供應。</p> <p>2. 如果其他裝置無法工作或沒有其他裝置，請檢查儀錶上的燃氣供應開關是否開啟且/或預付款儀錶尚有餘額。如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>								
Flame Loss															
Contact Installer															
	Menu														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Ignition Lockout 1/2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Check Other Gas Appliances Work Restart Boiler</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Menu</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">▼</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Ignition Lockout 2/2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">If Fault Persists Contact Installer</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Menu</td> </tr> </table>	Ignition Lockout 1/2		Check Other Gas Appliances Work Restart Boiler			Menu	▼		Ignition Lockout 2/2		If Fault Persists Contact Installer			Menu	<p>1. 檢查房間內的其他燃氣裝置是否正常工作以確認房屋內有無燃氣供應。</p> <p>2. 如果其他裝置無法工作或沒有其他裝置，請檢查儀錶上的燃氣供應開關是否開啟且/或預付款儀錶尚有餘額。如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>
Ignition Lockout 1/2															
Check Other Gas Appliances Work Restart Boiler															
	Menu														
▼															
Ignition Lockout 2/2															
If Fault Persists Contact Installer															
	Menu														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Fan Fault</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Menu</td> </tr> </table>	Fan Fault		Contact Installer			Menu	<p>重新啟動裝置 - 如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>								
Fan Fault															
Contact Installer															
	Menu														

9.(續)顯示功能-故障訊息

鍋爐顯示訊息	操作						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="65 183 396 220">Flow Thermistor Fault</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="65 220 396 322">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="65 322 258 359">Restart</td> <td data-bbox="258 322 396 359">Menu</td> </tr> </table>	Flow Thermistor Fault		Contact Installer		Restart	Menu	<p>重新啟動裝置 - 如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>
Flow Thermistor Fault							
Contact Installer							
Restart	Menu						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="65 377 396 414">Return Thermistor Fault</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="65 414 396 515">Contact Installer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="65 515 258 553">Restart</td> <td data-bbox="258 515 396 553">Menu</td> </tr> </table>	Return Thermistor Fault		Contact Installer		Restart	Menu	<p>重新啟動裝置 - 如果鍋爐運行失敗，則請聯絡 Ideal（如在保固期限內）或燃氣安全註冊工程師（如已超出保固期限）。在愛爾蘭則請聯絡註冊燃氣安裝師 (RGII)。</p>
Return Thermistor Fault							
Contact Installer							
Restart	Menu						

Ideal Boilers Ltd秉承持續改善產品設計和效能。因此，公司保留不另行通知而對規格進行變更的權利。

Ideal Boilers Ltd, P.O.Box 103, National Ave, Kingston Upon Hull, HU5 4JN. 電話：01482 492251 傳真：01482 448858。註冊編號：London 322 137。



ideal