型號: 家庭用

RB-N100G MB-100GD

RB-100GH

RTS-N201S RTS-203SC MTS-N201S MTS-203SC RBTS-N201G RBTS-N201S RBTS-227GC RBTS-N201W RBTS-227SC MBTS-N201S

瓦斯爐 使用說明書

Rinnai

目 錄

項 目	頁次
	2
規格/樣式	
安裝	5
安裝前注意事項	
安裝安全距離	
安裝場所注意事項	
檯面爐組裝方式含挖孔尺寸	
台爐組裝方式	
嵌入爐組裝方式含挖孔尺寸(一)	
嵌入爐組裝方式含挖孔尺寸(二)	
安裝注意事項	
瓦斯管安裝	
使用方法	13
點火/火力調節/關火	
空調片的作用	
注意事項	14
使用注意事項	
安全注意事項	
日常檢查與清潔	16
日常檢查	
清潔須知(器具冷卻下進行)	
長時間不使用時	
常見問題	17
保固卡	18

- · 燃氣瓦斯爐應由取得特定瓦斯裝修技術 士證照之人員依主管機關公告之安裝標 準內容施工裝設。
- ·林內牌瓦斯爐是一台精心設計,符合您 品質要求的瓦斯爐。
- ·為使您的瓦斯爐保持在最佳狀態,使用 前請詳閱本說明書,並正確使用瓦斯爐。

特點

■安全裝置設計

安全熄火裝置:因風或油湯溢出而造成熄火,安全裝置會自動關閉瓦斯, 使燃氣不洩漏,使用更安心、安全。

二段點火安全裝置,幼兒不易啟動。

■易清理天板設計

簡潔、易清潔、高耐熱,搭配廚具美觀大方。

不鏽鋼天板:採用特殊研磨處理,美觀好清理。

琺瑯天板:多層處理一次成型,清理方便。

玻璃天板:強化玻璃,高耐熱,搭配廚具美觀大方。

■高效能爐火

火力超強,髒汙不易堵住爐頭的出火口,燃燒效能最好。

火候控制採旋轉式設計,不論煎、煮、炒、炸,最適合中華料理使用。

超高節能設計:高效節能,瓦斯消耗最經濟。(內焰爐專用)

■日本專利內焰爐(內焰爐專用)

火力集中鍋底,不易燒焦鍋緣。

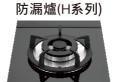
一級能效,省能高效率。(單口爐除外)

規格/樣式

工工 瓦斯爐上貼附的規格銘牌會詳細標示型號、燃氣別···等相關資訊。 照片樣式僅參考,以實物為準

■檯面爐仕樣 (單口爐)





防漏爐(D系列)



型	型 號 RB-N100G		RB-N100G RB-100GH	
重量 (kg)		5.7kg	6.6kg	5.5kg
尺寸(寸 (mm) 310x520x127		310x520x149	325x520x150
冰 杯 阜	液化	3.0kW	3.8kW	3.5kW
消耗量	天然	3.0kW	3.8kW	4.4kW
挖孔尺寸(mm) 點火方式 使用電源 附加功能		268x490xR0	268x490xR0	285x465xR0
		電子連續點火	電子連續點火	電子連續點火
		DC 1.5V (2號電池)	DC 1.5V (2號電池)	DC 1.5V
		一般	一般	一般

■台爐仕樣



傳統爐



型	號	RTS-N201S/MTS-N201S	RTS-203SC/MTS-203SC			
重量(kg)		10.5kg	10.5kg			
尺寸(mm)		702x422x212	702x445x208			
冰 柱 旱	液化	個別:4.2kW 全部:8.4kW	個別:4.6kW 全部:9.2kW			
消耗量	天然	個別:4.2kW 全部:8.4kW	個別:5.2kW 全部:10.4kW			
挖孔尺寸(mm)		無	無			
點火方式		電子連續點火	壓電式點火			
使用電源		DC 1.5V	無			
附加功能		一般	一般			

照片樣式僅參考,以實物為準

■嵌入爐仕樣

內焰爐





型	號 RBTS-N201G		RBTS-N201S / MBTS-N201S RBTS-N201W			
重量(kg) 尺寸(mm)		12.7kg	11.5kg			
		720x473x223	707x459x224			
冰 柱 阜	液化	個別:4.2kW 全部:8.4kW	個別:4.2kW 全部:8.4kW			
消耗量	天然	個別:4.2kW 全部:8.4kW	個別:4.2kW 全部:8.4kW			
挖孔尺寸(mm) 點火方式 使用電源 附加功能		660x317xR0	660x317xR0			
		電子連續點火	電子連續點火			
		DC 1.5V	DC 1.5V			
		一般	一 般			

■嵌入爐仕樣

傳統爐





型	號	RBTS-227GC	RBTS-227SC		
重量(kg)		14.5kg	11kg		
尺寸(mm)		720x473x223	710x442x228		
消耗量	液化	個別:5.5kW 全部:11kW	個別:5.5kW 全部:11kW		
	天然	個別:5.5kW 全部:11kW	個別:5.5kW 全部:11kW		
挖孔尺寸(mm)		660x317xR0	660x317xR0		
點火方式		壓電式點火	壓電式點火		
使用電源		無	無		
附加功能		一般	一般		

安裝前注意事項

- 1.安裝及使用前請確實確認您瓦斯爐可採用的燃氣別及燃氣壓力,除瓦斯爐本體貼附的規格銘 牌所標示氣體外,請勿使用其它的燃氣別。
- 2.在標準燃氣壓力,火焰的燃燒效果最好,請不要任意調整燃氣壓力,高燃氣壓力下產品的壽命 易減短,也容易發生危險。

燃氣別	說明	標準燃氣壓力
LPG	液化石油氣	2.8 ^{+0.5} kPa
NG1(NG)	天然氣	1.5±0.5kPa

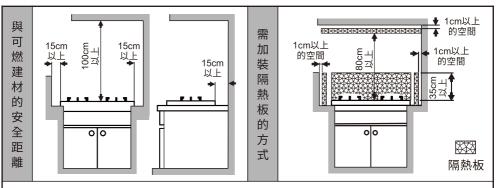
- 3.安裝時應注意建築技術規則建築設備篇有關燃燒設備(與電器設備)之規定。
- 4.請勿自行安裝瓦斯爐,應請專業人員進行安裝,安裝時請佩帶手套,以確保安全。
- 5.安裝後之包裝材料,請依廢棄物清理法,一般廢棄物分類回收及清除丟棄妥善處理。

安裝安全距離

安裝處的周圍若為可燃性建材,如木製或塑膠牆壁等場所,請注意:

- 1.瓦斯爐的側面與背面要距離可燃性牆壁至少15cm以上,不鏽鋼亦同。 若瓦斯爐上方的裝潢及吊架等為可燃性的物品,至少距離瓦斯爐100cm以上。
- 2.若距離不能達到安全標準,請用隔熱板做隔熱處理,以確保安全。
- 3.若流理台側面(可燃性) 高於瓦斯爐的天板時,必須用隔熱板做隔熱處理。
- 4.瓦斯爐下方櫥櫃,不得安裝任何電器產品或其他抽送風設備,瓦斯爐底部建議預留≥150mm 的空間,以免影響正常燃燒。

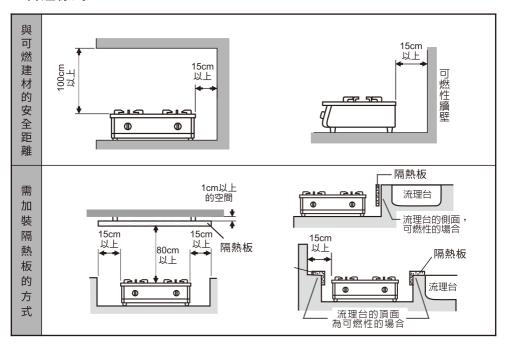
■檯面爐及嵌入爐樣式



警告

安裝瓦斯爐的流理台,要符合通風要求與空氣互通的開孔尺寸,應用百葉窗式 櫥櫃門或安裝的櫥櫃旁加開總面積不小於100cm²的通風口,否則若燃氣洩漏 日久會積沉而引起爆炸或開櫥櫃門而導致中涂熄火問題。

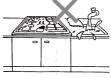
■台爐樣式



安裝場所注意事項

- 1.瓦斯爐必須安裝在空氣流通的場所,切勿安裝在密閉室內或易受強風吹入的地方。
- 2.安裝處請注意不會有物品從架子掉下的危險地方。
- 3.請勿安裝在樹脂製(遇熱會變形)的照明器具下方。
- 4.請勿安裝於會淋溼的場所。
- 5.請避免搭配誘導式(下吸/檯面)等型式排油煙機,這會造成爐火異常。 建議安裝標準型壁掛式排油煙機。





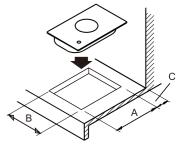


檯面爐組裝方式含挖孔尺寸

流理台挖孔尺寸

(單位:mm)

				1-2-11-11-1
型號	Α	В	R	C(min)
RB-N100G/100GH	490	268	0	50
MB-100GD	465	285	0	75

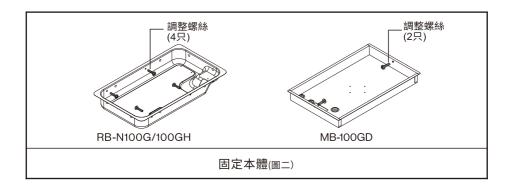


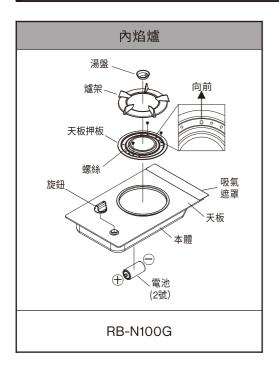
檯面爐挖孔尺寸 (圖一)

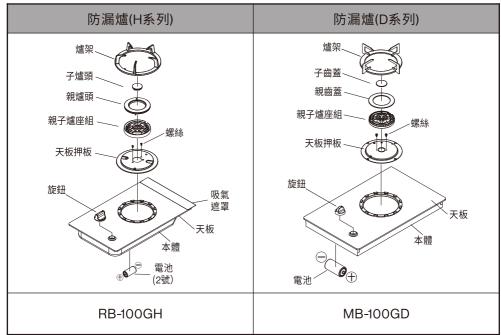
- 1.將瓦斯爐本體放置於已挖孔的流理台內。 挖孔距離及尺寸(如圖一)
- 2.將瓦斯爐本體調至適當位置並用調整螺絲固定。(如圖二)
- 3.將天板放置在本體上,並調至適當的位置,

再使用螺絲包內的螺絲將天板押板鎖固在本體上。

- 4.再依型號對應零件順序,依序放入正確的定位孔位置。
- 5.電 池:依型號正負極正確裝入1.5V電池,點火放電才會正常。(適用電子連續點火型號)電池會因型號,置放的位置及方向而不同。 更換電池請更換全新的電池。

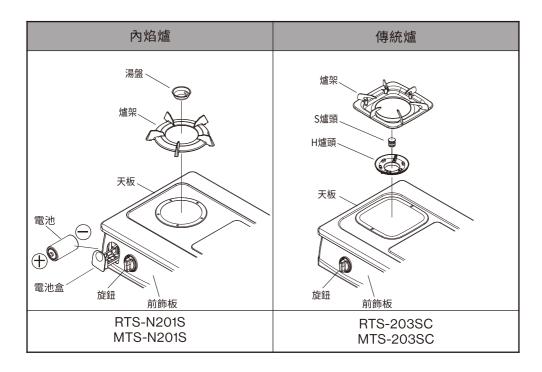






台爐組裝方式

- 1.將天板正確並確實套入本體上,四個角不可翹起。
- 2.再依型號對應零件順序,依序放入正確的定位孔位置。
- 3.電池:依型號正負極正確裝入1.5V電池,點火放電才會正常。(適用電子連續點火型號) 更換電池請更換全新的電池。



嵌入爐組裝方式含挖孔尺寸(一)

- 1.將瓦斯爐本體放置於已挖孔的流理台內。 挖孔距離及尺寸(如圖一)
- 2.將瓦斯爐本體調至適當位置並用調整螺絲固 定。(如圖二)
- 3.將天板放置本體上,並調至適當的位置。 將天板押板鎖固在本體上。(RBTS-N201G專用)
- 4.再依型號對應零件順序,依序放入正確定位孔 位置。
- 5.左、右邊飾板對準前飾板卡榫,並向內卡住。
- 6.電 池:依型號正負極正確裝入1.5V電池,點 火放電才會正常。

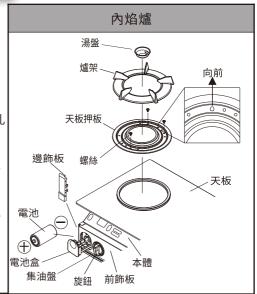
(適用電子連續點火型號)

挖孔尺寸:660x317

655(A)

電池會因型號,置放的位置及方向而 不同。

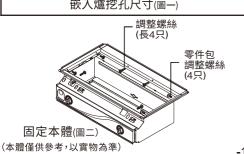
更換電池請更換全新的電池。



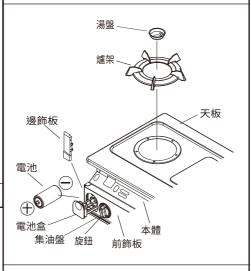
(A)本體尺寸:655 含小邊飾板:710 317 含大邊飾板:795 660 8 \oplus

嵌入爐挖孔尺寸(圖一)

門



RBTS-N201G



RBTS-N201S/MBTS-N201S RBTS-N201W

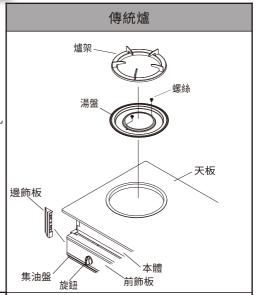
瓦斯爐

(示意)

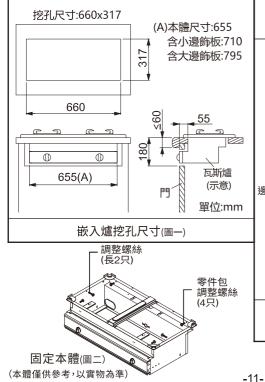
單位:mm

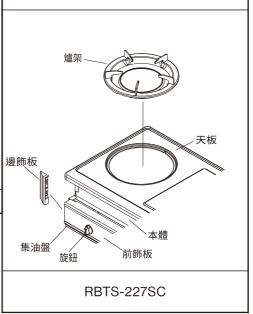
嵌入爐組裝方式含挖孔尺寸(二)

- 1.將瓦斯爐本體放置於已挖孔的流理台內。 挖孔距離及尺寸(如圖一)
- 2.將瓦斯爐本體調至適當位置並用調整螺絲固 定。(如圖二)
- 3.將天板放置本體上,並調至適當的位置。 湯盤鎖固在本體上。(RBTS-227GC專用)
- 4.再依型號對應零件順序,依序放入正確定位孔 位置。
- 5.左、右邊飾板對準前飾板卡榫,並向內卡住。



RBTS-227GC





安裝注意事項

1.本 體:請確實用調整螺絲鎖固本體,否則會造成整體結構不穩定,瓦斯爐晃動。

2.天 板:請將天板確實放置或固定於本體上,

如有螺絲的型號,請確實將天板或天板押板螺固於本體上,

否則天板會滑動造成危險。

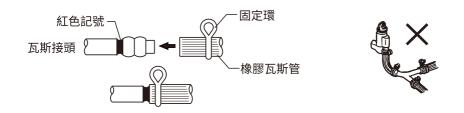
3.爐架組: 若未正確置入定位孔,使用時會造成爐架傾斜晃動而使鍋具不穩,易造成危險。

4.爐頭組:若未正確組裝或組裝不正確時,火焰燃燒會不正常,造成逆火的危險。

5.中華鍋輔助爐架:使用中華鍋時可依穩定需要,另外搭配輔助爐架。(另購品)

瓦斯管安裝

- 1.將固定環套在橡膠瓦斯管,並連接瓦斯接頭,直至紅色記號為止,再用固定環確實固定。
- 2.試漏→使用中性稀薄清潔液 (肥皂水) 塗佈在接頭處, 打開瓦斯如有氣泡產生表示有漏氣, 嚴禁 用火種來試漏。
 - · 瓦斯管安裝時不可折彎,長度要適當(1.8公尺以下)。
 - ・嚴禁瓦斯管安裝時接觸到瓦斯爐本體或從爐體底部穿過,以免高溫熔化,發生危險。
 - ・連接瓦斯爐的橡膠瓦斯管,請使用依國家標準檢驗合格的燃氣配管。
 - ・一個瓦斯桶 (調整器) 勿使用於2個 (含) 以上之瓦斯器具。(瓦斯接續禁止用三通之類再分出)



點火/火力調節/關火

(旋鈕形狀為示意)

確認旋鈕的位置	OFF OFF	點火前確認旋鈕在OFF的位置。
點 火(最大火)	OFF	將旋鈕向下按壓不能鬆開並逆時針旋轉至最大火的位置 (95°),此時瓦斯爐作動開始點火,而手按壓的動作須持續 5~6秒,讓瓦斯完全著火才可鬆開。
火力調節	OFF	旋轉旋鈕的位置,調至您所需求的火力。
關火	OFF	將旋鈕轉到OFF的位置,並確認火焰已熄滅。

- ●旋轉至11點左右位置時,有可能會熄火,每個(左、右)爐位置可能會些許不同,此為正常現象, 請先關火再點火。
- ●如果點火不著或手放開後會熄火(可能著火後按壓開關柄的時間不足),可重覆相同的動作, 將點火後按壓的時間拉長。
- ●第一次使用或長時間沒有使用瓦斯爐,請多點幾次,因瓦斯管路充滿空氣,不易點燃。

空調片的作用

● 火焰燃燒狀態判別:







火焰燃烧状態判別· 空氣適當 1.瓦斯燃燒時,火焰會因瓦斯別及居住環境 (正常火焰)

空氣不足 (易產生紅火)

空氣過多 (易產生浮火)

產生火焰顏色變化。 2.若要改善燃燒時空氣不足或空氣過多現象, 可調節瓦斯爐內部的空調片。(適用有可調式空調片瓦斯爐)

之空氣(鹽分、懸浮物、粉塵...等)不同而

● 空調片樣式 (不同型號,樣式也會不同,有些機種無設計空調片)











照片樣式僅參考,以實物為準

注意事項

使用注意事項

1.除瓦斯爐上貼附的規格銘牌所指示的瓦斯別外,請勿使用其他的瓦斯氣體。

2.不可使用的物品

- · 瓦斯爐不可用於烹調食物以外的用途。如: 烘乾毛巾、衣物、點燃煤炭...等。
- ·不是本公司原廠配置的瓦斯爐零件,如市售或他牌的爐架或內部零件等不可替代使用,以免 發生危險。
- ·瓦斯爐請勿使用非本公司指定之輔助用具。 如大的鐵板或加熱器、鋁箔湯盤、省能源爐架、節(潔)能板等請勿放在爐架或爐頭上使用。 (以防事故、造成一氧化碳中毒或瓦斯爐異常過熱及玻璃破裂等情形)

不能使用烤網:可能造成滴出的油起火造成異常過熱的情形。



3.瓦斯爐所適用的鍋具:

可承載重量15公斤:烹煮的食物加鍋具勿超過此上限,以免發生危險。

鍋徑最大為28公分:請勿超過此上限,以避免產生輻射熱造成危險。

鍋徑小於14cm時請於爐架上加裝小湯鍋輔助爐架(另購品),勿使用鍋徑小於14cm的鍋具。

- 4.請勿重擊瓦斯爐表面,也不可將鍋具或重物放置在天板上以免天板破裂或變形。
- 5.使用中或剛熄火後瓦斯爐尚處高溫,請避免用手觸摸天板、爐頭爐架、湯盤…等,以免燙傷。



使用中除旋鈕及操作部位外,其它部份不可碰觸。

- ●若異常的高溫造成旋鈕及操作部位過熱,可用溼抹布將旋鈕及 操作部位擦拭一下,再進行功能調整。
- 6.使用後爐頭及爐架···等會變色,這是正常現象,不會影響產品的安全性。(此為消耗性零件可另外購買。)
- 7.使用中請留意爐火是否正常,如有異常請參考「日常檢查與清潔」「常見問題」的指示檢查, 若仍不正常,聯絡林内客服中心檢修。

注意事項

安全注意事項

- ■使用時、使用後請注意:點火、關火...等動作是否確實,使用中請勿遠離
 - 1.使用瓦斯爐時若離開煮食場所請務必關火,以免發生意外危險。
 - 2.使用完畢後,請確認關閉瓦斯爐及瓦斯栓。
 - 3.使用瓦斯爐時人員請勿離開。
- ■瓦斯爐附近不可有易燃物品、易爆炸物...等在附近
 - 1.易燃物品,如:紙、油類、塑膠、布…等等。
 - 2.壓力上升會爆炸的物品,如:噴霧器罐、卡式瓦斯爐…等。

■易漏氣的零件應常檢查

- 1.連接瓦斯爐的燃氣配管,請使用依國家檢驗合格的燃氣配管。並應隨時檢查,若發現老化、 管壁裂開或固定環鬆弛,應速更換。
- 2.檢查瓦斯是否漏氣,應用肥皂水,嚴禁用火種來試漏。

■察覺到瓦斯漏氣時

1.立即停止使用,並關閉瓦斯爐及瓦斯栓,同時打開門窗使空氣流通。

2.請勿點火。



3.請勿打開/切斷電器用品的開關。



- 4.請勿打開或插拔電源插頭。
- 5.請勿在附近使用電話。

若有一氧化碳中毒者,應立即關閉瓦斯栓並將門窗打開,搬離患者至空氣新鮮處,速送醫院急救。



日常檢查與清潔

日常檢查

- 有正常安裝零件嗎?
 - · 請確認爐頭、爐架是否放置正確。
 - 瓦斯橡皮管與瓦斯接頭裝接處是否在紅線的位置;橡皮管是否鬆動或燒壞、腐蝕、老化。
 - · 瓦斯爐附近是否有易燃物品。(如油、紙、木...等)
- 有累積油垢嗎?
 - ·爐頭的火焰孔及點火/熄火安全裝置(熱電偶、電極)是否被溢出的湯汁堵塞或弄髒。

清潔須知(器具冷卻下進行)

- ■清潔保養後如有拆卸,請正確組回。
 - ·安全裝置及瓦斯通路部份,絕對不能分解、拆卸。
 - ·請勿過度拆卸瓦斯爐,避免造成產品損壞及人員受傷。
- ■每次用髒後要清潔。
 - ·清潔時請戴上手套,並關閉瓦斯栓及待瓦斯爐冷卻後再進行。
 - · 請用稀釋的廚房用中性清潔劑清潔,清潔完後用擰乾的抹布將清潔劑及水份徹底擦乾。
 - · 請勿讓水氣及清潔劑殘留或流入機械內部,否則附著在電子零件上,會造成動作異常及腐蝕。
 - ·請勿使用會造成刮傷的硬刷子、強力菜瓜布或鋼刷…等等,也勿使用非中性清潔劑,否則會造成金屬及塑膠烤漆剝落、變色、色斑、刮傷、生鏽。

清潔及保養部位	清潔與保養方法
天板	・清潔時請取下爐架等零件,在穩定狀態下進行。 ・請用沾有清潔劑軟布擦拭污垢,再用乾布將清潔劑及水氣徹底擦乾。 ・瓦斯爐天板及流理台間的縫隙,清潔請用牙刷等去除污垢。
爐頭部 爐頭(爐座)	・用沾有清潔劑的軟布擦拭污垢,再用乾布將清潔劑及水氣徹底擦乾。 ・若火焰孔堵塞,請用牙刷去除污垢,污垢嚴重附著時可用牙籤剔除。 ・爐頭齒蓋變薄或變形,火焰不聚攏時,請更換新品。
點火/熄火安全裝置 (熱電偶/電極)	・用牙刷進行清潔。 ・電極(點火針)前端突出,請注意避免受傷。 ・若殘留污垢或水氣,會造成點火不良,因此請充分擦乾水氣。
其他部位 爐架/爐頭環蓋 天板押板/吸氣遮罩 旋鈕	・用沾有中性清潔劑的軟布擦拭污垢,再用乾布將清潔劑及水氣徹底擦乾。・烤漆或塑膠製品等表面不宜用強力洗潔劑或去漬油等清洗,以免造成 烤漆褪色或剝落。・零件在正常使用下也會發生變色和塗層脫落問題,不影響性能。

長時間不使用時

長時間不使用時,請務必關閉瓦斯栓、取出電池。若先清潔保養,下次使用時會更方便。

常見問題

以下為常見的問題,並非故障。若無法自行處理,聯絡林内客服中心。

以下為吊兒的问题,並非故障。右無法自行處理,聯給你內各脈中心。							T-10' -				
現原因	象	不易點火不著或	電極一直放電	點 火 困難	爆破式著火	紅色火焰	火焰不穩定	不正常的聲音	或容易熄火	手離熄火 點火壓轉開關柄	處理方法
瓦斯栓未開或開不	· 夠	A		A	A		A				先關閉瓦斯爐, 再將瓦斯栓全開
液化瓦斯快用完		•		A		•			•		更換新瓦斯桶
瓦斯管內存有空氣	,	•									重覆點火動作 直到點火成功
瓦斯壓力不適當	太低	•		A	•		A	A	•		調整瓦斯壓力
以	太高	•				A	A	A	•		與規格銘牌內相同
橡膠瓦斯管折彎或	磨損	•		A	A		A	A	A		將彎曲部位拉直或更換
點火電極髒污		•		A							將髒汅物以乾布擦拭 或以尖細物將堵塞物
爐頭焰火或空氣孔	,堵塞	•		A	剔除						
爐頭安裝不正確				A	A	A	A	A			參照"安裝"
電池電量不足		•		•							依型號更換全新電池
空氣調節不正確				A		A	A	A	A		正確的調節空氣量
旋鈕卡住			A								檢查旋鈕調整不卡住
點火操作不正確		•								A	參照"使用方法"
瓦斯別與規格不一	·致	A		A	A	A	A	A			
點火組故障 熱電偶(安全裝置)作動中		A									
									A	A	聯絡林內客服中心檢修
熱電偶(安全裝置)故障										A	
點火高壓線未接好		A									

保固卡

保固卡

- ①正常使用及安裝的情況下,本機提供一年保固。詳細之使用及安裝方式請參照說明書。
- ②超過保固期限,如需更換零件,則需收取工本費。
- ③其他保固有關事項,請詳閱下方說明內容。
- ④服務人員到府上服務時,請出示保固卡或購買憑證。

ĺ												
	安 裝日 期	年	月 E	使用者姓 名			電話					
	安 裝 地 址	市縣		鎮	路 街	段	巷	弄	號	樓		
	經店銷				安簽							
	商 章											
١		(八皿/11 十 日 //////										

售後服務保固條款

家庭用器具售後服務收費之零件保固時間1年,業務用器具保固期半年,但如耗材 (例如:電池.....等等)、包裝材料、說明書、保固卡、贈品等部份或因下列之原因發生不良或損壞, 不在保固範圍内:

- 1.天災、意外或人為疏忽。(如:地震、水災、雷擊、沙塵暴、颱風.....等)
- 2.水質不良造成鏽蝕或結垢。(如:使用非自來水或管線老舊)
- 3.安裝方式或環境違反消防安全法規或有安全疑慮者經告知仍未改善者,無法進行維修服務。
- 4.未依照產品手冊之使用提示進行安裝及操作或使用未經認可之配件者。
- 5.不符合允許使用之環境規格。(如:燃氣別、燃氣壓力、水壓或使用電壓不符合規格造成損壞)
- 6.安裝後因搬遷或其他原因於移運過程發生碰撞及震動等狀況造成損壞。
- 7.家庭用器具使用於營業用途。(如:游泳池、餐廳、旅館、溫泉會館)
- 8.環境因素造成線路或零件氧化。(如高溫潮濕、長期曝曬或雨淋造成退色或鏽蝕)
- 9.做為展示或測試設備使用。
- 10.維修現場如有安全疑慮者無法進行保固維修。(如:安裝懸掛於外牆無法接近的地方)
- ※本說明書內容若有變更等未盡事官,本公司保有條文修改之權利,不另通知。
- ※本產品請勿使用及安裝於海外及外島地區。若使用於其他地區可能造成意外事故、器具故障。 萬一被使用於海外時,本公司不負責含產品維修在內的一切責任。
- ※外島地區如欲使用林内產品,請洽當地林内經銷商,以保有完整售後保固及服務。
- ※本公司家用液化石油氣爐具係依瓦斯壓力2.8kPa設計燃燒,若爐具未內置穩壓器,請消費者 務必依國家標準規定使用國家檢驗合格的2.8kPa瓦斯壓力調整器,切勿自行更換未經檢驗合 格之不同瓦斯壓力調整器,若因此衍生的產品故障或事故經鑑定確認公會不授予理賠。

台灣林內工業股份有限公司

32658 桃園市楊梅區梅獅路二段577號 電話 (03)431-3366 免付費電話 0800-093-789 電話受理時間 08:30-21:00 www.rinnai.com.tw

