

# 半密閉強制排氣.....F.E 型



FE 式：室內型熱水器，一般公寓或是陽台有加蓋建議採用。



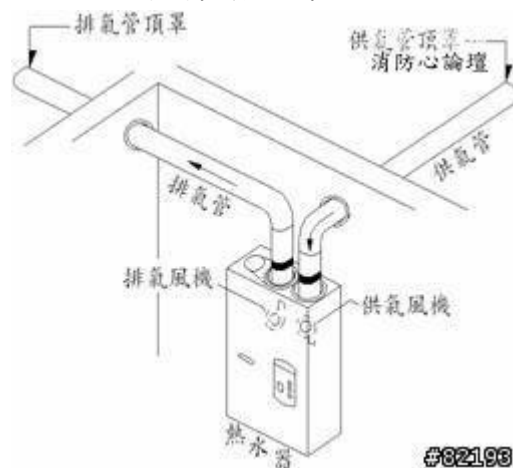
(圖片來源:[內政部消防署](#))

燃燒使用之空氣取自屋內，並將廢氣以**排氣風機**經排氣管強制排放至屋外，需裝設供氣口、排氣管及排氣風機等。

## 全密閉強制供排氣.....F.F 型

指熱水器燃燒使用之空氣，以供氣風機等機械方式連接供氣管自屋外取得，廢氣經排氣管以排氣風機等機械方式強制排放至屋外，與屋內之空氣隔絕者。

圖例如下：

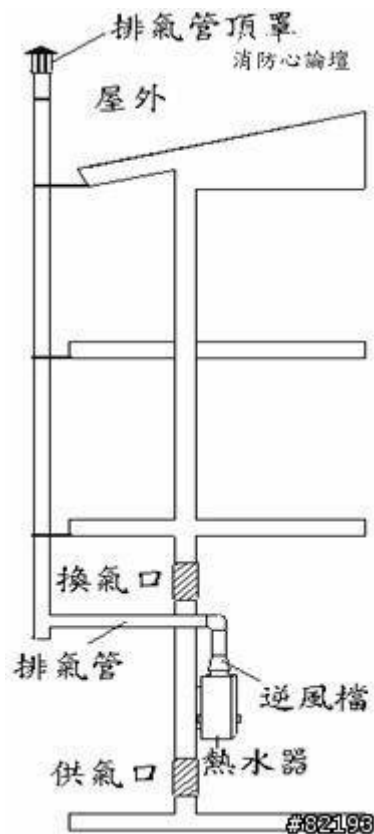


(圖片來源:[內政部消防署](#))

## 半密閉自然排氣.....C.F 型

CF 式：室內型熱水器（燃氣消耗量較開放式熱水器大），一般用於獨棟住宅或小規模公寓。其燃燒使用之空氣取自屋內，並以自然排氣方式將廢氣經廢氣排放管排放至屋外。需設置與屋外連通之供氣口，及高度高於屋簷 60 公分以上之排氣管俾利廢氣順利排放。

### CF 式正確安裝圖例

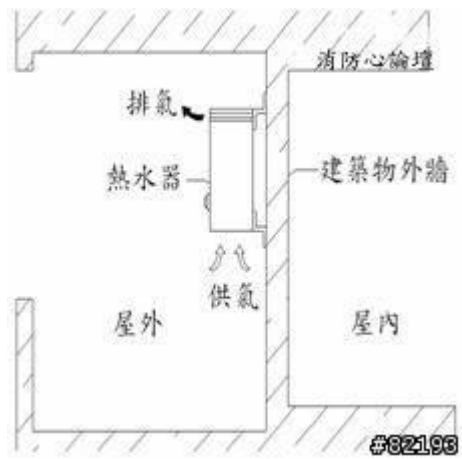


(圖片來源:[內政部消防署](#))

重點在於~~需設置與屋外連通之供氣口，及高度高於屋簷 60 公分以上之排氣管俾利廢氣順利排放。



一氧化碳之所以中毒頻傳~就是有太多人~  
室內裝設的卻是 **R.F** 屋外型熱水器!!



(圖片來源:[內政部消防署](#))

## 開放式：

較小型室內型熱水器，一般作為廚房中清洗碗盤使用。

因其燃燒使用之空氣取自屋內開放空間、廢氣亦直接排放於屋內，需設置與屋外連通之供氣口，另屋內廢氣可採自然方式（溫度差產生浮力作為換氣之動力）或強制換氣方式（利用換氣風機）予以置換，採自然方式換氣者需設置直通屋外之換氣口，採強制換氣方式換氣者則需設置直通屋外之換氣風機。