




弘利熱泵安裝步驟




AM-500/1000/1050/1500/10A/15A





1		<ul style="list-style-type: none">● 右為熱泵主機● 左為儲熱桶
2		<ul style="list-style-type: none">● 頂部膨脹氣室● 水箱頂部需預先封口
3		<ul style="list-style-type: none">● 洩水閥● 水箱底部接上 L 彎管與六分球閥
4		<ul style="list-style-type: none">● 水源● 冷水入口● 需加裝公司附帶之洩壓逆止兩用閥● 需加裝六分球閥





5		<ul style="list-style-type: none"> ● 請務必按照順序與水流方向 ● 請注意水流方向指示 ● 公司附帶之洩壓逆止閥為 5 公斤耐壓標準
6		<ul style="list-style-type: none"> ● 熱水循環幫浦 ● 靜音 ● 熱水循環專用 ● 務必注意水流方向 ● 請使用 L 彎管 ● 幫浦與保溫通之間建議加裝六分球閥以便供日後維修用
7		<ul style="list-style-type: none"> ● 幫浦請務必保持這個安裝方向 ● 馬達軸心請保實水平面 ● 如果沒有按照標準安裝 容易造成軸心承軸過熱毀損 ● 如圖順序由左向右為水箱、球閥、L 彎管、幫浦接頭、幫浦 ● 請注意配管高度
8		<ul style="list-style-type: none"> ● 熱循環出口是下方與冷水入口同高 ● 連接幫浦出口至熱泵主機冷水入口(藍色標籤處) ● 循環水管請務必使用內徑”四分以上” ● 如循環管徑小於四分會嚴重影響加熱速度 ● 請注意水流向

9		<ul style="list-style-type: none"> ● 連接循環回水由熱泵主機熱水出端(紅色標籤)至保溫桶熱水入口處
10		<ul style="list-style-type: none"> ● 連接熱水出口至使用端 ● 請搭配球閥 ● 保溫桶最上處為熱水輸出端 ● 此系統為密閉式設計 ● 完成所有水路配管後 請開熱水水龍頭排氣 ● 必須完成排氣後再進行電路的安裝 ● 如未排氣進水就接上電源會有空燒危險
11		<ul style="list-style-type: none"> ● AM-500 熱泵主機背面
12		<ul style="list-style-type: none"> ● 拉出溫度偵測頭 ● 請沿熱循環管路至保溫水箱

13		<ul style="list-style-type: none"> ● 請拆除端子座上的保護面板
14		<ul style="list-style-type: none"> ● 端子座最上一對為電源輸入 ● 中間一對為電熱補助電源 ● 最下方一對為循環幫浦電源
15		<ul style="list-style-type: none"> ● 上為漏電保護開關 ● 完成接線後請蓋回透明膠蓋
16		<ul style="list-style-type: none"> ● 蓋上外蓋

17		<ul style="list-style-type: none"> ● 電熱器電源與熱泵溫度偵測安裝 ● 打開電箱開 ● 電箱蓋正下方已預留電線通道
18		<ul style="list-style-type: none"> ● 補助電熱系統特寫
19		<ul style="list-style-type: none"> ● 電線由下方拉出 ● 請連接電一極至溫度控制保護開關上部份 (輸入) ● 由溫度控制器下部份連接至電熱器
20		<ul style="list-style-type: none"> ● 連接電熱器左側

21		<ul style="list-style-type: none"> ● 電熱器右側請連接另一極電源
22		<ul style="list-style-type: none"> ● 電熱配線完成 ● 請確認電熱所有電路是否安全
23		<ul style="list-style-type: none"> ● 熱泵主機水箱溫度偵測器插座 ● 請確認電熱保護開關左下處或右下處
24		<ul style="list-style-type: none"> ● 熱泵主機上的溫度偵測頭請沿著循環水管固定 ● 由水箱下方電源通道進入 ● 插入銅管座中 ● 請固定所有電線避免短路

25		<ul style="list-style-type: none"> ● 務必把發泡海綿放回溫度偵測頭上方由外蓋壓住固定 ● 如果沒有發泡固定、溫度偵測頭容易脫落、造成水箱溫度偵測錯誤
26		<ul style="list-style-type: none"> ● 蓋上外蓋 ● 確定發泡海綿位置正確 ● 完成水箱部份的配線
27		<ul style="list-style-type: none"> ● 主機下方除濕水排出口，請接上 1/2”透明膠管至地板排水口，(確記：勿讓排水管阻塞翹起影響排水順暢)
28		<ul style="list-style-type: none"> ● 儲水桶之洩壓逆止兩用閥，請套上 3/8”透明膠管至地板排水口，於安全洩壓時少量排出 (確記：勿讓排水管阻塞翹起影響排水順暢)