

熱泵主機管理標準

熱泵主機管理標準		文件編號：GA-NI-09-07
		修訂：1.0 版
		頁：1/1
<p>1. 目的 本管理標準以妥切實施管理元智大學的熱泵主機，落實節能，訂定量測、紀錄、運轉、保養、檢修標準，以期達到能源使用合理化之目的。</p> <p>2. 適用範圍 適用於元智大學熱泵主機之管理。</p>		
項目	內容	管理基準
熱泵主機	<p>1. 管理</p> <p>(1)本校熱泵主機主要用途為熱水加溫以供泳池及淋浴使用，排放冷氣僅為輔助空調，無空調需求即直接排放室外。</p> <p>(2)設定合理水溫： 依泳池或淋浴需求設定合理出水溫，有效利用熱泵設備及避免能源浪費</p> <p>(3)日常運轉注意事項： a. 記錄熱水管進出水溫、高低壓檢查，以作為定期維護保養之調整參考。 b. 發現主機異常，如主機正常運轉但水溫未提升、壓縮機聲響異常等，立即停機請專業廠商前來維修。</p> <p>(4)維護管理： a. 高壓壓力過高時，應清潔冷凝器。 b. 定期清潔Y型過濾器。 c. 排氣管道暢通無阻，排氣口無障礙物遮蔽；切換室內、外出風閘門時並確保切換後排風正常。 d. 熱水保溫桶確保無漏水、外覆保溫材無破損。</p>	<p>泳池：32℃ 淋浴：50℃</p> <p>高壓高於18kg/cm²時應清潔冷凝器。</p>
	<p>2. 量測、紀錄 進出水溫、保溫桶水溫、高低壓等：1次/月。</p>	
	<p>3. 保養、檢修 定期巡檢：1次/月。 定期保養：1次/年。</p>	
新設或更新時之考量	<p>考量以下事項</p> <p>1. 可以因應熱水需求的容量與台數。 2. 排放冷氣之有效利用。</p>	

修 訂 紀 錄	修訂年月日					製作	核准
核 准		校 對		製 作		實施年月日 100/11/1	訂定年月日 100/11/1