

# 瓦斯燃料 ■ Gas Fired

型 式 · TYPE		單位/Unit	GW-60	GW-80	GW-140	GW-180	GW-260	
出 力 · Heat output		Kcal/h	60000	80000	140000	180000	260000	
給水能力(50℃上昇) Water flow rate(50℃ vertical lift)		ℓ/h	1200	1600	2800	3600	5200	
鍋 爐 Boiler body	型 式 · Type	-	立式煙管 · Vertical chimney					
	罐水容量 · Water content	ℓ	184	241	332	400	492	
	傳熱面積 · Heat surface area	m <sup>2</sup>	2.5	3.5	4.6	6.3	7.9	
	擾 流 板 · Turbulent plate	-	SUS304交叉式 · SUS304 Cross type					
	最高使用壓力 · Max working pressure	Kgf/cm <sup>2</sup>	5.0					
	效率 · efficiency	%	92					
燃 燒 器 Burner	燃燒方式 · Combustion method	-	全自動強制送風燃燒 Automatic burner (Force draft fan)					
	型 式 · Type	-	G10	G20	G30	G40	G50	
	燃燒消耗量 Fuel consumption	13A	Nm <sup>3</sup> /h	6.6	8.8	15.4	19.8	28.5
		LPG	-	5.7	7.6	13.3	17.1	24.7
	電 源 · Power source	-	1ϕ220V					
	點火方式 · Ignition system	-	高壓放電點火 High electric spark					
馬達出力 · Motor output	KW	0.2	0.2	0.4	0.4	0.75		
調 節 器 Control devices	燃燒控制 · Combustion control	-	全自動燃燒安全控制 · Automatic control					
	溫度控制 · Temperature control	-	熱水溫度控制 · Water temperature control					
	安全裝置 · Safety devices	-	火焰離子檢出、燃燒安全控制器、溫度超溫控制器、溫度及壓力安全閥 Flame detection, temperature controller, pressure switch and safety combustion protection					
接 口 規 格 Connection Diameter	給 水 管 · Feed water pipe	mm	40	40	50	65	65	
	回 水 管 · Feedback water pipe	mm	40	40	50	65	65	
	冷 水 管 · Cold water pipe	mm	40	40	50	65	65	
	排 放 管 · Blowdown pipe	mm	40	40	50	65	65	
	燃燒入口 Gas inlet	13A	mm	20	20	25	25	40
		LPG	mm	15	15	20	20	25
煙囪外徑 · Chimney diameter (outside)		mm	150	150	200	200	250	
製品重量 · Net weight		Kg	306	352	417	568	670	
運轉重量 · Running weight		Kg	490	593	749	968	1162	

- Note**
1. Fuel consumption is calculated at low heat level : 13A=9900kcal/NM<sup>3</sup>, LPG=11460kcal/kg
  2. Combustion gas inlet pressure value : 13A : 200mmAq. LPG : 280mmAq.
  3. Products may be changed for improvement without notice.