

## Diesel Fired

型 式 - TYPE	單位/Unit	KW-60	KW-80	KW-140	KW-180	KW-260	
出 力 - Heat output	Kcal/h	60000	80000	140000	180000	260000	
給水能力(50°C上昇) Water flow rate(50°C vertical lift)	t/h	1200	1600	2800	3600	5200	
鍋 爐 體 Boiler body	型 式 - Type	-	立式煙管 - Vertical chimney				
	罐水容量 - Water content	t	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	-	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5
	燃燒消耗量 - Fuel consumption	t	7.8	10.4	18.1	23.3	33.6
	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
燃 燒 控 制 Control devices	燃燒控制 - Combustion control	-	全自動燃燒控制 - Automatic ON-OFF 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
	給 油 管 - Fuel pipe	mm	15	15	20	20	25
煙管外徑 - Chimney diameter(outside)	mm	150	150	200	200	250	
製品重量 - Net weight	Kg	306	350	415	566	658	
運轉重量 - Running weight	Kg	490	591	747	966	1150	

- Note** 1. Fuel consumption is calculated at low heat level : Diesel 8400 kcal/l.  
2. Products may be changed for improvement without notice.

