

สเปค Specification		รูปแบบ Model	GW-60	
ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output		Kcal/h	60000	
อัตราการไหลของน้ำ (50 °C Lift แนวตั้ง) Water Flow Rate(50°C Vertical Lift)		L/h	1200	
ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency		%	92	
ตัวถัง Boiler Boiler Body	ชนิด Type	-	ปล่องแบบแนวตั้ง Vertical Chimney	
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content	L	184	
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface	m ²	2.5	
	แผ่นกระบังลม Turbulent Plate	-	แบบไขว้กัน SUS304 SUS304 Cross Type	
	แรงดันสูงสุด Maximum Pressure	Kgf/cm ²	5.0	
เครื่องเผาไหม้ Burner	ระบบการเผาไหม้ Combustion Method		-	เตาอัตโนมัติ Automatic Burner
	ชนิด Type		-	G10
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption	13A	Nm ³ /h	6.6
		LPG	Kg/h	5.7
	พลังงาน Power		-	1 φ 220V
	วิธีการเผาไหม้ Ignition Method		-	ประกายไฟฟ้าแรงสูง High Electric Spark
	เอาต์พุตมอเตอร์ Motor Output		Kw	0.2
การควบคุม Control	การควบคุมการเผาไหม้ Combustion Control		-	จุดไฟอัตโนมัติ Automatic Control
	การควบคุมอุณหภูมิความร้อน Temperature Control		-	เครื่องควบคุมอุณหภูมิน้ำร้อนระบบดิจิทัล Water Temperature Control
	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย Safety Devices		-	ตัวตรวจจับเปลวไฟ, ตัวควบคุมความร้อน, วาล์วรักษาแรงดันและอุณหภูมิความร้อน Flame detection, temperature controller, pressure and temperature safety valve
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Diameter		mm	40
	ท่อน้ำกลับ Return Water Pipe			40
	ท่อน้ำเย็น Cold Water Pipe			40
	ท่อพ่นไอน้ำออก Blowdown Pipe			40
	เส้นผ่าศูนย์กลางของ ท่อเชื้อเพลิง Fuel Inlet Diameter	13A	mm	20
		LPG		15
เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Diameter		φ mm	150	
น้ำหนักสุทธิ Net Weight		Kg	306	
น้ำหนักในการดำเนินงาน Operating Weight		Kg	490	
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	กว้าง Width	mm	700
		ยาว Length		1048
		สูง Height		1388

หมายเหตุ: 1. GW - *** หมายถึง Boiler ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง
2. ปริมาณการผลิตความร้อนค่าคำนวณเป็น : 13A=9900 Kcal/ Nm³ , LPG PROPANE =11460 Kcal/kg
3. แก๊สมีแรงดัน 13A: 200mmaq; LPG:280mmaq
4. สินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาได้ โดยไม่ต้องมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
5. ประสิทธิภาพค่าความผิดพลาดของหม้อไอน้ำ ±1%

Note: 1. GW- *** indicates gas boiler.
2. Fuel consumption is calculated at low heat value: 13A = 9900kcal/Nm; LPG = 11460kcal/kg.
3. Gas supply pressure 13A : 200mmAp; LPG : 280mmAp.
4. Partial modification for improvement is allowed without notice.
5. Boiler efficiency allowable error value is ±1%