SPECIFICATION

NAME : Gas steam boiler

FUEL : Gas

MODEL : GS-120



รูปแบบ Model					GS-120
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output			Kg/h	120
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output			Kcal/h	64700
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area			m2	1.9
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure			Kgf/cm2	10
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content			L	19
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency			%	88
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Type			—	ON - OFF
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption	13A		Nm3/h	7.4
		LPG	Propane	Kg/h	6.4
			Butane		6.7
	กำลังไฟฟ้า Electrical Power Capacity			Kw	1.0
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump		Kw	0.4
		มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump			0.4
		แผงควบคุม Control Panel		Kw	0.2
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight			Kg	270
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเชื้อเพลิง Gas Inlet Dia		13A	mm	20
			LPG		15
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia				15
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia				20
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiling-Water Drain Dia				25
	ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Outlet Dia				20
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia			ψmm	120
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia			mm2	2.0
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length		mm	561
		กว้าง Width			420
		สูง Heigth			1740

NOTES:

1. GS- XXX indicates indicates high performance gas steam boiler.
2. Standard power supply is 1PH/220V/60HZ. Notice of change is required.
3. Fuel consumption is calculated at low heat value:13A=9900 Kcal/Nm3, LPG PROPANE=11460 Kcal/kg;LPG BUTANE=10900 Kcal/kg.
4. Gas supply pressure 13A:200mmAq;LPG:280mmAq.
5. Products may be changed for omprovement without notice.
6. Boiler efficiency allowable error valve is ±1%.