SPECIFICATION

NAME : Gas steam boiler

FUEL : Gas

MODEL : ZH-100G

รูปแบบ Model					ZH-100G
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output			Kg/h	100
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output			Kcal/h	53900
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area			m2	2.8
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure			Kgf/cm2	10
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content			L	33
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency			%	88
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater			/	N
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Method			/	ON-OFF
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption	13A		Nm3/h	6.2
		Lpg	Propane		5.3
			Butane		5.6
	กำลังไฟฟ้า Electrical Powercapacity			Kw	1
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor		Kw	0.4
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor			0.4
		แผงควบคุม Control Panel			0.2
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight			Kg	366
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเชื้อเพลิง Gas Let 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 Dia				20
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Dia				/
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia			Ømm	150
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia			mm2	2.0
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length		mm	1020
		กว้าง Width			711
		สูง Heigth			1550

NOTES:

1.ZH- x x x G indicates gas boiler.

2.Standard power is 3PH/220V/60HZ. Notice of change if any is required.

3.Fuel consumption is calculated at low heat value:13A=9900Kcal/Nm3. LPG Propane=11460Kcal/kg. LPG Butane =10900Kcal/kg.

4.Gas supply pressure 13A:200mmAq. LPG:280mmAq 1000kg/h-2000kg/h model supply pressure 0.8-3.5kgf/cm2.

5.Partial modification for improvement is allowed without notice.

6.The error allow value of boiler efficiency is ±1%.