SPECIFICATION

NAME : Gas steam boiler

FUEL : Gas

MODEL : ZH-400G / ZH-400GE



รูปแบบ Model					ZH-400G	ZH-400GE
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output			Kg/h	400	
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output			Kcal/h	216000	
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area			m2	5.6	
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure			Kgf/cm2	10	
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content			L	80	
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency			%	88	93
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater			/	N	Y
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Method			/	ON-OFF	
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption	13A		Nm3/h	24.8	23.5
		Lpg	Propane		21.4	20.3
			Butane		22.5	21.3
	กำลังไฟฟ้า Electrical Powercapacity			Kw	1.7	
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor		Kw	0.75	
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor			0.75	
		แผงควบคุม Control Panel			0.2	
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight			Kg	640	740
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเชื้อเพลิง Gas Let Dia		13A	mm	25	
			Lpg		20	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia				20	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia				25	
	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	1279	1477
		กว้าง Width			915	915
		สูง Heigth			1904	1904

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%.