



รูปแบบ Model				ZH-1500GE	ZH-1500GF	
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output		Kg/h	1500		
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output		Kcal/h	808000		
	พื้นที่ผิวทำความร้อน Heating Surface Area		m2	9.9		
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure		Kgf/cm2	10		
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content		L	176		
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency		%	92	96	
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater		/	Y		
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Method		/	TWO-STAGE		
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption	13A		Nm3/h	88.7	85.0
		Lpg	Propane	Kg/h	76.6	73.4
	Butane		80.6		77.2	
	กำลังไฟฟ้า Electrical Power capacity		Kw	7.9		
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor		Kw	2.2	
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor			5.5	
		แผงควบคุม Control Panel			0.2	
น้ำหนักสุทธิ Product Weight		Kg	1930	1900		
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเชื้อเพลิง Gas Let Dia		13A	mm	50	
			LPG		40	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia		25			
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia		50			
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiling-Water Drain Dia		25			
	ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Dia		25 & 25			
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Dia		10			
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia		Ømm		360	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia		mm2		8.0	
	ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length		mm	1972
กว้าง Width			1915	1915		
สูง Height			2305	2305		

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%.