

สเปค Specification		รูปแบบ Model		ZH-1500G	ZH-1500GE	ZH-1500GE1	ZH-1500GE2	
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output	Kg/h		1500				
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output	Kcal/h		808000				
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface	m <sup>2</sup>		9.9				
	แรงดันสูงสุด Maximum Pressure	Kgf/cm <sup>2</sup>		10				
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content	L		176				
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency	%		90	92	94	96	
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater	-		YES				
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Method	-		TWO-STAGE				
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption	13A		1/h	90.7	88.7	86.8	85.0
		LPG	Propane		78.3	76.6	75	73.4
			Butane		82.4	80.6	78.9	77.2
	กำลังไฟฟ้า Electrical Power Capacity	Kw		7.9				
กำลังของอุปกรณ์เสริม Power of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor		2.2					
	มอเตอร์พัดลม Force Draft Fan Motor		5.5					
	แผงควบคุม Control Panel		Kw	0.2				
น้ำหนักสุทธิ Product Weight	Kg		1800	1930	1810	1900		
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเชื้อเพลิง Fuel Inlet Diameter	13A	mm	50				
		LPG		40				
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Diameter	25						
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Diameter	50						
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiler Water Drain Diameter	25						
	ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Outlet Diameter	25&25						
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Diameter	10						
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Diameter	φ mm		360				
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Diameter	mm <sup>2</sup>		8				
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length	1972	1972	1860	1945		
		กว้าง Width	1915	1915	1915	1915		
		สูง Height	2330	2330	2330	2330		

- หมายเหตุ: 1. ZH - \*\*\* G หมายถึง Boiler ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง  
2. มาตรฐานสินค้ากำลังไฟฟ้าที่ 3 เฟส 220v./ 60 HZ หากต้องการเปลี่ยนแปลงต้องแจ้งให้ทราบ  
3. ปริมาณการผลิตความร้อนต่ำคำนวณเป็น : 13A=9900 Kcal/ Nm<sup>3</sup> , LPG PROPANE =11460 Kcal/kg , LPG BUTANE =10900 Kcal/kg  
4. ความดันก๊าซ 0.8 ~ 3.5kgf/cm<sup>2</sup>. ติดลดแรงดันเพื่อลดความดันในท่อก๊าซ 400 ~ 700mmAq  
5. สินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาได้ โดยไม่ต้องมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
6. ประสิทธิภาพค่าความผิดพลาดของหม้อไอน้ำ ±1%

- Note: 1. ZH - \*\*\* G indicates gas boiler.  
2. Standard power supply is 3PH/220V/60HZ. Notice of change is required if different.  
3. Fuel consumption is calculated at low heat value: 13A = 9900kcal/Nm<sup>3</sup> ; LPG = 11460kcal/kg; LPG Butane = 10900kcal/kg  
4. Gas supply pressure 0.8~3.5kgf/cm<sup>2</sup>. Install pressure reducer to reduce the gas inlet pressure to 400~700mmAq.  
5. Partial modification for improvement is allowed without notice.  
6. Boiler efficiency allowable error value is ±1%