SPECIFICATION

NAME : Heavy Oil Steam Boiler

FUEL : Heavy Oil

MODEL : ZH-500H /ZH-500HE



รูปแบบ Model				ZH-500H	ZH-500HE
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output		Kg/h	500	
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output		Kcal/h	269000	
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area		m²	7.8	
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure		Kgf/cm²	10	
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content		L	125	
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency		%	85	92
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater		/	N	Y
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Type		/	ON-OFF	
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption		l/h	B35.5	B32.8
				C34.2	C31.6
	กำลังไฟฟ้า Electrical Powercapacity		Kw	6.85	
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor	Kw	1.5	
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor		0.75	
		มอเตอร์ปั๊มฉีด Injection Pump Motor		0.4	
		แผงควบคุม Control Panel		0.2	
		เครื่องทำความร้อน Electic-Heater		4.0	
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight		Kg	1020	1170
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	ช่องไอน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Inlet Dia		mm	15	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia			25	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia			32	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiling-Water Drain Dia			25	
	ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Dia			25	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Dia			/	
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia		Ømm	250	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia		mm²	5.5	
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length	mm	1532	1697
		กว้าง Width		1098	1098
		สูง Heigth		2115	2115

NOTES:

1. ZH- x x x H indicates heavy oil boiler.
2. Standard power is 3PH/220V/60HZ.Notice of change if any is required.
3. Fuel consumption is calculated at low heat value:B heavy oil 8910 kcal/l C heavy oil 9260 kcal/l.
4. Partial modification for improvement is allowed without notice.
5. Boiler efficiency tolerance value ±1%.