SPECIFICATION

NAME : Heavy Oil Steam Boiler

FUEL : Heavy Oil

MODEL : ZH-1000HE / ZH-1000HF



รูปแบบ Model				ZH-1000HE	ZH-1000HF
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output		Kg/h	1000	
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output		Kcal/h	539000	
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area		m²	9.9	
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure		Kgf/cm²	10	
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content		L	176	
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency		%	90	93
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater		/	Y	
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Type		/	TWO-STAGE	
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption		l/h	B67.2	B65.0
				C64.7	C62.6
	กำลังไฟฟ้า Electrical Powercapacity		Kw	10.3	
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor	Kw	1.5	
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor		2.2	
		มอเตอร์ปั๊มฉีด Injection Pump Motor		0.4	
		แผงควบคุม Control Panel		0.2	
		เครื่องทำความร้อน Electic-Heater		6.0	
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight		Kg	1460	1890
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	ช่องไอน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Inlet Dia		mm	25	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia			25	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia			50	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiling-Water Drain Dia			25	
	ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Dia			32	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Dia			10	
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia		Ømm	330	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia		mm²	14	
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length	mm	1597	1730
		กว้าง Width		1479	1479
		สูง Heigth		2310	2310

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%.