SPECIFICATION

NAME : Heavy Oil Steam Boiler

FUEL : Heavy Oil

MODEL : ZH-3000H



รูปแบบ Model				ZH-3000H
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output		Kg/h	3000
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output		Kcal/h	1620000
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area		m²	16.4
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure		Kgf/cm²	10
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content		L	235
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency		%	92
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater		/	Y
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Type		/	TWO-STAGE
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption		l/h	190.2
	กำลังไฟฟ้า Electrical Powercapacity		Kw	
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor	Kw	5.5
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor		15
		มอเตอร์ปั๊มฉีด Injection Pump Motor		0.75
		แผงควบคุม Control Panel		0.6
		เครื่องทำความร้อน Electic-Heater		10
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight		Kg	2870
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	ช่องไอน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Inlet Dia		mm	25
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia			40
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia			80
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiling-Water Drain Dia			25
	ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Dia			32&40
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Dia			10
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia		Ømm	400
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia		mm2	30
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length	mm	2070
		กว้าง Width		1940
		สูง Heigth		2530

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%.