SPECIFICATION

NAME : Diesel Steam Boiler

FUEL : Diesel

MODEL : ZH-100K



รูปแบบ Model				ZH-100K
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output		Kg/h	100
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output		Kcal/h	53900
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area		m²	2.8
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure		Kgf/cm²	10
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content		L	33
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency		%	88
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater		/	N
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Type		/	ON-OFF
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption		l/h	7.3
	กำลังไฟฟ้า Electrical Powercapacity		Kw	1
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor	Kw	0.4
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor		0.4
		มอเตอร์ปั๊มฉีด Injection Pump Motor		/
		แผงควบคุม Control Panel		0.2
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight		Kg	360
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	ช่องไอน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Inlet Dia		mm	8
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia			15
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia			20
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiling-Water Drain Dia			25
	ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Dia			20
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Dia			/
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia		Ømm	150
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia		mm²	2.0
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length	mm	1020
		กว้าง Width		711
		สูง Heigth		1550

NOTES:

1.ZH- x x x K indicates Diesel boiler.

2.Standard power is 3PH/220V/60HZ. Notice of change if any is required.

3.Fuel consumption is calculated at low heat value:diesel 8400kcal/l.

4.Partial modification for improvement is allowed without notice.

5.Boiler efficiency tolerance value ±1%.