

NAME : Diesel Steam Boiler
FUEL : Diesel
MODEL : ZH-500K / ZH-500KE


รูปแบบ Model			ZH-500K	ZH-500KE
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output	Kg/h	500	
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output	Kcal/h	269000	
	พื้นที่ผิวทำความร้อน Heating Surface Area	m ²	6.8	
	แรงดันสูงสุด Max. Pressure	Kgf/cm ²	10	
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content	L	95	
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency	%	88	92
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater	/	N	Y
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Type	/	ON-OFF	
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption	l/h	36.4	34.8
	กำลังไฟฟ้า Electrical Powercapacity	Kw	2.85	
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor	1.5	
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor	0.75	
		มอเตอร์ปั๊มฉีด Injection Pump Motor	0.4	
		แผงควบคุม Control Panel	0.2	
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight	Kg	920	1070
เส้นผ่าศูนย์กลางท่อต่อท่อ 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	200	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia	mm ²	2.0	
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length	1481	1612
		กว้าง Width	1098	1098
		สูง Height	2115	2115

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%.