**SPECIFICATION**

NAME : Gas steam boiler

FUEL : Gas

MODEL : ZH-2000GE / ZH-2000GF

| รูปแบบ Model | | | | | ZH-2000GE | ZH-2000GF |
|---|---|---|---|---|---|---|
| คุณสมบัติ Performance | การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output | | | Kg/h | 2000 | |
| | ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output | | | Kcal/h | 1080000 | |
| | พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area | | | m2 | 13.4 | |
| | แรงดันสูงสุด Max.Pressure | | | Kgf/cm2 | 10 | |
| | ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content | | | L | 206 | |
| | ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency | | | % | 92 | 96 |
| | เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater | | | / | Y | |
| | ระบบการเผาไหม้ Combustion Method | | | / | TWO-STAGE | |
| | ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption | 13A | | Nm3/h | 118.6 | 113.6 |
| | | Lpg | Propane | | 102.4 | 98.2 |
| | | | Butane | | 107.7 | 103.2 |
| | กำลังไฟฟ้า Electrical Power capacity | | | Kw | 11.4 | |
| เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters | กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments | มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor | | mm | 3.7 | |
| | | มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor | | | 7.5 | |
| | | แผงควบคุม Control Panel | | | 0.2 | |
| | น้ำหนักสุทธิ Product Weight | | | | 2380 | 2350 |
| | เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเชื้อเพลิง Gas Let Dia | | 13A | | 50 | |
| | | | LPG | | 40 | |
| | เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia | | | | 40 | |
| | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia | | | | 65 | |
| | เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiling-Water Drain Dia | | | | 25 | |
| | ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Dia | | | | 25 & 25 | |
| | เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Dia | | | | 10 | |
| | เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia | | | Ømm | 360 | |
| | เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia | | | mm2 | 14 | |
| ขนาด Size | ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions | ยาว Length | | mm | 2110 | 1978 |
| | | กว้าง Width | | | 2084 | 2084 |
| | | สูง Heigth | | | 2440 | 2440 |

NOTES:

1.ZH- x x x G indicates gas boiler.

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

3.Fuel consumption is calculated at low heat value:13A=9900Kcal/Nm3. LPG Propane=11460Kcal/kg. LPG Butane =10900Kcal/kg.

4.Gas supply pressure 13A:200mmAq. LPG:280mmAq 1000kg/h-2000kg/h model supply pressure 0.8-3.5kgf/cm2.

5.Partial modification for improvement is allowed without notice.

6.The error allow value of boiler efficiency is ±1%.