



| รูปแบบ Model                             |                                                              |                                        | ZH-200K |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|
| คุณสมบัติ Performance                    | การระเหยของไอน้ำ<br>Equivalent Output                        | Kg/h                                   | 200     |
|                                          | ปริมาณการผลิตความร้อน<br>Heat Output                         | Kcal/h                                 | 108000  |
|                                          | พื้นที่ผิวทำความร้อน<br>Heating Surface Area                 | m <sup>2</sup>                         | 3.7     |
|                                          | แรงดันสูงสุด<br>Max.Pressure                                 | Kgf/cm <sup>2</sup>                    | 10      |
|                                          | ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ<br>Water Content                        | L                                      | 48      |
|                                          | ประสิทธิภาพ<br>Boiler Efficiency                             | %                                      | 88      |
|                                          | เครื่องทำน้ำร้อน<br>Water Preheater                          | /                                      | N       |
|                                          | ระบบการเผาไหม้<br>Combustion Type                            | /                                      | ON-OFF  |
|                                          | ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง<br>Fuel Consumption                   | l/h                                    | 14.6    |
|                                          | กำลังไฟฟ้า<br>Electrical Powercapacity                       | Kw                                     | 1       |
|                                          | กำลังของอุปกรณ์เสริม<br>Power Of Auxiliary Equipments        | มอเตอร์ปั๊มน้ำ<br>Water Pump Motor     | 0.4     |
|                                          |                                                              | มอเตอร์พัดลม<br>Exhausting Fan Motor   | 0.4     |
|                                          |                                                              | มอเตอร์ปั๊มฉีด<br>Injection Pump Motor | /       |
|                                          |                                                              | แผงควบคุม<br>Control Panel             | 0.2     |
|                                          | น้ำหนักสุทธิ<br>Product Weight                               | Kg                                     | 470     |
| เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters | ช่องไอน้ำมันเชื้อเพลิง<br>Fuel Inlet Dia                     | mm                                     | 8       |
|                                          | เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ<br>Feed Water Inlet Dia            |                                        | 15      |
|                                          | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ<br>Steam Outlet Dia        |                                        | 25      |
|                                          | เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ<br>Boiling-Water Drain Dia |                                        | 25      |
|                                          | ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย<br>Safety Valve Dia         |                                        | 20      |
|                                          | เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ<br>Auto Blowdown Dia     |                                        | /       |
|                                          | เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน<br>Chimney Dia                     | Ømm                                    | 150     |
|                                          | เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ<br>Power Wire Inlet Dia             | mm <sup>2</sup>                        | 2.0     |
| ขนาด Size                                | ขนาดหม้อไอน้ำ<br>Boiler Dimensions                           | ยาว<br>Length                          | 1154    |
|                                          |                                                              | กว้าง<br>Width                         | 788     |
|                                          |                                                              | สูง<br>Height                          | 1615    |

**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%.