

NIT. 860.053.840-8

**CODIGO : CODIGO : AC556/66/76**

**CALDERA** para producción de vapor, capacidad **50 B.H.P.** Combustible **DUAL** (Acpm / gas ), marca **TECNIK**. Adicional tanque de condensados con motobomba para inyección de agua.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| CAPACIDAD                | : | 50 B.H.P. – 1.673.000 BTU / HORA.   |
| COMBUSTIBLE              | : | DUAL ( ACPM y/o GAS NT. )   |
| PRESION DE TRABAJO       | : | 0 a 125 psi.  |
| PRESION DE DISEÑO        | : | 150 psi.  |
| CONSUMO A.C.P.M.         | : | 15 galones / hora.  |
| CONSUMO GAS NATURAL      | : | 54 m3/hora de Hi: 38.500 BTU/MT3  |
| CONSUMO DE GAS PROPANO   | : | 96 Lb/Hora de Hi: 21.500 BTU/ LB.   |
| PRODUCCION DE VAPOR      | : | 1.725 libras / hora a 212° F.   |
| QUEMADOR DE COMBUSTION:  | : | Tiro forzado según Norma UL & FM.   |
| PESO NETO                | : | 2.750 Kilos.  |
| PESO CON AGUA A NIVEL    | : | 4.350 Kilos.  |
| TIPO                     | : | Pirotubular, Horizontal 2 pasos.  |
| SUPERFICIE DE TRANSF     | : | 260 Ft <sup>2</sup>   |
| DIMENSIONES CUERPO       | : | 135 cms diámetro x 270 cms longitud.  |
| DIMENSIONES BASE         | : | 220 cms long. x 120 cms ancho   |
| DIMENSION GENERAL        | : | 350 cms long. x 175 cms ancho x 200 cms altura  |
| SISTEMA ELECTRICO        | : | 110 - 220 – 440 Voltios.  |
| MANEJO.                  | : | Automático.   |
| CONTROLES DE SEGURIDAD : | : | Protección alto-bajo nivel de agua<br>Protección control máx. presión vapor<br>Protección control seguridad llama.  |
| EQUIPO ADICIONAL         | : | * Tanque de Condensados cap. 60 gls.<br>* Motobomba de alimentación de agua 10 gpm.   |
| NORMAS DE FABRICACION    | : | Según Icontec y Asme.   |
| MATERIALES DE FABRICAC   | : | Láminas para cuerpo y haz de tuberías interna de<br>fuego en Acero al Carbono ASTM.<br>Aislamiento y lámina inox. acabado exterior.   |
| GARANTIAS OFRECIDAS      | : | Certificados de calidad de los controles y de las<br>materias primas del equipo.<br>Garantía contra defectos de fabricación de<br>12 meses para el cuerpo y el haz tubular.<br>Garantizamos el equipo para vida útil de 20 años<br>mínimo en condiciones normales de operación. |