

FICHA TÉCNICA**CALDERA DE 30 HP, P/VAPOR.****CARACTERÍSTICAS:**

Presión de diseño 150 PSI, Presión de trabajo 125 PSI,

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

240 VAC/3 F/ 60 HZ, capacidad térmica 1,005,000 BRU/hr, capacidad de generación vapor 470 kg/hr (1,035 lbs/hr), consumo de combustible trabajando 100% de 9.0 GPH

EL EQUIPO DEBE INCLUIR:

Quemador diésel, cámara de combustión dos pasos de flujo de fuego, control programador de la secuencia de llama, controles de presión de operación y de seguridad por alta presión, columna de agua con electrodos de nivel para control del arranque y parada de la bomba de alimentación de agua de la caldera, con mirilla de nivel de cristal, válvulas de nivel y protector de mirilla, sistema de protección por apagado de la caldera por bajo nivel de agua, con electrodo de nivel en la cámara de agua de la caldera, 1 válvula bola en bronce de 1", 1 válvula bola en bronce de 1/4 p/pulgua columna de agua y la mirilla, 1 válvula compuerta en Y apertura lenta fabricada en bronce con diámetro de 1-1/2 p/purga de cámara de agua, 1 válvula bola en bronce y 1 cheque horizontal en bronce tipo resorte diámetro de 1" p/alimentación agua de la caldera, 1 válvula seguridad diámetro de 1-1/4 entrada y salida de 1-1/2, ajustada p/dispararse a 150 PSI, manómetro p/medición de presión vapor con válvula de bola de 1/4 y sifón p/protección y cierre vapor al manómetro.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA VT-30:

Tanque para almacenamiento de agua vertical con capacidad de 46 galones.
Soportado por una base estructural de acero,
1 bomba de alimentación de agua con motor trifásico de 2 HP, montada debajo del tanque de almacenamiento,
filtro de agua instalado en línea entre tanque de almacenamiento de agua y bomba p/eliminación de las impurezas mayores del agua,
válvula bola de bronce con diámetro de 1" instalada en línea entre el tanque de almacenamiento de agua y la bomba,
orificios de salida a la bomba de agua, venteo, retorno, drenaje,
suministro de agua de reposición, y rebalse perforados y roscados en tanque de almacenamiento,
mirilla de nivel de agua válvulas de nivel y protector del tubo de nivel,
válvula de flote p/control del agua.

La adquisición incluye:

- ✓ Transporte de la caldera al Centro de Privación de Libertad de La Victoria
- ✓ Materiales para la instalación
- ✓ Instalación de la caldera
- ✓ Arranque y ajuste de combustión
- ✓ Supervisión de instalación
- ✓ Cambio de tubería existente
- ✓ Garantía mínimo de 1 año


ARQ. RAFAEL NUÑEZ**Enc. Servicios Generales (DGP)**