

Generador de Vapor Eléctrico

Capacidad: 7-16 mts³

**Vapor Rey**[®]



MANUAL DE USUARIO

CONSUMO DE ENERGIA

1. En Operación: 11 kw/h
 2. En Modo Espera: N/A
- Modelo: VR 16TT
220 volts 2 fases



2. Índice

1. Portada
2. Índice e Introducción
3. Partes del equipo
4. Herramientas necesarias para la instalación
5. Instalando el equipo
6. Recomendaciones
7. Solución de problemas

2.1 Introducción

Por favor tómese un tiempo para leer este manual o hágalo llegar a la persona que instalara el generador esto ayudara a una buena instalación y un correcto funcionamiento

Al final de la instalación recupere usted este manual para conocer el mantenimiento necesario

Gracias por adquirir nuestro Generador de vapor eléctrico modelo VR 16TT

Fabricado con caldera de acero inoxidable, Gabinete de acero inoxidable

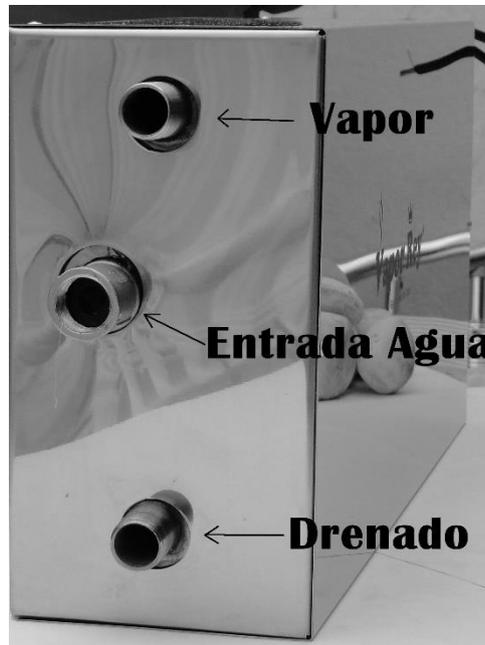
Conexiones internas libres de óxido y componentes electrónicos para el control de tiempo y nivelación de agua, así su generador aunque no tenga agua está protegido contra quemadura de los elemento calefactores

Siga las indicaciones que a continuación le mostraremos para que le dé un excelente funcionamiento y servicio.

Y no dude usted en mandarnos un mensaje si tiene alguna duda o pregunta sobre la instalación.

3. Partes del equipo

Esta sección está pensada para que usted se familiarice con cada componente del equipo. A continuación describimos los componentes y accesorios externos del equipo:



Control digital para tiempo y temperatura

Con termostato incluido

Para ajustar tiempo y Temperatura

Presione set una vez y cuando parpadee ajuste la temperatura

Apriete nuevamente set 2 veces y ajuste el tiempo de sesion

Aquí un video en youtube de la instalacion

<https://youtu.be/wY0eghiLRsw>

y aquí otro para configuracion

<https://youtu.be/-ZAfV0lu9SQ>

4. Herramientas necesarias para la instalación

No aconsejamos que usted mismo instale este generador ya que se necesitan conocimientos de plomería y electricidad

Un plomero le instalara fácilmente este generador ya que su instalación es similar a un calentador de agua solo que en lugar de gas usa electricidad

Nosotros contamos con instalador para el área metropolitana de la ciudad de México a precio razonable.

Embargo si usted tiene algunos conocimientos de lo mencionado y quiere hacerlo

Le damos una lista aproximada de las herramientas necesarias:

1 nivel de agua para colocar el generador a nivel (muy necesario para su funcionamiento)

2 taladro

3 broca de ¼ para concreto

4 Desarmador de paleta

5 martillo

6 llave stilson

7 arco con segueta

8 pinzas de electricista

9 Pinzas de presión

10 Llave tipo perico o pinzas de mecánico

11 soplete de gas si va a soldar

5. Instalando el equipo

Primero decida el lugar donde instalara el equipo, deberá haber ahí o hacer llegar ahí línea eléctrica a 220 volts calibre 8 con protección de 60A y toma de agua de media pulgada Con terminación roscada

Considere que el lugar donde quedara el generador no tengan acceso fácil los menores Por ser un equipo que usa electricidad y agua a altas temperaturas es Peligroso.

5.1 Comenzando la instalación

Del lugar donde estará el generador y hasta el lugar donde saldrá el vapor no debe haber más de 2 metros de tubería, ya que si supera esa distancia afecta su funcionamiento, aquí puede usar tubería de cobre, tuboplus o cpvc. Si requiere más distancia tendrá que forrar la tubería para no perder potencia de vapor,

Taladre los orificios de $\frac{1}{4}$ en la pared coloque taquetes y pijas galvanizadas con cabeza de 10 mm métalos hasta dejar solo 4 mm, coloque el generador asegurándose que quede a **“NIVEL”**

1. Coloque una llave de paso en la salida de drenado

Esta le servirá posteriormente para el mantenimiento semanal.

2.- En la entrada de agua de preferencia al conectar el Generador use tubería flexible tipo coflex. De acero inoxidable o aluminio.

3.- Ahora conecte el vapor: dependiendo del lugar que escogió para su ubicación Si tiene que atravesar muro atraviéselo primero con broca $\frac{1}{2}$ pulgada para concreto si no va a atravesar muros comenzaremos con la presentación de tuberías

Corte todos los tubos conéctelos (sin pegarlos o soldarlos según sea el caso) con los codos y conexiones necesarias hasta hacerlos llegar a la zona de vapor ya que este todo presentado y correctamente ajustado péguelo, enrósquelo o soldé según el caso.

Importante! “En esta tubería no debe instalar jamás alguna válvula”

Este generador no opera a presión su funcionamiento es continuo como se produce el vapor debe salir, si coloca una válvula ahí puede **“EXPLOTAR**

Importante!

Asegúrese que la tubería quede a nivel o en bajada hacia el área de vapor, NUNCA debe subir porque se acumula agua y funcionara muy mal.

5.2 Conectando la Energía

El generador trae dos cables calibre 8 que deben conectar a la línea eléctrica de 220 volts encintar la conexión y también trae un cable para aterrizarlo (tierra física)

Jamás debe usar aquí clavijas y contactos.

Como puede ver la instalación de su generador es muy fácil de hacer Si lo hace usted solo tenga cuidado con la electricidad y que tenga usted un buen resultado.

6. Recomendaciones

1.- Su Generador debe quedar instalado en un lugar cubierto, nunca a la intemperie o en zona húmeda

Dentro del baño puede ser instalado en zona seca esto se entiende que la zona del vapor está cerrada e independiente al área donde está el generador, debido que su generador tiene componentes electrónicos que se dañarían.

2.- El purgado manual por semana durante 3 minutos mantendrá un vapor más limpio y un generador con menos niveles de clasificación por aguas duras.

Así que nunca deje de hacerlo por más de 30 días

Hacerlo es muy sencillo solo abra la llave durante

3 minutos que tire agua hasta que salga limpia esto deberá hacerlo cuando está caliente después de haber usado el vapor, esta agua proveniente del generador la puede recolectar en un recipiente para después deshacerse de ella.

O también podría decirle al plomero que conecte a la llave una tubería de descarga hasta el área de vapor o una coladera.

Importante! considere usted que esta agua al salir sale a una temperatura alta y puede quemar al contacto.

Aclaración: No se preocupe!! Cuando usted hace la purga el generador puede hacerlo en cualquier momento, a ello me refiero si está trabajando o no El generador está protegido contra niveles bajos con sensor electrónico y no se dañara internamente los elementos térmicos

Usando el generador con precaución y cuidados tendrá usted un excelente servicio por años

7. Solución de problemas

Si después de instalar su equipo no enciende revise usted lo siguiente:

- 1 Asegúrese que entro agua al generador para ello solo debe abrir la llave de purga y Deberá salir agua por ahí, de lo contrario no funcionara
- 2 Asegúrese que la línea eléctrica esté conectada correctamente y activada
- 3 Asegúrese que puso apretó el botón negro que selecciona el modo de operación
- 4 El purgado manual por semana durante 3 minutos mantendrá un vapor más limpio y un generador con menos niveles de clasificación por aguas duras.
- 5 Si ya revisado lo anterior no enciende empaque y envíe su generador para Cambio físico

7.1 Cuando el equipo ya estuvo funcionando

- 1 Si el generador ya estuvo en uso y después fallo y está dentro del tiempo de garantía

Empaque y envíelo para garantía

- 2 Si ya venció su Garantía aún le daremos servicio solo deberá pagar los repuestos necesarios y no le cobraremos mano de obra

Empaque y envíelo para reparación.

- 3 En todos los casos deberá primero enviarnos un correo

Para indicarle la dirección de envío

- 4 también si tiene alguna duda o pregunta whats App 5583366389 de 9 a 18 horas de lunes a viernes

Agradecemos su compra y recuerde que un correcto uso y mantenimiento alarga la vida útil de su generador.

8.- GARANTIA

Garantía en México para generador de vapor eléctrico Marca Vapor Rey

Esta garantía cubre:

Garantía total en refacciones y mano de obra
Para cambio físico o reacondicionamiento de su generador por un término de 2 años en todas sus partes.

Vapor Rey seguirá dándole servicio a su equipo
Solo deberá pagar los materiales necesarios para la rehabilitación del Generador

Si requiere garantía primero póngase en contacto con nosotros a través de este correo vaporey@gmail.com

Deberá hacernos llegar por mensajería el generador empacado en su caja original adjuntando copias de su nota de compra y garantía y una nota describiendo la falla
Al empacarlo protéjalo bien para que no se dañe. Y recuerde que en compra y garantía los envíos los paga el comprador.

Después de realizar la instalación si su equipo presenta una falla
Póngase en contacto con nosotros y lo solucionaremos se lo aseguro
WhatsApp **5583366389**
Esperamos brindarle el mejor servicio por su compra.

Quedamos a sus órdenes y que tenga un excelente servicio de vapor

Saludos

Fin