

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERADOR DE VAPOR STEAM HOME 3/6/9

- Alimentación Eléctrica 3Kw/ 6.6Kw/ 9Kw dependiendo del tamaño del recinto

MONOFÁSICO 6.6KW

- Alimentación Eléctrica - **Monofásico**
- Voltaje: 220
- Resistencia: 24.7
- Potencia por Resistencia: 2200 W
- Potencia Total: 6.600 W
- Corriente: 30 A
- Protección automático – 1 x 32 Amp
- Protección térmico 2 x 40 Amp
- Tipo de conductor - THHN
- N° de Conductor - 10 AWG

TRIFÁSICO 9 KW

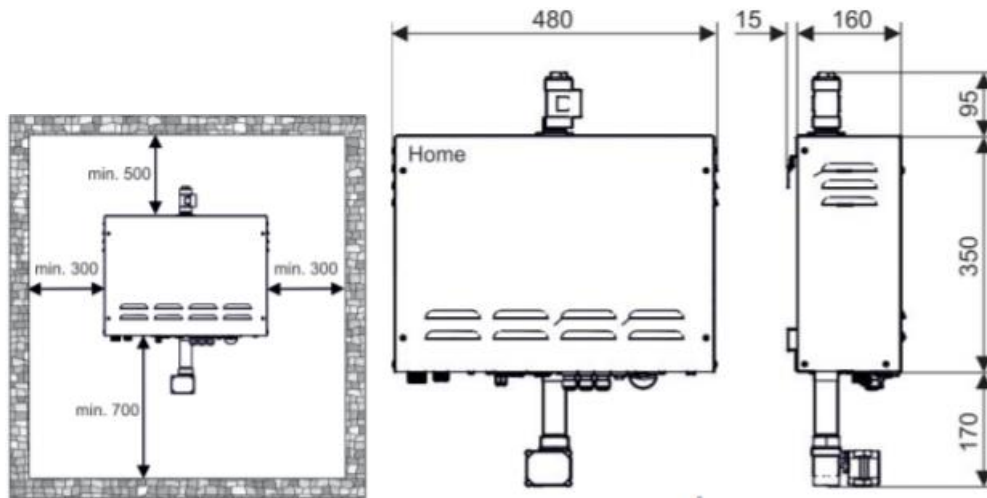
- Alimentación Eléctrica - Trifásico
- Consumo eléctrico - 13.6Amp
- Protección automático - 3 x 16 Amp
- Protección térmico 4 x 25Amp
- Tipo de conductor - THHN
- N° de Conductor - 12 AWG

SALA DE VAPOR:

- El recinto debe estar completamente sellado con material aislante. Nuestra recomendación, como expertos en el tema, es la utilización de paneles WEDI.
- La puerta debe ser especial para salas de vapor, con cierre hermético y abertura hacia el exterior por medidas de seguridad.
- El recinto debe disponer de un desagüe de 500mm, ubicado según conveniencia y disposición de bancas.
- El techo del recinto debe tener una inclinación que permita escurrir el goteo producto del vapor hacia la zona de las bancas. En la parte más desfavorable el mismo llegará a 2.10m, y en la más alta a 2.20.
- La totalidad del recinto (incluyendo techo) debe ser cubierta con porcelanato, mosaico o cerámico, para evitar manchas o daños producto del vapor. En cielo se recomienda mosaico.

SALA DE MÁQUINAS:

- Este recinto debe contar con un espacio dedicado al equipo de vapor. Este equipo queda en el exterior de la sala, medidas y hay que considerar un espacio extra para la manipulación del mismo. Este equipo debe ser instalado a 1.50 metros del suelo como mínimo (Ver Ilustración al final del documento), la distancia del generador de vapor con la sala de vapor no puede ser superior a 3 metros.



- ✓ El recinto debe poseer un desagüe para la descarga de agua del depósito del equipo. Este desagüe debe tener un diámetro de 1 pulgada, recomendable de cobre o PPR (alta resistencia a altas temperaturas).
 - ✓ Se debe suministrar una salida de agua con llave de paso de 1" HE para alimentar el equipo.
 - ✓ En esta sala se debe colocar la toma eléctrica anteriormente especificada.
 - ✓ Este espacio, por recomendación, debe estar impermeabilizado, ya que puede llegar a dañar el recinto por el vapor residual.
 - ✓ Dejar punta de tubo desde el equipo hacia la sala de vapor donde quedara el panel de control en el exterior de la sala a 1.50 cm del suelo, este conectar con el sensor de temperatura que va en el interior de la sala a 1.40 cm del suelo.
- Dejar punta de tubo desde el equipo hacia el cielo de la sala de vapor.

Distancia de instalación generador de vapor

