

INSTALACIÓN RECOMENDADA DH-100-C

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

A 208 a 220 Voltios Bifásico, se alambra desde el tablero de circuitos hasta el calentador con dos (2) cables calibre No. 8 (7 hilos), y una línea número 12 para el polo a tierra. No requiere toma ni clavija. Cada línea viva (cable) con breakers de 50 amperios.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Se requiere tubería (agua fría y agua caliente), presión mínima de entrada de agua fría 20 psi. Las conexiones de estas deben hacerse con acople flexo metálicos de 1/2" x 1/2". Se recomienda purgar la tubería antes de activar el calentador y retirar reductores en las salidas de griferías, duchas, llaves etc. No requiere cheque Hidro.

- Calienta el agua instantáneamente, solo en el momento de necesitarla y es altamente eficiente.
- Su diseño e ingeniería alemana, garantía de fábrica y su tradición de excelencia se combinan para hacer un equipo de gran confiabilidad y larga vida.
- Está diseñado para operar con un voltaje de 208 V, que es el valor promedio nominal de carga en Colombia.
- Tiene un consumo de energía dinámica (en funcionamiento) de 6 a 9 KW.
- Proporciona un delta de temperatura de 33 Cº, con un valor relativo de temperatura en depósito de 14 Cº logra una temperatura final de 47 Cº.
- La eficiencia eléctrica es de 0.998, que significa que por cada 1 kW empleado el 0.998 es transferido térmicamente al agua.
- Las anteriores características hacen del calentador DH 100 C AQUA, el más eficiente en el mercado colombiano, por su relación gasto energético contra resultado de temperatura.

MODELO	DH-100 C
Color	Blanco
Rango Temperatura	30°C - 47°C
Voltaje	208 V Bifásico
Potencia Nominal	6 - 9 kW
Amperaje	45 A
Interruptor requerido	50 A
Calibre de alambre	AWG Cobre
Presión de entrada	20 psi
Conexión Hidráulica	1/2" ntp
Dimensiones (alto/ ancho/ largo)	35/21/10 cm.

MATERIAL PARA LA INSTALACIÓN

Cable calibre No. 8 de 7 hilos
2 breakers de 50 amperios
Accesorios hidráulicos de 1/2" x 1/2"
2 acoples flexo metálicos

SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO DE INSTALACIÓN:

IMPORTACIONES ALEMANAS S.A.S
AV 15 No 112-36 Local 108
Tels: 2151544 - 3204893244

Avenida 15 No. 112 - 36 Local 108- Bogotá, Colombia
Tels: 215 1544 - 214 5699 - Cel: 320 4893244
Email: info@calentadoresalemanes.com
www.calentadoresalemanes.com