

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ATENCIÓN! Lea las instrucciones de instalación, antes de instalar el aparato. Guarde este manual para futuras consultas. La instalación de este producto debe ser hecha por personas capacitadas.

PREPARACION DE LA INSTALACIÓN

Certifíquese que el voltaje del producto corresponde a la tensión de la línea de instalación (110V~, 127V~ o 220V~) Fig. 1. Verifique o provídicione una línea directa del cuadro de distribución usando cables y protección (disyuntor) llevando en consideración los valores de voltaje, potencia y distancia del producto hasta el cuadro de distribución, conforme tabla de características técnicas. Utilice disyuntor bipolar para 220V~(fase fase) y disyuntor unipolar para 110V~, 127V~ o 220V~(fase-neutro). Desconecte el disyuntor del cuadro de distribución de energía eléctrica del circuito en el cual será instalado el producto, antes de iniciar la instalación.

INSTALACION HIDRÁULICA - NO USE HERRAMIENTAS

Abra el registro y deje correr bastante agua para eliminar las suciedades de la cañería. La columna de agua hasta el punto de instalación del producto debe tener como mínimo 10kPa (1mca) y como máximo 400kPa (40mca).

Para columnas de agua entre 80 y 400kPa (8 y 40mca) o salida de agua proveniente de la calle (distribuidora), es necesario colocar el reductor que acompaña el producto en la perforación del niple de entrada del agua. Para que no ocurra perdidas, use cinta veda rosca en la entrada del agua del producto (fig 2). Haga correr bastante agua por la ducha antes de hacer la conexión a la red eléctrica para llenar la cámara de calentamiento y evitar la quema de la resistencia. Verifique si hay alguna pérdida de agua. Cierre el registro.

Fijación del soporte de la duchita manual:

Fije el soporte a una altura adecuada al alcance de las manos y también para facilitar la salida del agua por la manguera, llevando en cuenta para no perforar los caños que están en la pared (fig 3). Ejemplo para abrir o cerrar la duchita (fig.04)

INSTALACION ELECTRICA

Conecte los cables del producto a los cables de la red eléctrica, utilizando para esto, conector adecuado a la tensión y corriente eléctrica del producto (este conector no acompaña el producto). La altura ideal para la caja de derivación es de 13 cm arriba de la salida de agua (fig 05). Atención! No use ningún tipo de enchufe o toma para la instalación del producto.

PUESTA A TIERRA

Importante para su seguridad: Para evitar riesgos de choques eléctricos, conecte el cable de tierra del producto a un sistema de puesta a tierra. Para que se llegue a una máxima eficiencia, el sistema de puesta a tierra debe ser hecho por un profesional calificado.

UTILIZACION

Después de conectar los cables, el producto estará listo para funcionar.

Conecte el disyuntor.

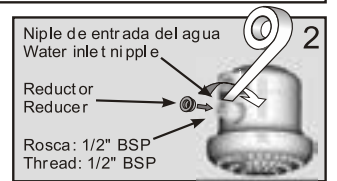
Coloque la tecla selectora en la posición deseada (fig 1). Al abrir el registro, el producto funcionará automáticamente. Para cambiar la potencia, cierre el registro y coloque la tecla de temperaturas en la posición que más le agrade. La temperatura de salida de agua puede ser regulada a través del registro. Para su seguridad y mayor vida útil de los componentes del producto, accione la tecla selectora de temperaturas solamente con el registro cerrado.

ATENCIÓN!!

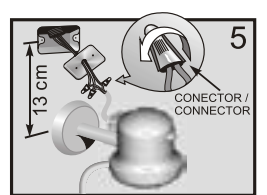
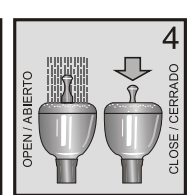
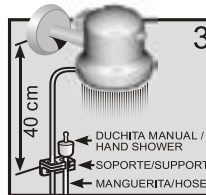
" Niños, personas de edad, enfermos, personas física o mentalmente debilitadas deben ser supervisadas cuando de la utilización del aparato".

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Modelo		Grado de Protección							
Type:	MAXI SHOWER	Protection level: IP24							
Tensión / Tension (V~)		110		127		220		230	
Potencia (Wattios) Power (Watts)	Selector de temperatura Select Key	desconectado/off	0	0	0	0	0	0	0
	tibio/warm*	2.250	2.400	2.800	3.000	3.200	3.000	3.200	3.200
	Caliente / hot	3.300	4.000	3.850	4.400	5.400	4.400	5.400	5.400
Disyuntor (Amperios)/Circuit breaker(Amper)		35	50	35	40	50	25	30	30
Sección del conductor/Size of the cables (mm²)**		6	10	6	6	10	4	4	4
Sección del conductor/Size of the cables (AWG)		8	6	8	8	6	10	10	10
Presión de Funcionamiento/ Working water Pressure		MIN.	10 kPa o 1 mca.						
		MÁX.	400 kPa o 40 mca.						
Conexión Hidráulica / Hydraulic Connection		Entrada de agua: Rosca macho 1/2" / Water inlet: thread 1/2"							
Conexión Eléctrica/ Electric Connection		Cables blancos - Fase/Neutro (127 V~) - Fase/Fase (220 V~) Cable verde o verde/amarillo - puesta a tierra White wires - single phase (127V~) - 2-phase (220V~) Green wire or green/yellow wire - grounding wire.							
Resistividad del agua Water resistivity		a 22°C no debe ser inferior a 1.300ohm x cm. at 22°C must be lower than 1.300ohm x cm.							
*Potencia económica *Economic Power		**Para distancias mayores que 30m, utilice conductores de mayor sección. **For distances over 30 meters, wider cables must be used for the unit's installation.							



EVITE CHOQUE ELÉCTRICO!
AVOID THE RISKS OF ELECTRIC SHOCKS!
Conecte el cable de tierra al sistema de puesta a tierra.
Connect the grounding wire properly to the electric system.
ANTES DE CONECTAR AL PRODUCTO CON AGUA FRÍA ACCIONE EL PRODUCTO CON AGUA FRÍA.
BEFORE CONNECTING THE PRODUCT TO THE ELECTRICITY, LET WATER RUN THROUGH THE UNIT!



EVITE CHOQUE ELÉCTRICO!
AVOID THE RISKS OF ELECTRIC SHOCKS!
Conecte el cable de tierra al sistema de puesta a tierra.
Connect the grounding wire properly to the electric system.
ANTES DE CONECTAR AL PRODUCTO CON AGUA FRÍA ACCIONE EL PRODUCTO CON AGUA FRÍA.
BEFORE CONNECTING THE PRODUCT TO THE ELECTRICITY, LET WATER RUN THROUGH THE UNIT!

EVENTUALES PROBLEMAS Y RECOMENDADAS SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE PROBABLE REASON	SOLUCIÓN SOLUTION
La ducha no conecta automáticamente al abrir el registro	El fusible interno se apagado	Apague el breaker principal y enciéndalo de nuevo
	La tecla selectora está en la posición desconectado.	Coloque la tecla selectora en la posición tibia o caliente.
No sale agua por la ducha	El registro principal de su cuarto de baño está cerrado o existe aire en la cañería.	Abra el registro principal de su cuarto de baño que pertenece al mismo circuito para retirar todo el aire.
El calentador calienta poco mismo con la tecla selectora en la posición caliente.	Cableado inadecuado.	Contacte un profesional habilitado para verificar si los conductores están de acuerdo con las especificaciones de este manual.
	Tensión eléctrica baja.	Contacte un profesional habilitado, para verificar si la tensión eléctrica está abajo de los valores nominales de suministro (110V/127V~ o 220V~) En caso positivo, comuníquese el proveedor de energía eléctrica de su región.
Quema de la resistencia	Desgaste natural por tiempo de utilización.	Cambie la resistencia.
	Instalación eléctrica inadecuada.	Verificar la tensión y características de instalación eléctrica, corregirlas y cambiar la resistencia conforme indicación arriba.