



Ducha Electrónica Elegance 127V

Código:

E135.11

Encuentre
Repuestos Legítimos FV y
la Garantía Total FV en:
www.fvandina.com

LEA Y CONSERVE ESTA INFORMACIÓN:

Antes de instalar la grifería, drene muy bien la tubería dejando pasar abundante agua, a fin de eliminar impurezas o residuos de construcción.

RECOMENDACIONES:

Asegúrese que la persona que vaya a instalar el producto sea un profesional en la materia, para prevenir errores que afecten las instalaciones o al correcto funcionamiento de la grifería.

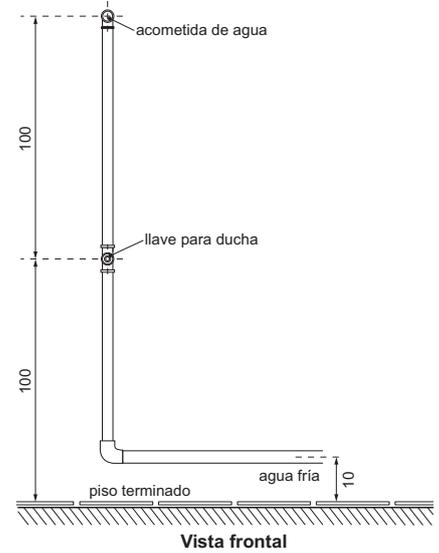
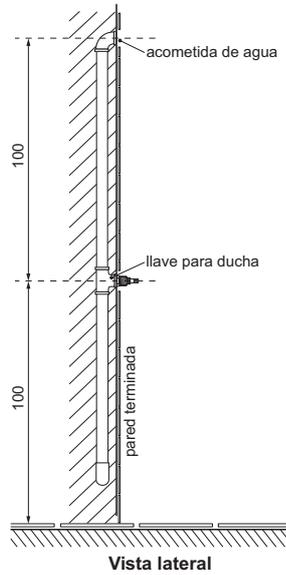
Preferiblemente, ajuste las partes visibles de la grifería SIN UTILIZAR herramientas dentadas pues éstas rayan o pelan la superficie y el acabado del producto.

En caso de que sea necesario utilizar herramientas proteja el acabado de la grifería con un recorte de caucho (de tubo de llanta) colocado entre los dientes de la herramienta y la grifería para ajustar sin lastimarla.

Nuestras Mangueras Flexibles YA INCLUYEN empaques, NO USE teflón o sellante, salvo que lo diga en esta hoja.

FV se reserva el derecho de modificar, cambiar, mejorar y/o anular materiales, productos y/o diseños sin previo aviso.

MEDIDAS SUGERIDAS PARA LA INSTALACIÓN (en cm):



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y GARANTÍA

Esta ducha posee un sistema de microprocesador electrónico con regulación progresiva de temperatura. Nuestro modelo de ducha electrónica posee un sistema de regulación de temperatura a distancia, permitiendo un ajuste rápido y progresivo, que proporciona satisfacción, confort y economía.

ADVERTENCIA:

- Lea atentamente todas las instrucciones de instalación.



El sistema eléctrico debe ser instalado por un profesional calificado.

- Este producto fue desarrollado para ser utilizado con agua previamente tratada por una red pública.
- Esta ducha puede causar calentamiento excesivo de agua si es regulada de forma inadecuada. En este caso, se deben tomar especial cuidado en la regulación de la temperatura.
- Niños, personas mayores y con necesidades especiales deben estar acompañados al momento de utilizar la ducha.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA:

- Antes de instalar la ducha, purgue muy bien la tubería.
- Teniendo la conexión de agua de la pared limpia, coloque sellante en las roscas del nepló incluido en el producto, (Figura A).

- Coloque el restrictor en la salida del nepló (Figura B).

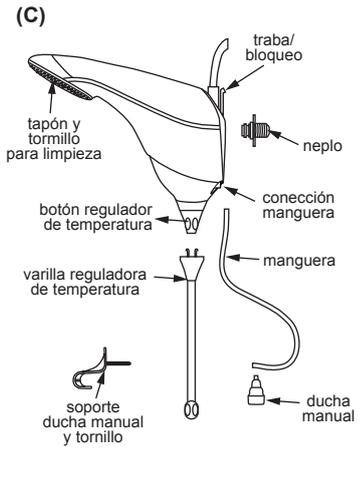
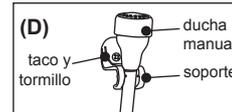
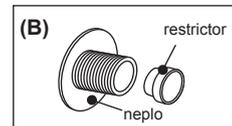
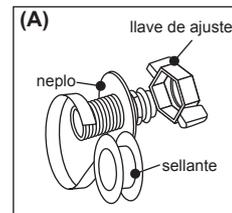
- Usando la LLAVE DE AJUSTE incluida, ajuste el nepló a la tubería. No utilice otras herramientas, ya que éstas pueden dañar el nepló.(Figura A).
- Con el nepló instalado en la pared, retire la llave, verifique que el sistema de conexión (Bloqueo/traba, figura C) en la parte superior de la ducha, esté destrabado (para arriba) y encaje la ducha en el nepló asegurando un encaje perfecto (Encaje, figura E). Bloquee/trabe la ducha (para abajo). Asegúrese que la ducha esté sujeta y bloqueada con el nepló.

- Después de instalada la ducha y con la red eléctrica desconectada, abra la llave y deje correr el agua por algunos instantes garantizando una salida de agua uniforme, evitando así una posible quemadura de la resistencia de la ducha. Verifique si existen fugas entre conexiones.

- Para posteriores mantenimientos y cambios de resistencia, siempre dejar que escurra agua por algunos instantes antes de reconectar a la red eléctrica.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

- Proporcione un circuito eléctrico independiente, equipado con un disyuntor/ breaker con capacidad adecuada, cuyos cables eléctricos deben ser conectados directamente a la ducha (Ver detalles técnicos F).
- Antes de iniciar la instalación de la ducha, DESCONECTE el disyuntor/breaker del cuadro de distribución de energía eléctrica del circuito en el cual será instalada la ducha.
- Observe si el circuito eléctrico cumple con las instrucciones indicadas.

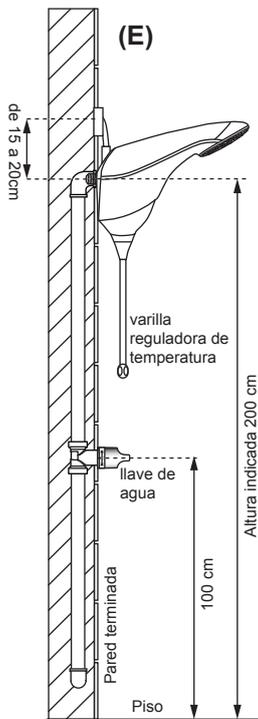


CONFIRME QUE LA RED ELÉCTRICA ESTÉ DESCONECTADA.

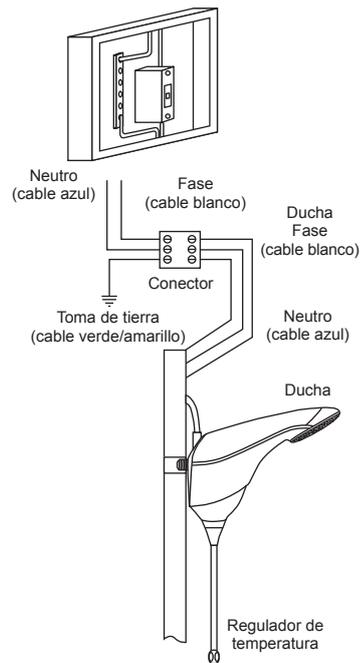
- Verifique que la tensión eléctrica del lugar sea la misma que se indicada en la ducha (127 VCA).
- Para una ducha de 5.500 W a 127 VCA, utilice un disyuntor/breaker de 50 A y cable de mínimo 8 AWG.

- Nunca utilice enchufes o tomas de corrientes en las instalaciones eléctricas de la ducha.
- Para conectar la ducha a la red eléctrica, utilice borneras o conectores (correspondientes al número de cable utilizado) para evitar futuros daños provocados por calentamiento de los empalmes.
- Para la conexión eléctrica de la ducha, debe conectar según el orden de los colores de cables: Cable blanco (Fase) Cable azul (Neutro) . El cable de tierra debe conectarse al cable verde/amarillo.
- En caso que la distancia de la ducha al disyuntor/breaker sea superior a 30 metros, utilice cable de mayor espesor que lo especificado en las características técnicas.
- Conecte un extremo de la manguera a la ducha y el otro extremo a la ducha manual (Figura C).
- Instale el soporte de la ducha a la altura deseada. (Figura D).

- IMPORTANTE:** Para evitar riesgos de descargas eléctricas, verifique que el cable a tierra de la ducha esté conectado a un sistema de puesta a tierra conforme a los estándares eléctricos nacionales e internacionales.



(F) Disyuntor/braker independiente utilizado para la fase y conectado en serie con el disyuntor/braker principal.



- Para la opción de agua caliente debe girar el botón regulado en el sentido horario, de acuerdo con la mejor sensación térmica de su cuerpo. La temperatura es indicada de forma luminosa siguiendo una variación de azul para fría a rojo para caliente.

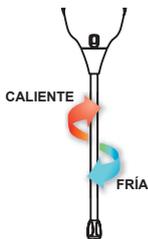
- Esta ducha le permite un gran ahorro de energía eléctrica, que puede variar de 40% a 60% al año.
- La temperatura de salida de agua también puede ser regulada a través del paso de agua, aumentando o disminuyendo su flujo desde la llave de control y/o registro de la ducha.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Si debido a que existe baja presión en la red domiciliaria, el caudal de agua que sale por la ducha es muy bajo y no es el adecuado para el funcionamiento de la ducha; para aumentarlo, retire el restrictor que se encuentra en el nepló (Figura B).
- Antes de iniciar la limpieza de la ducha, desconecte el paso de la corriente eléctrica en el cual la ducha está instalada.
- Utilice solamente un paño húmedo para la limpieza.
- El uso de producto abrasivo o solvente puede dañar la ducha.
- Para limpieza de la tapa inferior de la ducha debe retirar el tapón (Figura C), que aísla el tornillo con un pequeño destornillador. Este tapón está apenas encajado. Retire el tornillo y retire la tapa inferior. Utilice un cepillo para limpiar los residuos.
- Puede usar una aguja en caso de tener en los agujeros de la tapa obstruidos.
- Suciedades y residuos continuos en el agua pueden perjudicar el funcionamiento del producto. Si el agua suministrada presenta estas características, ejecute la instalación de dispositivos filtrantes.
- Para reinstalar la tapa, asegúrese que el anillo de sellado (empaquetado) no quede doblado y que la tapa esté debidamente encajada.
- Después de realizar el mantenimiento de la ducha y con ella aún desconectada de la red eléctrica, abra el registro y deje correr el agua por algunos instantes.
- En caso de que la ducha presente algún tipo de aparente problema o para resolver dudas, contáctese con FV: www.fvandina.com, fvresponde@fvcuador.com, 1800 FV FV FV (1800 38 38 38).

CONTROL DE TEMPERATURA

- La ducha posee un control electrónico de regulación de temperatura, que permite variar de manera progresiva con total seguridad y confort durante el baño.
- La regulación puede ser hecha por el botón situado en la parte inferior de la ducha o por la varilla reguladora de temperatura encajada en este botón. Para encajar la varilla conecte hasta percibir un click que indica un perfecto encaje (Figura C).
- Conecte nuevamente a la red eléctrica.



INSTRUCCIONES PARA REEMPLAZAR LA RESISTENCIA E135.11.5

IMPORTANTE: Antes de reemplazar la resistencia, debe desconectar la ducha de la red eléctrica e interrumpir el paso de agua hacia la ducha.

- Verificar si el modelo y el voltaje de la resistencia es compatible con el modelo de su ducha Elegance (220VCA / 127VCA).
- **DESCONECTAR LOS CABLES DE ENERGÍA.**
- Una vez desconectada la ducha de la red eléctrica e interrumpido el paso de agua a la ducha, retire la ducha de la toma de agua de la pared. Para un óptimo reemplazo de la resistencia.
- Destabe el nepló para retirar la ducha de la pared, como indica el gráfico 1 (mover hacia arriba para destrabar).
- Retirar el tornillo de la cubierta superior de la ducha, como indica el gráfico 2.
- Retire la cubierta superior, primero por la parte posterior y luego por el frente de la ducha. Gráfico 3.
- Abrir la tapa de la cámara de calentamiento (gráfico 4), retire el diafragma y el soporte de diafragma.
- Observación: la cámara de calentamiento está llena de agua. Retire el agua evitando mojar el circuito electrónico localizado en la parte inferior de la cámara de calentamiento.
- Con el dedo y ejerciendo fuerza retire la resistencia dañada y sustituya por la nueva. Asegúrese que exista un ajuste perfecto de los terminales; para esto puede ayudarse un destornillador. Tenga cuidado de no dañar los espirales.
- Verifique que la resistencia no toque los lados de la cámara de calentamiento, gráfico 5.
- Posicionar nuevamente el soporte del diafragma y el diafragma y cierre la tapa de la cámara de calentamiento girándolo en sentido horario, gráfico 4.
- Fijar la cubierta superior, primero encaje los dientes de fijación de la parte frontal (gráfico 6) y luego encaje el seguro en la parte posterior; asegure el tornillo de la cubierta superior de la ducha (gráfico 2).
- Fije nuevamente la ducha al nepló, con el nepló encajado en la ducha presione la traba y verifique que se encuentre firme; gráfico 7.
- **Después del cambio, deje correr agua antes de conectar nuevamente la ducha a la red eléctrica.**



Encuentre
Repuestos Legítimos FV y
la Garantía Total FV en:
www.fvandina.com