



# Juego monocomando externo para ducha

Código:

## E312/B1

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.

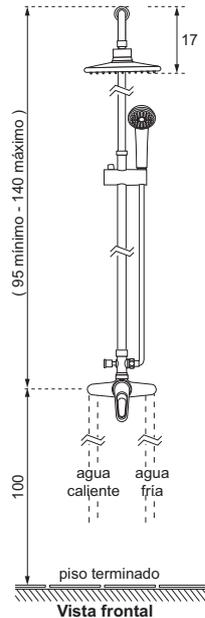
Preferiblemente, ajuste las partes visibles de la grifería SIN UTILIZAR herramientas dentadas pues éstas rayan o pelan la superficie y el acabado del producto.

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.

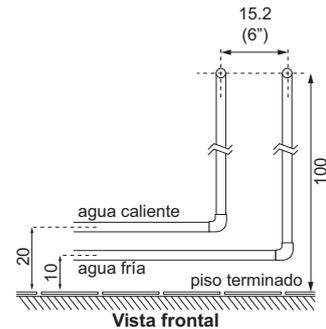
Nuestras Mangueras Flexibles YA INCLUYEN empaques, NO USE teflón o sellante, salvo que lo diga en esta hoja.

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):

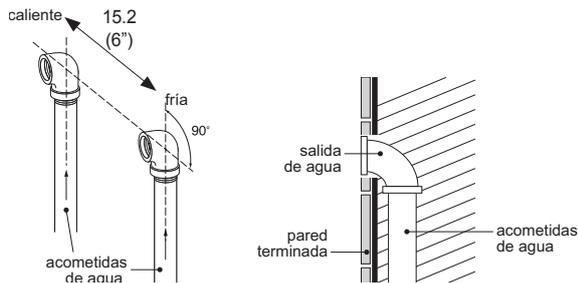


**Nota:** verifique las dimensiones del juego, teniendo en cuenta la altura máxima, mínimo y las acometidas de agua, antes de instalar.

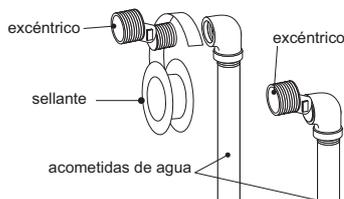


### INSTALACIÓN DEL MEZCLADOR:

1- Comprueba que las tuberías de agua caliente y fría estén verticales y paralelas para que la mezcladora se instale horizontalmente.

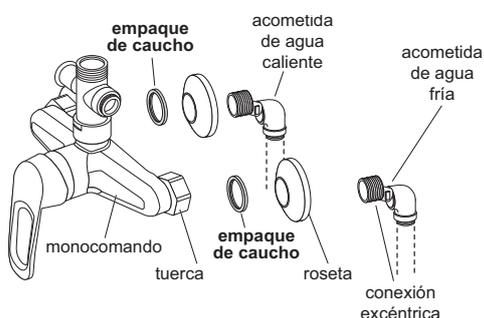


2- Con la pared terminada coloque el sellante adecuado en los extremos de 1/2" de las conexiones excéntricas y ajuste a las acometidas de agua.



3- Enrosque las rosetas a los excéntricos hasta que lleguen a la pared, luego atornille ligeramente las tuercas del monocomando a las conexiones excéntricas, colocando los empaques de caucho, como indica el gráfico. Verifique la horizontalidad del monocomando y proceda a ajustar.

**Nota:** las conexiones excéntricas compensan ligeras desviaciones de dimensiones en la instalación.

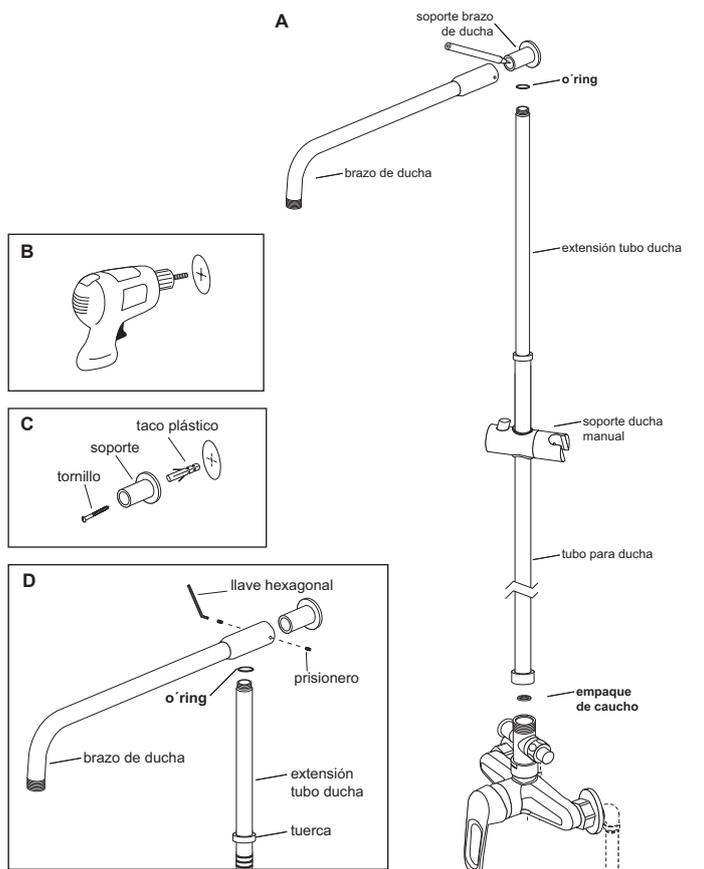


4- Instale provisionalmente el tubo para ducha con la extensión tubo ducha y el brazo de ducha al monocomando y ubique el soporte a la altura deseada. Marque en la pared donde realizará la perforación para el soporte, verificando la verticalidad de los tubos de ducha, ver gráfico A.

5- Retire los tubos de ducha del monocomando con el soporte y realice la perforación respectiva, con una broca para concreto, ver gráfico B.

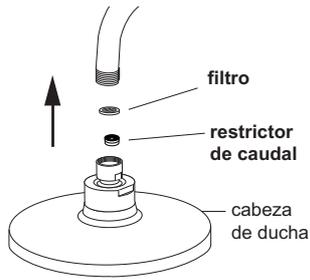
6- Asegure el soporte a la pared con el taco y tornillo incluido, ver gráfico C, luego ubique el brazo de ducha al soporte y ajuste los prisioneros, ver gráfico D.

7- Instale definitivamente los tubos de ducha al monocomando, ubicando el empaque de caucho como lo indica el gráfico A y ajuste con una llave de pico regulable (cuidando de no dañar el acabado).

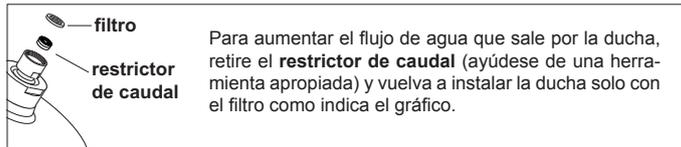
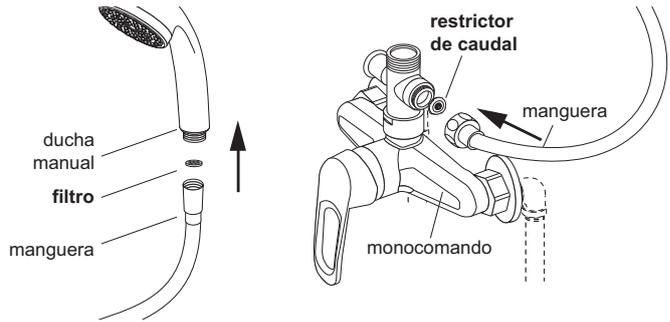


## INSTALACIÓN DE DUCHAS:

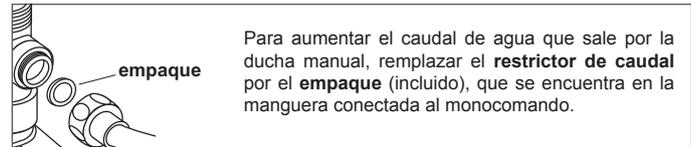
1- Cuando estén fijos los tubos de la ducha y el monocomando, ajuste manualmente la cabeza de ducha al brazo de ducha, verificando que se encuentren el restrictor de caudal y el filtro.



2- Ajuste el extremo cónico de la manguera a la ducha manual y el otro extremo al monocomando, verificando que se encuentren colocado el restrictor de caudal y el filtro en los sitios que indican los gráficos.

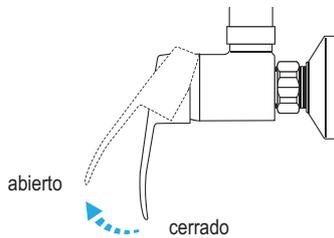


Para aumentar el flujo de agua que sale por la ducha, retire el **restrictor de caudal** (ayúdese de una herramienta apropiada) y vuelva a instalar la ducha solo con el filtro como indica el gráfico.

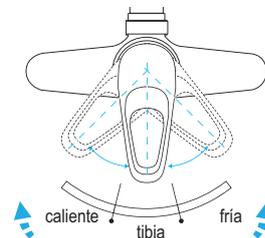


Para aumentar el caudal de agua que sale por la ducha manual, reemplazar el **restrictor de caudal** por el **empaquetado** (incluido), que se encuentra en la manguera conectada al monocomando.

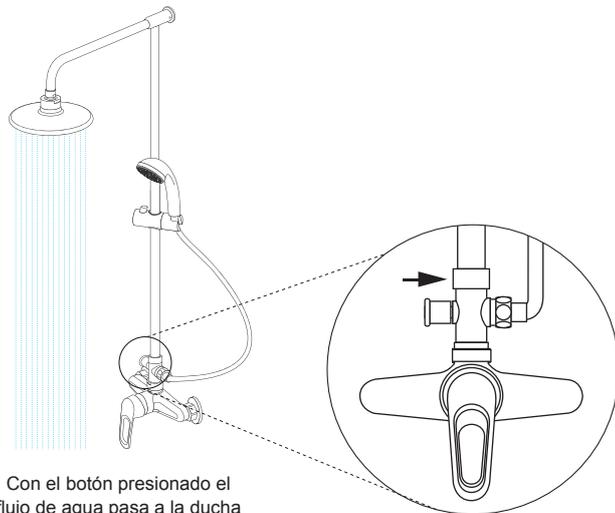
## FUNCIONAMIENTO:



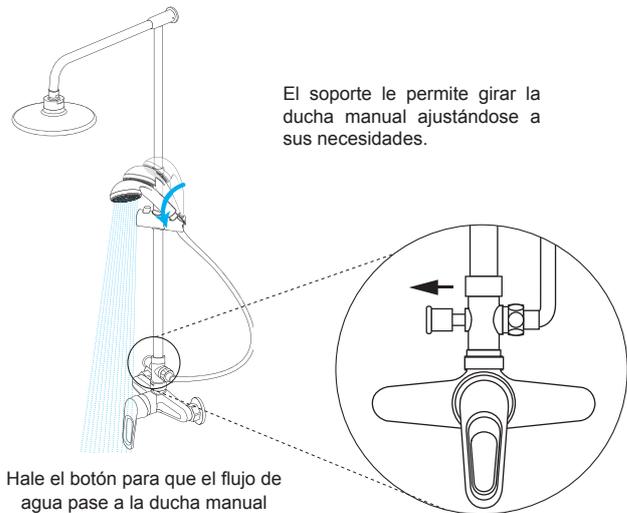
Apertura y cierre



Regulación de temperatura



Con el botón presionado el flujo de agua pasa a la ducha



Hale el botón para que el flujo de agua pase a la ducha manual

El soporte le permite girar la ducha manual ajustándose a sus necesidades.

## SUGERENCIAS DE MANTENIMIENTO:

### CARTUCHOS CERÁMICOS:

La precaución básica es la limpieza de las cañerías de alimentación para retirar todas las impurezas que pueden llegar a dañar a los cartuchos cerámicos. No presione más de la cuenta.

El cartucho cerámico debe ser revisado únicamente por personas capacitadas, caso contrario la Fábrica no se responsabilizará por daños ocasionados.

### AIREADORES - CORTACHORROS - FILTROS DE DUCHA:

Con el uso normal se acumulan impurezas en el interior de estos componentes. Para limpiarlos, desarme la parte involucrada (boquilla del pico o cabeza de la ducha) y lave las piezas correspondientes bajo un chorro abundante de agua con un cepillo de dientes. Utilice elementos de limpieza suaves. No emplee elementos corto - punzantes.

Si estos componentes se obstruyen con impurezas o sedimentos sólidos calcáreos

(sarro), retírelos de su sitio y colóquelos en un recipiente con vinagre o desengrasante líquido durante toda la noche. A la mañana siguiente enjuáguelos con abundante agua e instálelos de nuevo en su sitio.

### CUIDADO DE LA GRIFERÍA:

El uso normal de la grifería genera manchas sobre su superficie debido a las sustancias alcalinas (jabón y sales calcáreas del agua).

Para retirarlas y mantener el brillo del producto siga los siguientes consejos:

- Nunca use materiales de limpieza que contengan ácidos clorhídrico, fórmico, fosfórico, acético o mezclas.
- Nunca use materiales de limpieza o aparatos con efecto abrasivo, como polvos de limpieza, almohadillas de la esponja o estropajos metálicos.
- Nunca use disolventes como el thinner sobre piezas acrílicas porque disminuye su resistencia y provoca su rotura.

• Si usa limpiadores en spray, rocíe primero hacia una tela suave o esponja. Nunca rocíe directamente hacia la grifería.

• Después de limpiar, enjuague completamente con agua limpia para quitar cualquier residuo.

• Séquela inmediatamente utilizando un paño de algodón suave y limpio que no raye la superficie.

• Frote la superficie de la grifería con cera **FV-Magic** (ref.: **EL-002.0 DH**), dejándola secar por unos minutos y retírela usando un paño suave de algodón. No deje la cera en la grifería por tiempo prolongado.

• La limpieza regular con **FV-Magic** previene las manchas y calcificación.

**LA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS CAUSADOS POR EL TRATAMIENTO INADECUADO DE LA SUPERFICIE DE LA GRIFERÍA.**



Encuentre Repuestos Legítimos FV y la Garantía Total FV en: [www.fvandina.com](http://www.fvandina.com)