



# Juego monocomando externo para ducha manual y tina

Código:

## E310/B3

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

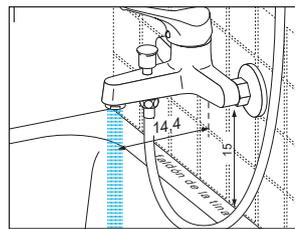
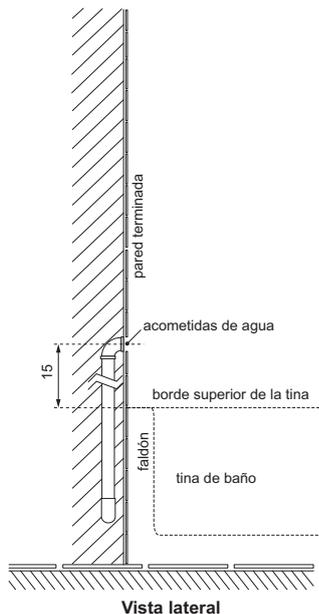
Preferiblemente, ajuste las partes visibles de la grifería SIN UTILIZAR herramientas dentadas pues éstas rayan o pelan la superficie y el acabado del producto.

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.

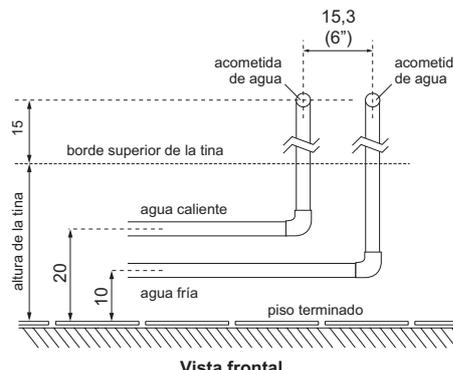
Nuestras Mangueras Flexibles YA INCLUYEN empaques, NO USE teflón o sellante, salvo que lo diga en esta hoja.

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):

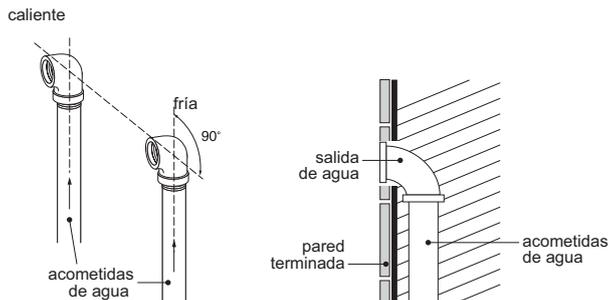


El ancho del faldón de la tina debe ser inferior a la longitud del pico para evitar desbordamientos.

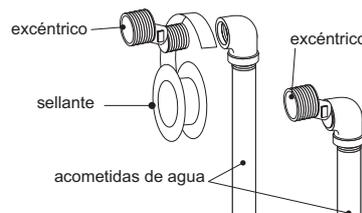


### INSTALACIÓN DE LA MEZCLADORA EXTERNA:

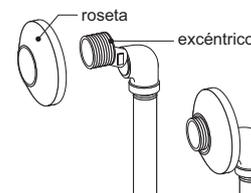
1- Compruebe que las tuberías de agua fría y caliente estén verticales y paralelas para que la mezcladora se instale horizontalmente.



2- Con la pared terminada coloque el sellante adecuado (en el sentido de giro indicado) en los extremos de 1/2" de los excéntricos y ajuste a las acometidas de agua.

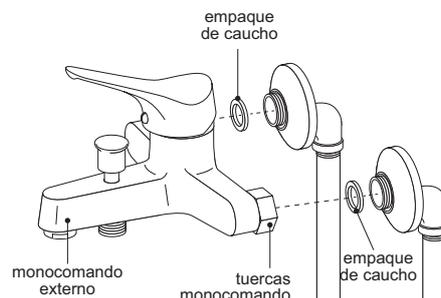


3- Enrosque las rosetas hasta la pared en los extremos libres de los excéntricos.



4- Atornille provisionalmente las tuercas del monocomando externo a los excéntricos, colocado los empaques de caucho. Verifique la horizontalidad del monocomando externo y proceda a ajustar.

**Nota:** los excéntricos compensan ligeras desviaciones de dimensiones en la instalación.

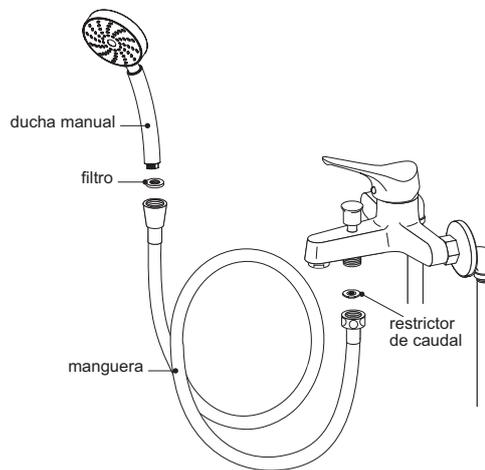
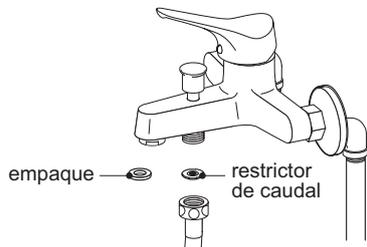


## INSTALACIÓN DE LA DUCHA MANUAL:

1- Ajuste el extremo cónico de la manguera a la ducha manual y el otro extremo con tuerca al monocomando externo, verificando que el filtro y el restrictor de caudal se encuentren colocados como indica el gráfico.

**Recuerde que estos ajustes los debe hacer usando únicamente su mano, si utiliza herramienta puede dañar el acabado del producto.**

El restrictor de caudal regula el consumo de agua a 9,5 litros/min. Si debido a que existe baja presión en la red domiciliaria, el caudal de agua que sale por la ducha manual es muy bajo y no es el adecuado para bañarse, para aumentarlo, reemplace el **restrictor de caudal** por el empaque.

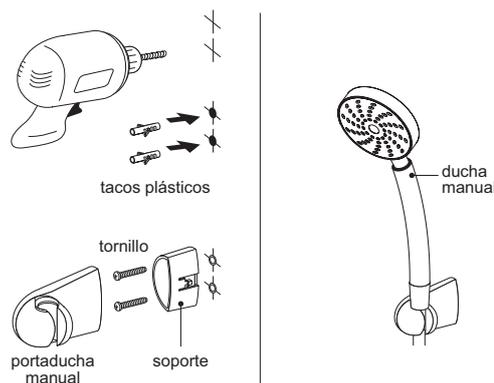


2- Para instalar el portaducha manual, señale en la pared el sitio donde ubicará el soporte. Tenga en cuenta que la ducha manual debe quedar a la distancia adecuada para su uso y que la manguera no debe quedar tensa.

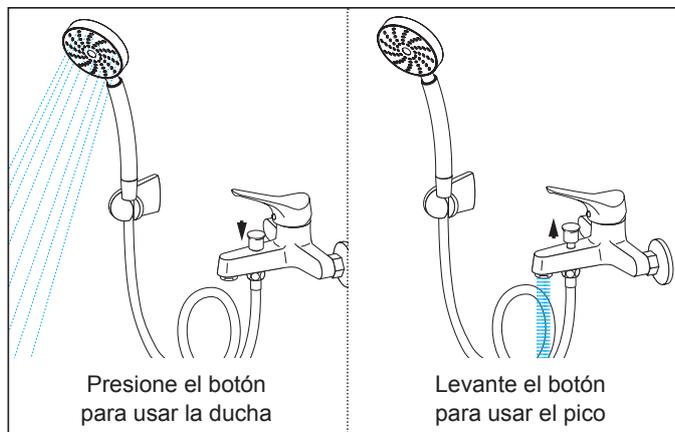
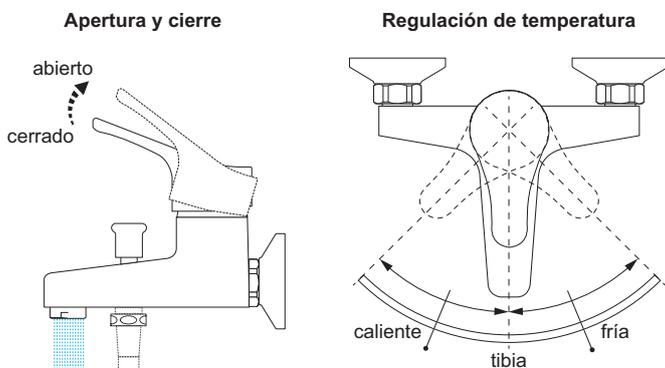
**Este juego puede ser utilizado tanto como ducha convencional, así como ducha manual.**

Realice las perforaciones. Instale los tacos plásticos (incluidos). Atornille el soporte a la pared en la posición indicada y coloque el portaducha manual sobre el soporte hasta que quede firme.

Luego coloque la ducha manual en el soporte.



## FUNCIONAMIENTO:



## 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 instáuelos 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)

