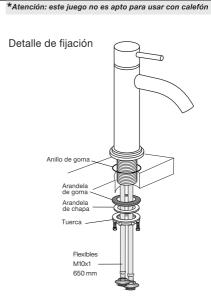
# temple Línea 87

Instalación y mantenimiento



### Juego monocomando para lavatorio de mesada

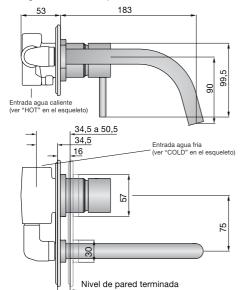
# O181/87 Juego monocomando para lavatorio, desagüe con tapita 126 Ø 58 Ø 42 a 444 G 1 ½ " x 11



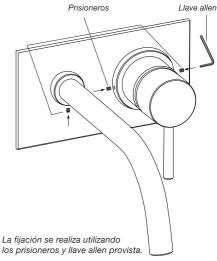
### Juego monocomando para lavatorio de pared

### 0206/87

Juego monocomando para lavatorio



Detalle de armado



Nota: Este juego viene provisto con un protector plástico que no debe ser quitado hasta finalizar el revestimiento final de la pared, el mismo también sirve como guía de medidas mínimas y máximas para la instalación del juego.

### Juegos para bañera hidromasaje

Juego para bañera hidromasaje

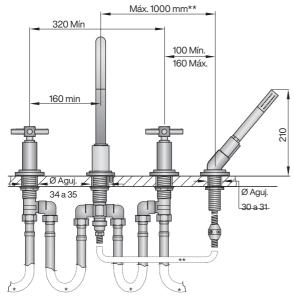
Detalle de armado

197

Solution de los volantes se realiza utilizando los prisoneros y llave allen provista

### 0213/87

Juego para bañera hidromasaje, con ducha manual

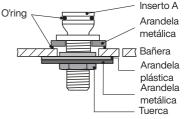


\*Las conexiones flexibles (FV 261.01 19) se venden por separado. \*\*Longitud de la manguera: 2 mts. Tenga en cuenta que ( para el uso de la ducha manual ) la manguera debe disponer de, por lo menos, 1 metro de distancia de movimiento libre. Por lo tanto, respete esta medida para obtener este beneficio funcional.

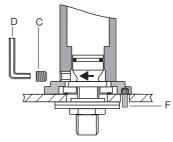
Instalación del pico (210 o 213)

Se recomienda, que en este tipo de instalaciones deje una puerta de inspección para un eventual mantenimiento.

Para la instalación del pico siga los pasos detallados a continuación utilizando, también, la plantilla adjunta con el juego.

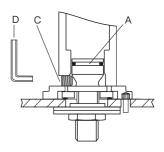


1\_Instale el inserto À'en el agujero fijándolo fuerte con su tuerca y arandelas.



2\_Proceda a instalar el pico. \_Antes de instalar, retire el tornillo C'con la llave Allen D.'

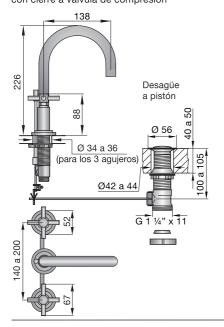
\_Una vez retirado el tornillo C, clave el perno de posición Fén la base del pico.



3\_Coloque el pico en el inserto A'y asegúrelo fuerte con el tornillo C, utilizando la llave Allen D' provista con el juego.

Nota: Todas las medidas están en mm.

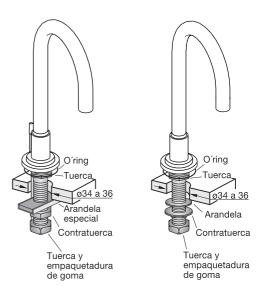
0201/87: Juego para lavatorio, desagüe a pistón 0207/87: Juego para lavatorio, desagüe con tapita 0207/87V: Juego para lavatorio, desagüe con tapita, con cierre a válvula de compresión



### Juegos para lavatorio de mesada

Fijación del pico 0201/87

Fijación del pico 0207/87



Ver medida del desagüe tapita en juego 203 y detalles de fijación del volante en juego 210.

## Juego para lavatorio de pared

### 0203/87

Juego para lavatorio, desagüe con tapita

21a 29

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

80±8

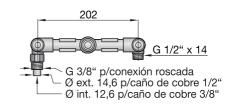
80±8

80±8

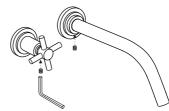
80±8

80±8

Todas las medidas están en mm.



### Detalle de armado



La fijación del pico y los volantes se realiza utilizando los prisioneros y llave allen provista

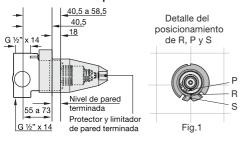
### Juegos termostáticos

### 0216/87

Juego termostático para ducha/bañera

Juego termostático para bañera

### Instalación del cuerpo base



Antes de instalar el cuerpo verifique la correcta ubicación de las entradas de agua (caliente y fría) haciéndolas coincidir con las estampadas en el cuerpo (C y F).

1\_Una vez finalizada la instalación y antes de colocar el revestimiento final, probar la estanqueidad del circuito.

2 Después de que esté terminado el revestimiento, guitar el protector plástico de pared terminada y colocar el conjunto

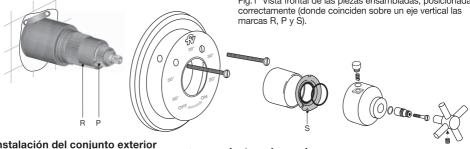
### Posición de la arandela para regulación de la temperatura (S)

Para que se cumplan las condiciones óptimas de funcionamiento para regular la temperatura, la instalación debe respetar estas dos consignas:

1\_La marca de pintura (P) debe coincidir con la línea en relieve (R), orientadas hacia abajo.

2 Una vez posicionadas ambas marcas, colocar la arandela (S) como lo muestra el dibujo (con la marca coincidiendo

Fig.1 Vista frontal de las piezas ensambladas, posicionadas

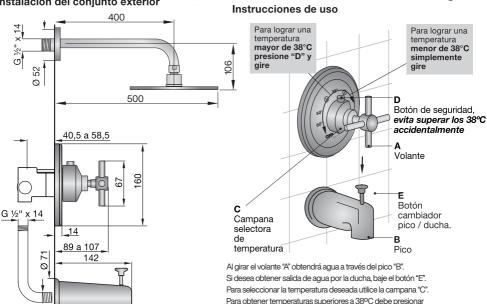


### Instalación del conjunto exterior

G ½" x 14

Línea de revestimiento

Todas las medidas están en mm.



el botón "D" y girar la campana hacia la izquierda. Para temperaturas inferiores solamente gire la campana hacia la derecha.

### Juegos monocomando para ducha / bañera

### 0106.02/87

Juego monocomando para ducha / bañera

### 0108.02/87

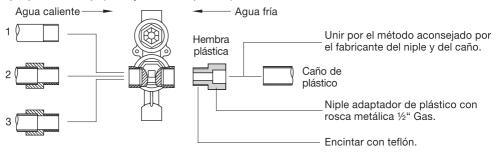
Juego monocomando para ducha

### Instalación del esqueleto

Para ambas conexiones (fría y caliente) le mostramos 3 opciones posibles de instalación, considerando que Ud. cuente con:

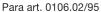
- 1\_ Caño roscado 1/2" Gas (plástico o metálico).
- 2 Caño plástico 1/2" Gas con inserto metálico.
- 3\_ Caño de cobre + niple adaptador de 1/2" Gas.

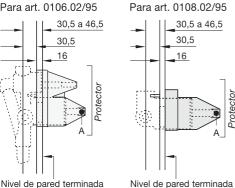
### Ejemplo de montaje ( caño y hembra de plástico )



### Protector / limitador de pared terminada

Este protector posee un alojamiento interno (A) para poder usarlo también como manija durante la instalación.

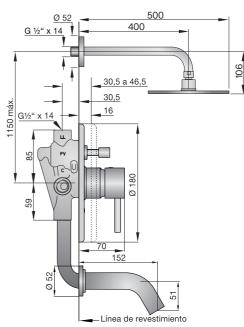




Una vez finalizada la instalación y antes de colocar el revestimiento final, probar la estanqueidad del circuito.

Después de que esté terminado el revestimiento colocar la tapa y la manija.

### Instalación del conjunto exterior



Todas las medidas están en mm.

### **FELICITACIONES!**

El producto que Usted adquirió ha pasado por los más estrictos controles de calidad, de funcionamiento y de los acabados, asegurándole una vida libre de inconvenientes durante años.

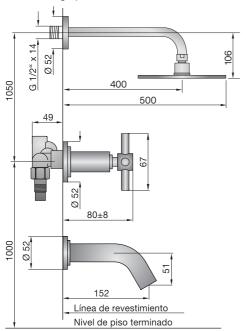
Agradecemos la elección que ha hecho y, por sobre todas las cosas, la confianza depositada en nosotros. Ella es la que nos motiva a mejorar día a día nuestro trabajo.

Antes de conectar la grifería a la distribución de agua, purgar muy bien la cañería a fin de eliminar partículas extrañas.

### Juegos para ducha y bañera

0103/87: Juego para ducha / bañera, embutido 0103/87V: Juego para ducha / bañera, embutido con cierre a válvula de compresión

0109/87: Juego para ducha, embutido



Detalle de armado
La fijación de los
volantes y de la
ducha se realiza
utilizando los
prisioneros y la
llave allen provista



Esqueleto del juego 0103



G ½ " x 14

G 3/8" p/conexión roscada
Ø ext. 14,6 p/caño de cobre ½ "
Ø int. 12,6 p/caño de cobre 3/8 "

La ducha es la misma para ambos juegos - Todas las medidas están en mm.

Para la instalación de estos juegos proceda de la siguiente manera:

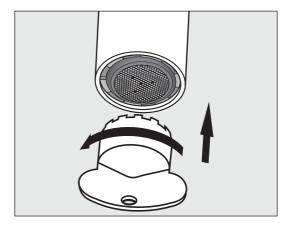
- 1\_Unir a la cañería de alimentación las conexiones multiuso.
- 2\_Roscar el codo de bajada al pico sellado de la rosca adecuadamente.
- 3\_Roscar el caño que va hacia la ducha sellando la rosca.
- 4\_Unir el esqueleto a las conexiones multiusos.
- 5\_Compensar la posición del esqueleto con respecto a la posición del revestimiento terminado.
- 6\_Terminar la pared.
- 7 Colocar las vistas.

Es muy importante saber de antemano cual va a ser el revestimiento que se va a usar.

También es importante no soldar cerca del esqueleto, porque esto puede llegar a dañar el mecanismo de las cabezas, o provocar fisuras en los esqueletos con la consiguiente pérdida de agua dentro de la pared.

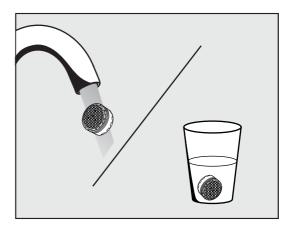
Instrucciones de uso de boquilla antivandálica.

En caso de querer limpiar la boquilla antivandálica, utilice la llave especial provista en el juego para retirarla.



Si se trata simplemente de restos sueltos: lávelo bajo un chorro de agua fuerte.

Si se tapa con sedimentos sólidos calcáreos (sarro): colóquelo en un vaso con vinagre de alcohol durante toda la noche.

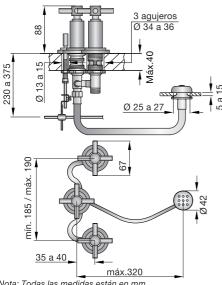


Nota: NO intente destaparlo utilizando agujas o alambres que puedan dañarlo.

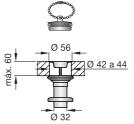
### Juegos para bidé

0295/87: Juego para bidé, desagüe con tapita 0295/87V: Juego para bidé, desagüe con tapita con cierre a válvula de compresión

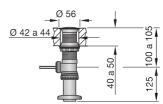
0299/87: Juego para bidé, desague a pistón



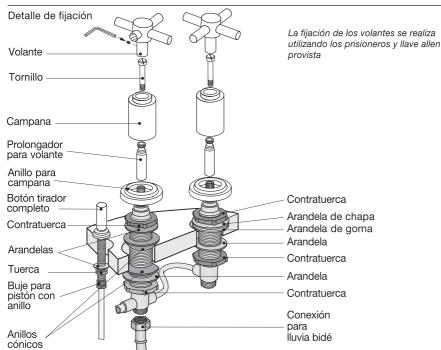
Desagüe con tapita.



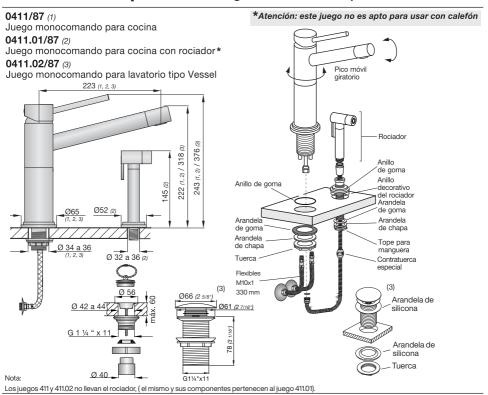
Desagüe a pistón.



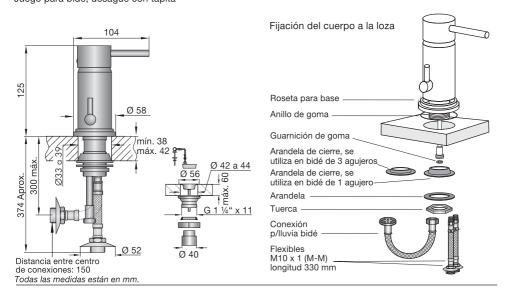
Nota: Todas las medidas están en mm.



### Juegos monocomando para cocina / lavatorio



**0189/87**Juego para bidé, desagüe con tapita



# Juegos compactos para cocina / lavatorio

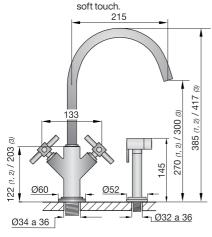
0446/87: (1) Juego compacto para mesada de cocina, con pico móvil

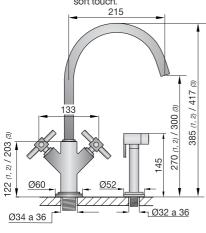
\*Atención: este juego no es apto para usar con calefón

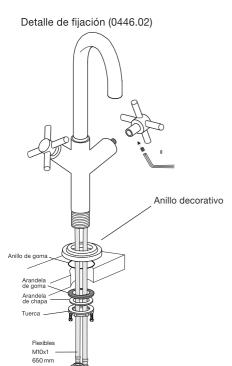
0446/87: (1) Juego compacto para mesada de cocina, con pico móvil, con cierre a válvula de compresión

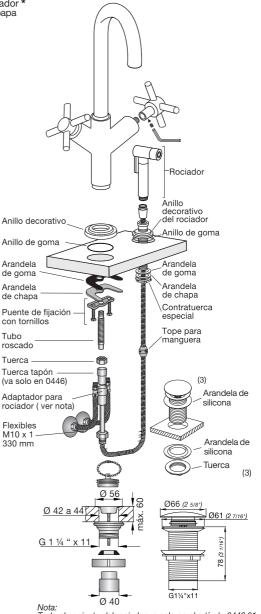
Detalle de fijación de los juegos 0446 y 0446.01

0446.01/87: (2) Juego compacto p/cocina c/rociador \* 0446.02/87: (3) Juego compacto lavatorio, con sopapa









Todo el conjunto del rociador va solo en el artículo 0446.01. Este juego no lleva la tuerca tapón (indicada en el gráfico) sino que, en su lugar, se colocan las piezas desde el adaptador para rociador.

### Repuestos

FV le brinda una gran variedad de repuestos con los que puede contar si llegara a tener un eventual problema. Ya sea por desgaste normal de alguna pieza o pérdida de la misma.

Nuestros repuestos estarán disponibles durante quince años después de discontinuada la venta de cualquier línea o producto, con excepción de las vistas con acabado (ei: Campanas, picos, volantes, etc.) que tendrán una vigencia de cinco años. Para una larga vida útil de su grifería, exila sólo repuestos legítimos. El uso de repuestos de otro origen puede afectar el funcionamiento del producto e incluso dañarlo. En tal caso, la garantía del producto pierde automáticamente su validez. Solicítelos en nuestros comercios autorizados y, si tiene alguna duda comuníquese con nosotros al Centro de Atención al usuario "FV responde" ó visite nuestra página web: www.fvsa.com

## Limpieza / Mantenimiento

Use solamente productos jabonosos suaves. NUNCA use productos abrasivos, esponjas metálicas, ni paños fibrosos. Las incrustaciones de sarro pueden eliminarse, con un poco de vinagre de alcohol y un buen cepillado. Los juegos de grifería son fabricados a partir de diferentes materias primas y con distintos espesores. En caso de supérficies pintadas también se requieren diferentes procesos de coloreado. Por lo tanto no se puede a segurar una uniformidad absoluta de colores.

### Sólo para juegos con cabezas con disco cerámico

### Instalación

Este juego está fabricado con cabeza de disco cerámico que le brindará un perfecto funcionamiento de por vida. Para que estos discos funcionen de esa manera, siga los siguientes pasos:

- 1\_Antes de acoplar el juego, limpie el fondo del tanque y deje correr suficiente agua por la cañería.
- 2\_Verifique que la cañería de alimentación esté perfectamente libre de restos de revoques, cascotes, arena, etc.

Si el caudal de agua disminuve, revise el filtro que tiene incorporada la cabeza cerámica, de la siguiente manera:



1 Retire la cabeza utilizando una llave de boca 16 mm y verifique si el filtro está tapado.



2 Si el filtro se ve tapado retírelo a mano junto con la guarnición de goma, sin utilizar elementos cortantes o abrasivos



3 Lave el filtro bajo un chorro de agua fuerte.



4\_Vuelva a armar el conjunto tal como lo muestra el dibujo. Una vez armado, si está bien colocado el filtro, éste no debería caerse.



5 Importante: Antes de colocar nuevamente las cabezas, deje correr suficiente agua a través del juego hasta asegurarse que no queden restos de impurezas 6\_Arme nuevamente la cabeza, apretándola moderadamente.

### Caudales

	Tabla de caudales a presión mínima 0,4 kgr./cm² en l/min (*)																					
Juegos	0103/87	0103/87V	0106.02/87	0108.02/87	0109/87	0181/87	0189/87	0201/87	0203/87	0206/87	0207/87	0207/87V	0210/87	0213/87	0216/87	0218/87	0295/87	0295/87V			0446.01/87	
Pico	7	8	6	-	-	3	3	5	5,5	4	5	4,5	17	17	13**	-	-	-	-	4	4,5	4
Lluvia bidé	-	-	-	-	1		-		1	-	-	-	-	-	-	,	4,5	4	4,5	,	-	-

Γ	Caudal de ducha a presión máxima de 13 lts por minuto a 5,5 BAR.																						
J	luegos	0103/87	0103/87V	0106.02/87	0108.02/87	0109/87	0181/87	0189/87	0201/87	0203/87	0206/87	0207/87	0207/87V	0210/87	0213/87	0216/87	0218/87	0295/87	0295/87V			0446/87 0446.01/87 0446.02/87	
E	Ducha	8*	9*	7,5*	9*	10*	-	-	-	-	-	-	-	-	3*	9*	9*	-	-	-	1,5***	1,5***	-

### FV S.A.

Bernardo de Irigoyen 1053 B1604AFC Florida Pcia. de Buenos Aires Argentina

Tel.: (011) 4730-5300 Fax: (011) 4730-5363

Web: www.fvsa.com

### Centro de Atención al Usuario FV Responde para todo el País

Tel.: 0810-555-5300 E-mail: fvresponde@fvsa.com

### Sucursales:

Bahía Blanca Pueyrredón 74 - B8000JOB Bahía Blanca Tel.: (0291) 456-1999

### Córdoba

Urquiza 2265 - X5001FTK Córdoba Tel.: (0351) 471-8863

### Mendoza

Maipú 235 - M5500CVE Mendoza Tel.: (0261) 438-0528 Rosario Eva Perón 5357 - S2000BQJ Rosario

Tel.: (0341) 456-2339 Tucumán Juiuv 779 - T4000IQO Tucumán

Tel.: (0381) 424-2274

FV S.A. se reserva el derecho de introducir mejoras y/o modificaciones de diseño según convenga, sin previo aviso. FOLL.LINEA.87 / Edición Nº 24 Agosto 2024

<sup>\*</sup> Estos valores pueden variar en relación a las características de las instalaciones.
\*\* Estos valores obtenidos fueron medidos a una presión de 1 Kgr./cm², que es la recomendada por FV.
\*\* Este valor corresponde al rociador de sariculos 0411.01 y 0446.01