











- **DUCHA SIN TRANSFERENCIA**
- DUCHA DOS VÍAS DUCHA-DUCHADOR / DUCHA-D ESCOCESA / DUCHA-PICO
- DUCHA TRES VÍAS

 DUCHA-DUCHADOR-D ESCOCESA / DUCHA-PICO-D ESCOCESA

 DUCHA-PICO-DUCHADOR
- LAVATORIO DE APOYO / DE PARED
- **LLAVE DE PASO**





INTRODUCCIÓN

ESTIMADO CLIENTE, GRACIAS POR HABERNOS ELEGIDO.

Este modelo de grifería utiliza Cierres Cerámicos y Transferencia ETS. Son piezas de alta calidad elaboradas con suma precisión, dando como resultado un sistema altamente confiable, de gran durabilidad e instalación sencilla



PRECAUCIÓN

No retire los cierres cerámicos o la transferencia, estos fueron testeados a alta presión y su extracción invalidará la garantía Hidromet.

Estas piezas no requieren mantenimiento ni lubricación y son autolimpiantes.

Con éste sistema, Usted se olvidará para siempre de esas molestas goteras.

Además, con Hidromet dispondrá siempre de una completa gama de repuestos para todas sus líneas de Griferías y Accesorios para Baños.

LIMPIEZA Y RECOMENDACIONES

Para que la calidad de acabado se conserve en buenas condiciones, le sugerimos tener en cuenta los siguientes consejos:

NO UTILICE:

Abrasivos en general. Limpiadores Líquidos con Abrasivos. Polvos de Limpieza. Esponjas Metálicas o de Fibras Plásticas. Paños Fibrosos. Lavandina pura o Cloro puro.

Para la limpieza utilice un paño suave con jabón líquido y neutro, enjuague con agua y séquelo. Se recomienda el uso de productos siliconados cada 15 días, en lo posible del tipo utilizados en los interiores de los automóviles o bien lustra muebles.

Las incrustaciones de sarro pueden ser eliminadas colocando sobre la pieza un paño mojado en vinagre de alcohol tibio. La empresa no se hará responsable por manchas producidas por el sarro en zonas donde las aguas provistas sean duras.

Para la limpieza del aireador espumante, desenrosque el aireador hacia la izquierda. Si posee restos sueltos, lávelos bajo un fuerte chorro de agua. Si el mismo posee sarro, colóquelo en un vaso con vinagre de alcohol durante la noche. Luego enjuáguelo y vuelva a montarlo.

IMPORTANTE

Se recomienda una presión estática mínima de 0.8 Kg/cm² y un caudal de 18 litros/minuto para que la grifería trabaje correctamente.

Para la desinfección, vierta solo cinco gotas de lavandina en 250 ml de agua y desinfecte.

Previo a su comercialización, las Griferías y Accesorios Hidromet, han pasado rigurosos controles de calidad.

Purgue por 10 minutos las cañerías antes de conectar la grifería con el fin de eliminar impurezas tales como restos de cemento, pastina, entre otros. Si no fuese así, se invalidará la garantía.

Todas las piezas indicadas en los despieces explosivos van ajustadas a mano y sin exceso de fuerza.

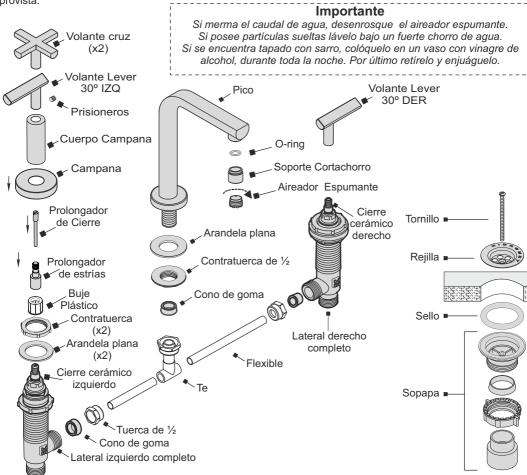
Solo se deberá utilizar herramientas en caso que la pieza posea una terminación apropiada para recibir ajuste. Se recomienda que dichas herramientas posea la protección adecuada para no dañar el acabado.

Ensamble las vistas solamente una vez terminados los trabajos de revestimiento.

JUEGO DE LAVATORIO

Instalación del Lavatorio:

- 01 Coloque el Pico en la loza y ajustelo desde abajo con la Arandela Plana y Contratuerca del Pico.
- 02 Coloque en cada Lateral primero una Contratuerca y luego una Arandela Plana.
- 03 Coloque los *Laterales* desde abajo de la loza y ajustelos colocando las *Arandelas Plana*s y *Tuercas superiores* al ras de los cierres.
- 04 Mida la distancia que hay entre los Laterales desde las Salidas de agua.
- 05 Mida en el Puente esa distancia y sumele 1 cm por lado.
- 06 Corte el Puente a esa distancia final. (distancia entre laterales + 2 cm)
- 07 Retire los Laterales y ensamblelos con el Puente ajustandolos con las Tuercas de 3/8". Recuerde que el puente deberá entrar 1 cm en cada uno de los laterales.
- 08 Coloque la Plataforma Hidráulica (Laterales + Puente) en la loza colocando las Arandelas Planas y
- Tuercas superiores al ras de los cierres. (Ver punto 2)
 09 Ajuste los Laterales a la loza desde abajo con las Contratuercas.
- 10 Coloque los *bujes de plástico, los prolongadores de estría* y luego ajustelos a tope (sin exceso de fuerza) con los prolongadores de cierre.
- 11 Coloque las campanas y los cuerpos de campana tope (sin exceso de fuerza).
- 12 Con los cierres cerrados, coloque los volantes y sujételos con los prisioneros utilizando la llave allen provista.



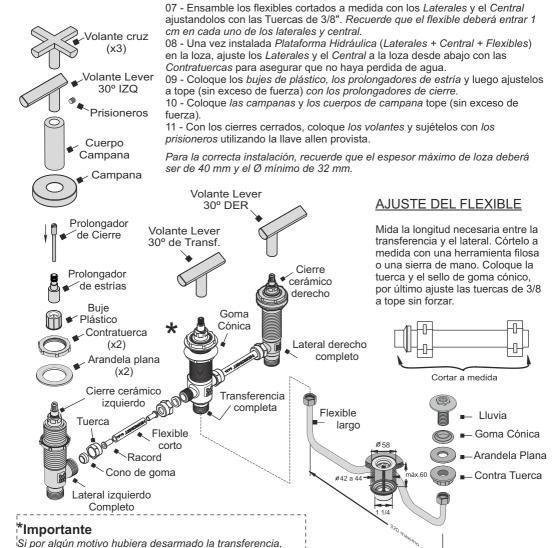
JUEGO DE BIDET

Instalación del Bidet:

- 01 Coloque el Central en la loza desde abajo y ajustelo desde arriba con la goma escalonada y tuerca superior del Central al ras de la transferencia.
- 02 Asegurese de que en cada Lateral haya colocado primero una Contratuerca y luego una Arandela Plana.
- 03 Coloque los *Laterales* desde abajo de la loza y ajustelos colocando las *Arandelas Plana*s y *Tuercas superiores* al ras de los cierres.
- 04 Mida la distancia que hay entre los *Laterales* y el *Central* desde las *Salidas de agua* de los laterales hacia las entradas del central.
- 05 Mida en el Flexible esa distancia y sumele 1 cm por lado.

el torque del tapón máximo y necesario es de 180 gramos.

06 - Corte el Flexible a esa distancia final. (distancia entre lateral y central + 2 cm).



LAVATORIO DE PARED

INSTRUCCIONES DE ARMADO:

Una vez amurado el ramal del lavatorio de pared y terminada la instalación del revestimiento, retire los *tapones* protectores del ramal y comience la instalación de las vistas.

Coloque los bujes de plástico, los prolongadores de estría y luego ajustelos a tope (sin exceso de fuerza) con los prolongadores de cierre.

Coloque las campanas y los cuerpos de campana tope (sin exceso de fuerza).

Con los cierres cerrados, coloque los volantes y sujételos con los prisioneros utilizando la llave allen provista.

El pico debe ser roscado colocando en la rosca sellador o cinta de teflón. Cierre cerámico derecho Buje Plástico Cierre cerámico Prolongador de Estrías izquierdo Prolongador de Cierre Campana Cuerpo de Campana Campana Pico O-ring Volante Lever Soporte Cortachorro 30° DFR Volante cruz Aireador Espumante (x2)Volante Lever 30° 17Q **Nivel exterior** del revestimiento Prisioneros Tornillo Reiilla Tapón protector RAMAL LAVATORIO DE PARED 4mm Ø de perforado del revestimiento terminado. Ei. Mármol. Porcelanato. Sello Cerámicos Ø 32 Ø 32 Ø 32 180 Sopapa i **Importante** Si merma el caudal de agua, desenrosque el aireador espumante. Si posee partículas sueltas lávelo bajo un fuerte chorro de aqua. Si se encuentra tapado con sarro, colóquelo en un vaso con vinagre de alcohol, durante toda la noche. Por último retírelo y enjuáguelo.

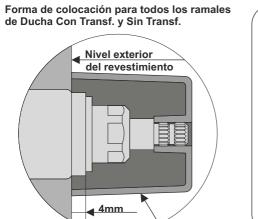
INSTALACIÓN DE RAMALES

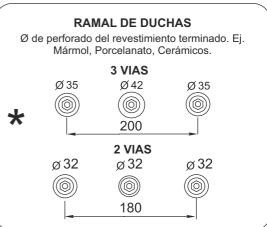
Recuerde NUNCA retirar las válvulas o cierres. Es conveniente que no entre al circuito de agua, arena, cemento o partículas extrañas que pudieran llegar a dañar los mecanismos. Durante el proceso de empotrado del ramal, NO retire los tapones protectores de cierres y transferencia.

Para la profundidad del empotrado del ramal se deberán tener en cuenta los espesores del adhesivo y del revestimiento (ej. Cerámicos, Mármol, etc.) con respecto al nivel exterior del revestimiento terminado. La banda que va colocada en el ramal deberá sobresalir 4 mm tal como lo indica la figura, para preservar el diseño del producto.

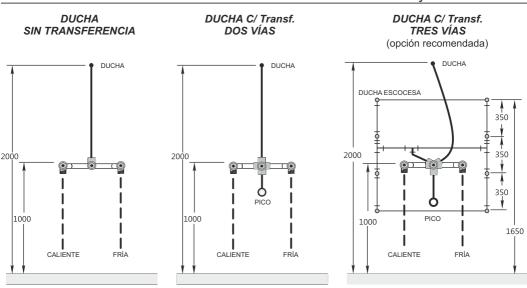
NOTA: Todas las roscas de conexión son de ½ hembra (salida) y ½ macho (entradas).

Tapón protector





ESQUEMAS DE INSTALACIÓN PARA DUCHA C/TRANSF. y S/TRANSF.



En Ducha Escocesa se aconseja una instalación con circuito cerrado.

JUEGO DE DUCHA C/ TRANSF. y S/ TRANSF.

INSTRUCCIONES DE ARMADO:

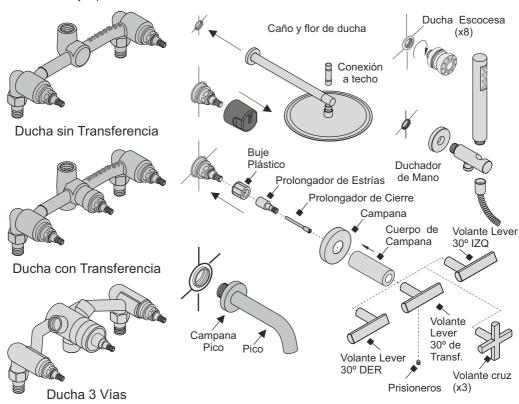
Una vez amurado el ramal de ducha y terminada la instalación del revestimiento, retire los *tapones protectores* del ramal y comience la instalación de las vistas.

Coloque los bujes de plástico, los prolongadores de estría y luego ajustelos a tope (sin exceso de fuerza) con los prolongadores de cierre.

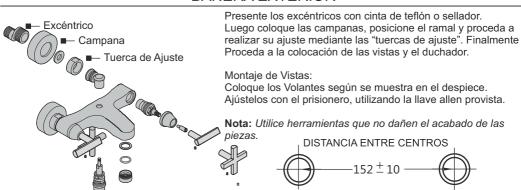
Coloque las campanas y los cuerpos de campana tope (sin exceso de fuerza).

Con los cierres cerrados, coloque los volantes y sujételos con los prisioneros utilizando la llave allen provista.

El caño de ducha y el pico deben ser roscados colocando en cada rosca sellador o cinta de teflón.



BAÑERA EXTERIOR



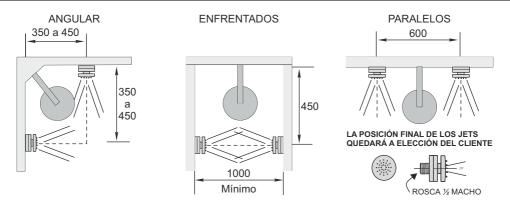
RECOMENDACIONES IMPORTANTES

En todos los casos, el cálculo del diámetro de las cañerías y la presión del sistema (mínimo 0.8 Kg/cm² y un caudal de 18 litros/minuto) son fundamentales para obtener un buen funcionamiento de los artefactos adquiridos.

Le recomendamos poseer artefactos de calentamiento que puedan asegurar la entrega de agua necesaria.

Todas las cotas son indicativas, la posición quedará a elección del usuario.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN PARA DUCHA ESCOCESA



Para el caso de la Ducha Escocesa, el cálculo de cañerías, disposición de los Jets y presión estática mínima del sistema (2 Kg/cm² y un caudal mínimo de 18 a 20 litros/minuto) son fundamentales para obtener un placentero baño relajante.

SERVICIO TECNICO

En caso de no comprender alguna instrucción o tener algún inconveniente, comuníquese al:

Departamento De Atención Al Cliente

0810-444-6444

(asistencia en todo el país)

De Lunes a Viernes de 8 a 18 hs.

Será atendido correctamente por personal especializado.

Envíe sus consultas y sugerencias por E-Mail a:

Serviciotecnico@hidromet.com.ar

Además, con Hidromet dispondrá de una completa gama de repuestos para todas sus líneas de Griferías y Accesorios para Baños.

Seguinos en:



www.hidromet.com.ar



Hidromet Grifería



@hidrometsa