



Versión 1.0

# MANUAL DE INSTALACIÓN **SANITARIOS**





## RECOMENDACIONES GENERALES:

- Se recomienda que la instalación la realice un instalador sanitario calificado, ya que una instalación defectuosa o mala manipulación puede dejar sin garantía el producto.
- Se debe cerciorar que el producto adquirido corresponda con las medidas de descarga solicitadas en obra.
- Revisar las especificaciones técnicas del WC adquirido, considerando que existen WC de descarga LEED y normales.
- Riesgo de lesión personal o daño del producto: Manipule con mucho cuidado el producto. Este podrá quebrarse y/o astillarse si se aprieta demasiado algún accesorio, como por ejemplo los tornillos.
- Riesgo de fugas externas: La tuerca de la válvula de llenado ha sido ajustada en la fábrica según las especificaciones del diseño. Si se requiere de un reajuste, debe ser de manera manual con mucho cuidado sin excederse en la fuerza ni el desplazamiento del ajuste.
- En el caso de que su estanque traiga sus complementos para instalar, estos deberán ser ajustados solo de manera manual sin el uso de herramientas.

## IMPORTANTE:

**Asegúrese de que la presión del suministro sea al menos de 2 a 3 BAR aprox. De lo contrario, el sanitario no funcionará correctamente. (esta información puede variar, según modelo adquirido).**

**Las dimensiones son nominales y en milímetros, estas pueden variar +- 3 % según los rangos de tolerancia establecidos por la norma de fabricación NCh407:2012 estas medidas están sujetas a cambios y a variaciones de una producción a otra.**

## HERRAMIENTAS RECOMENDADAS:

(NO INCLUIDAS, ESTAS PUEDEN VARIAR SEGÚN MODELO ADQUIRIDO)



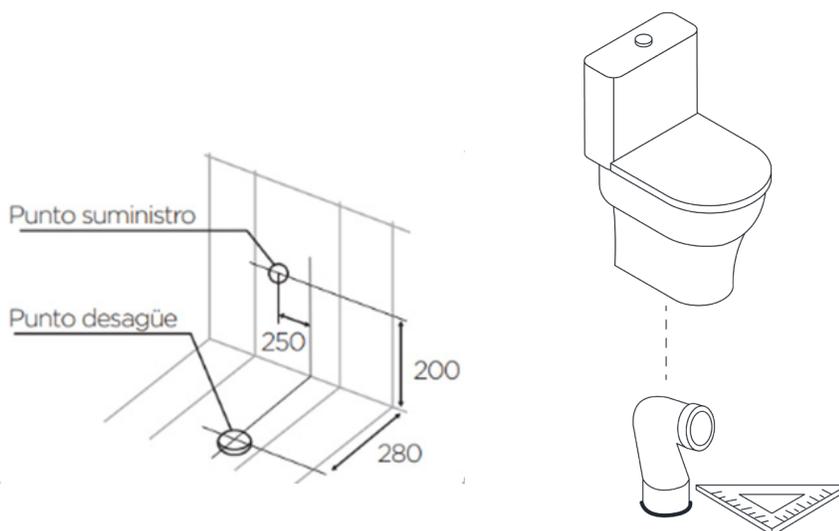
**NOTA: Si el sanitario actual, no cuenta con una válvula de cierre (llave angular) para suministro debajo del tanque, asegúrese de instalar una antes de comenzar la instalación de su nuevo sanitario. (esto puede varias según modelo adquirido).**



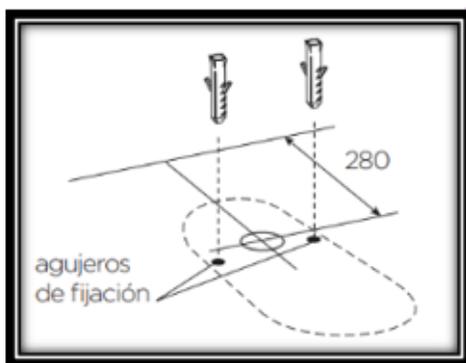
## INSTALACIÓN SANITARIO

### A PISO:

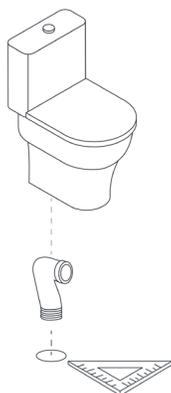
1. En primera instancia se debe revisar que la medida de la descarga a piso corresponda con la especificación del WC adquirido.
2. En caso de ser un WC dual puede traer incorporado un manguito "S" o "L", dependiendo la especificación técnica. En caso de que el WC no sea Dual, se debe incorporar un manguito a piso excéntrico, concéntrico o en su defecto el tradicional sello y/o anillo de cera.
3. Para poder instalar el vaso se debe trazar una línea recta desde el muro al eje de la descarga y luego otra paralela al muro que pase por el centro de la descarga.



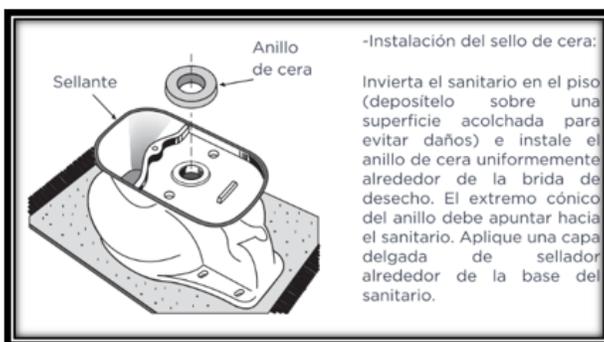
4. Luego se debe presentar el WC sobre las líneas trazadas, buscando el centro. Con esto se debe marcar a piso la altura de las fijaciones y el contorno del WC.
5. Para marcar el lugar de instalación de las fijaciones, se debe medir el grosor de la loza desde las marcas realizadas en el punto anterior, sumando entre 10 a 15mm más hacia el interior.



6. Luego de colocar las escuadras a piso, se debe colocar el manguito correspondiente en la losa, para proceder a montar el vaso haciendo cuadrar el manguito con la descarga del piso.



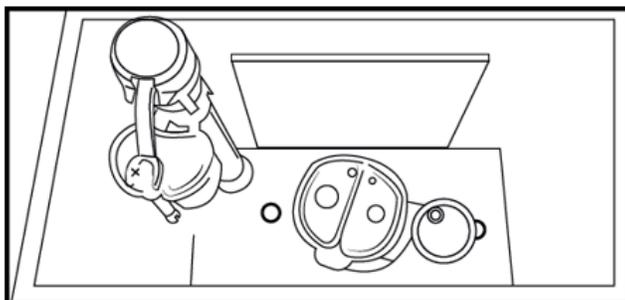
7. En caso de instalar un anillo de cera, este se debe realizar según la imagen correspondiente.



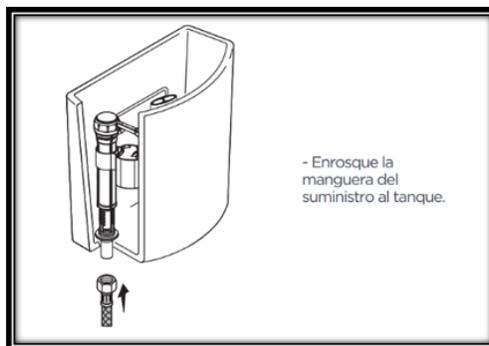
8. Debe colocar los tornillos hacia abajo para ajustar las fijaciones a piso.



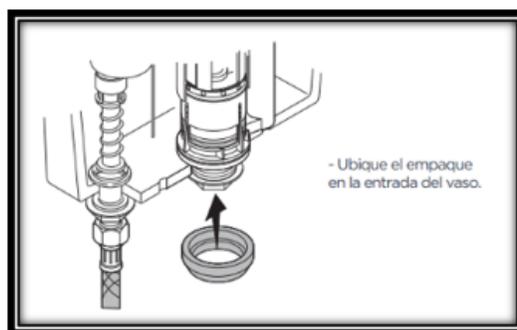
9. Para el estanque se debe montar la válvula de entrada y salida con sus respectivas juntas cónicas, las cuales deben ser ajustadas a mano.



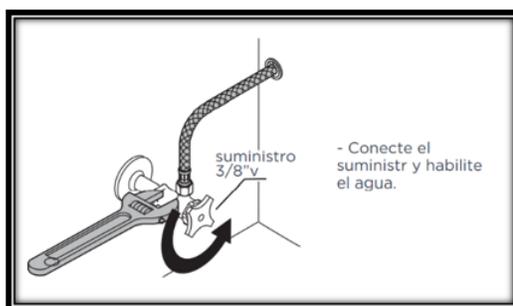
10. Posteriormente se debe roscar el extremo de manguera flexible (de manera manual) a la válvula de admisión como lo indica la figura.



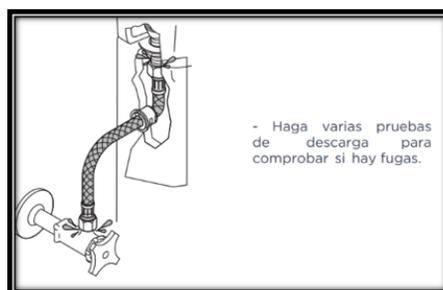
11. Luego se debe colocar la goma de unión vaso estanque para proceder a montar el estanque sobre el vaso, estas fijaciones deben ser apretadas a mano y en conjunto.



12. Conecte la manguera flexible a la respectiva llave de paso, para esto utilice una llave inglesa ajustable como lo muestra la fotografía.



13. Finalmente, realice pruebas de carga y descarga para verificar que no existan filtraciones.



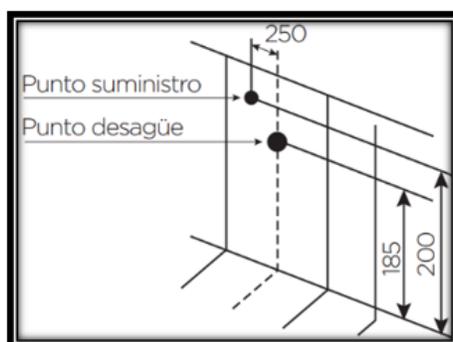
**NOTA:** Con la constante renovación del estilo del producto, el objeto real puede no coincidir con la representación gráfica, pero los principios básicos de instalación son los mismos.



## INSTALACIÓN SANITARIO

### A MURO:

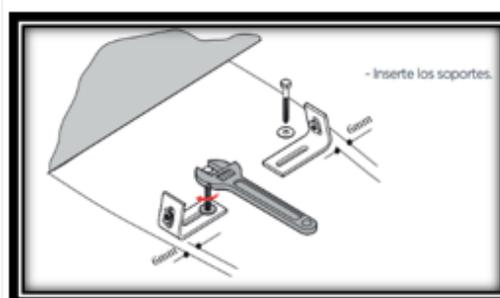
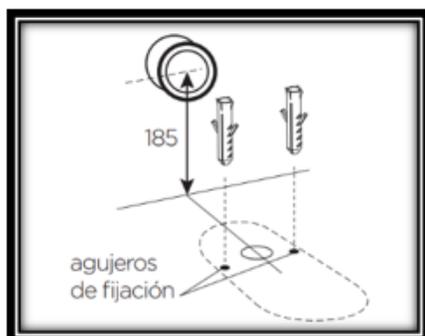
1. En primera instancia se debe revisar que la descarga del WC adquirido corresponda a muro.
2. El WC puede traer incorporado un manguito a muro, el cual, debe ser instado al fitting de conexión según del muro según la instalación requerida.
3. Para poder instalar el vaso se debe trazar una línea en el muro desde el piso al eje de la descarga, y luego otra paralela al piso que pase por el centro de la descarga.



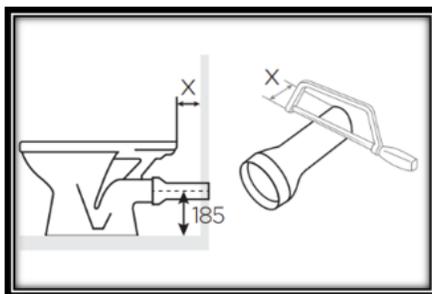
4. Luego se debe presentar el WC sobre las líneas trazadas, buscando el centro. Con esto se debe marcar a piso la altura de las fijaciones y el contorno del WC.



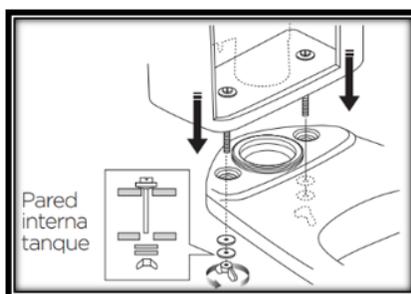
5. Se debe medir el grosor de la loza, para que en las marcas realizadas de las fijaciones se puedan tomar las medidas para colocar las escuadras internar sumándole 10-15mm. Posteriormente, realizar las perforaciones en loza e instalar los tarugos.



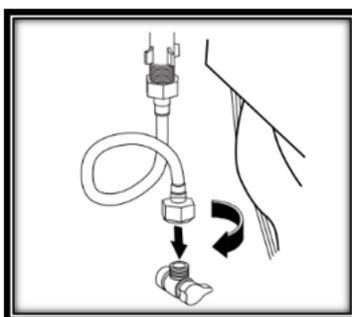
6. Luego de colocar las escuadras a piso, se debe colocar el manguito correspondiente en la loza, para proceder a empujar el WC hasta que el manguito se ajuste a la loza, caso de requerirlo puede realizar un corte en el manguito para ajustar la distancia al WC.



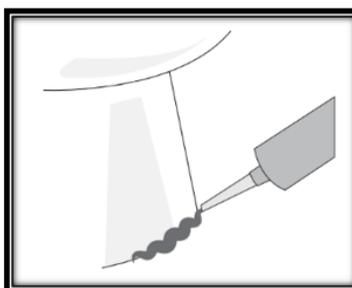
7. Debe colocar los tornillos de forma diagonal hacia abajo para ajustar las fijaciones a piso.
8. Para el estanque se debe montar la válvula de entrada y salida con sus respectivas juntas cónicas, las cuales deben ser ajustadas de manera manual.
9. Luego se debe colocar la goma de unión vaso estanque para proceder a montar el estanque sobre el vaso, estas fijaciones deben ser apretadas a mano y en conjunto.



10. Conecte la manguera flexible a la válvula de entrada de agua de manera manual y luego conéctelo a la llave de paso con la ayuda de una llave francesa. Finalmente, abra el paso del agua lentamente y verifique no existan filtraciones.



11. Una vez verificada la instalación selle el WC en la unión con el piso con un cordón continuo al borde de la base del sanitario, para ello, utilice una silicona neutra con fungicida.



**Nota:** Con la constante renovación del estilo del producto, el objeto real puede no coincidir con la representación gráfica, pero los principios básicos de instalación son los mismos.

## PARA AMBOS TIPOS DE INSTALACIONES:

- La llave de paso debe ser instalada en el lado izquierdo del WC, con 15 cm de distancia y 20 cm de altura.
- Se debe realizar un sello perimetral al vaso con silicona neutra con fungicida.



## RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

---

- Para limpiar el producto, utilice un paño suave, agua y jabón suave.
- No utilice productos químicos o abrasivos.
- El uso de productos de limpieza en el tanque que contienen cloro causará daños a la válvula de descarga, por lo tanto, no se recomienda.
- Instale una llave angular a la entrada de la conexión de suministro de agua, esto le permitirá hacer regulaciones de caudal y cortes seguros del flujo ante cualquier eventualidad funcional.
- No se apoye en la superficie de la tapa del asiento para alcanzar elementos de altura.