



Inodoro suspendido Palermo

Código:

E198

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 el correcto funcionamiento del producto.

Realice los ajuste del sanitario UTILIZANDO una herramienta adecuada para que la superficie y el acabado del producto no se raye o lastime.

Recuerde que todos los productos tienen un mecanismo de control que debe ser revisado y cambiado de ser necesario, ya que este puede deteriorarse debido a la frecuencia de uso.

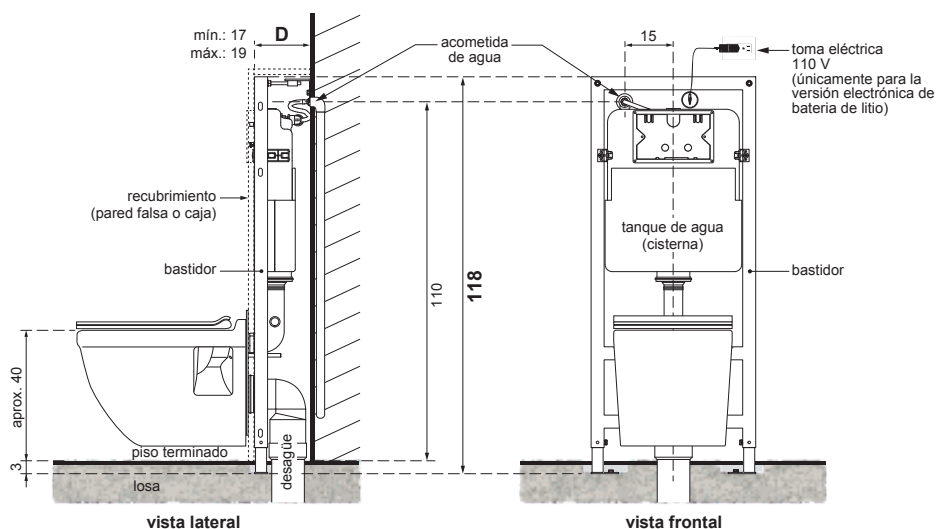
RECOMMENDATIONS:

To prevent any error that may affect the facilities or the correct functioning of the product, make sure that the person who is going to install the product is a professional. Install the product using suitable tools, so that it is not scratched.

Remember that all products have a control mechanism that must be reviewed and changed if necessary, since it can deteriorate due to the frequency of use.

MEDIDAS / MEASURES:

■ Medidas en centímetros



INODORO SUSPENDIDO CON CISTERNA Y BASTIDOR EMPOTRADOS EN LA PARED (E198)

Para este inodoro, usted puede escoger la versión de descarga manual o el sistema electrónico.

Las dos versiones utilizan el mismo sistema de soporte, únicamente cambia el tipo de accionamiento para el sistema de descarga.

BASTIDOR

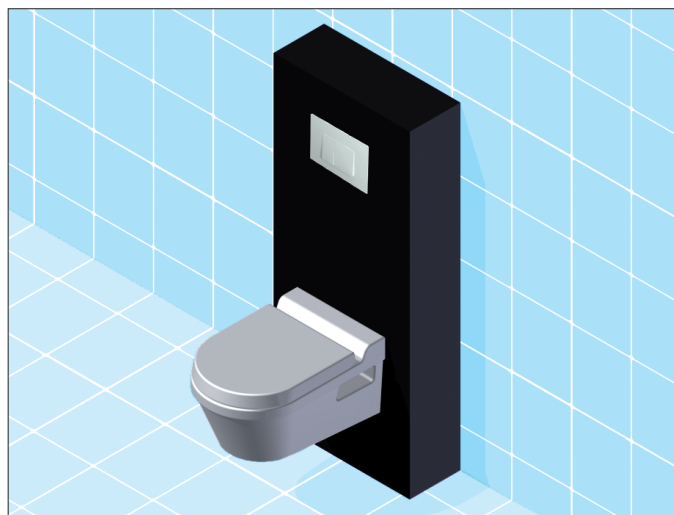
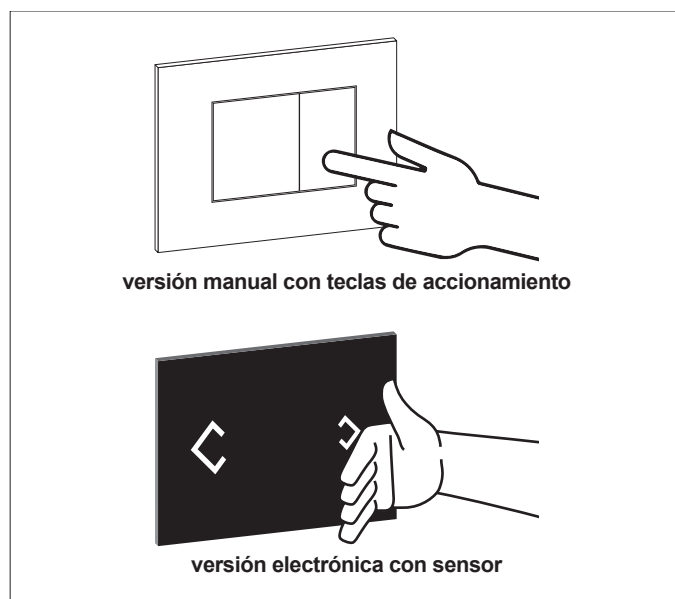
El bastidor es una estructura metálica empotrada en el piso y sujeta a la pared de fondo (ver gráfico superior) y que sirve para soportar el peso del tanque de agua (cisterna), del inodoro y el de la persona que lo esté utilizando.

Para ocultar dicha estructura se puede colocar una pared falsa, la misma que puede cubrir total o parcialmente la pared original.

La forma parcial ahorra espacio, es más económica y sencilla de instalar, pues utiliza una “caja” (no incluida), que, al momento de hacer mantenimiento o reparación de las partes internas del sistema, es muy fácil de remover.

Antes de instalar el bastidor verifique que la toma de agua y el desagüe se encuentren de acuerdo a lo indicado en el gráfico con medidas. En caso de que vaya a instalar la versión electrónica, asegúrese, de poner una toma eléctrica en la pared, dentro del área en donde irá el bastidor.

Es importante que la estructura quede instalada a nivel y totalmente vertical.



INSTALACIÓN DEL BASTIDOR

- 1- Sobre el piso sin terminar, en el sitio donde irá el inodoro, trace una línea paralela a la pared, a una distancia "D", mínima de 17 cm y máxima de 19 cm (gráfico 1).

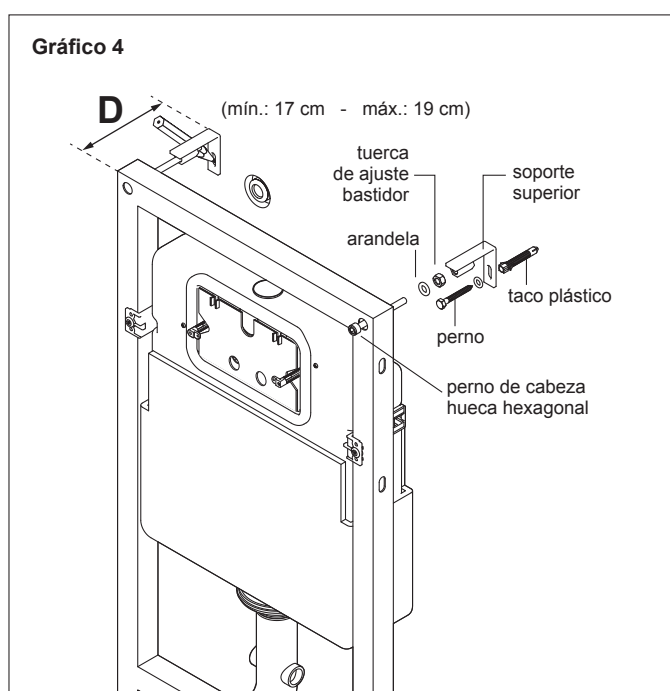
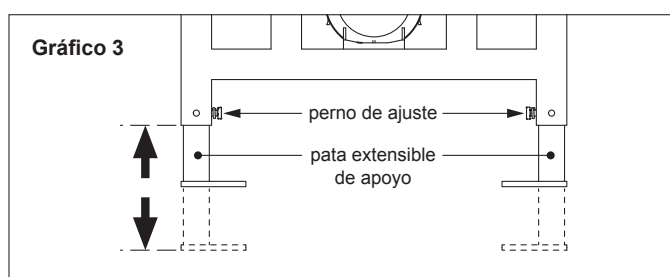
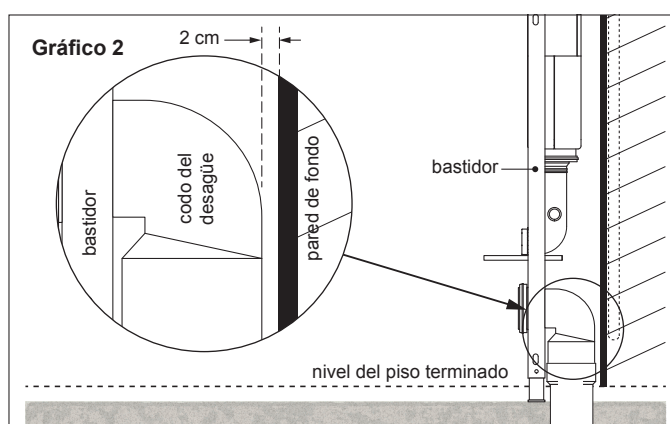
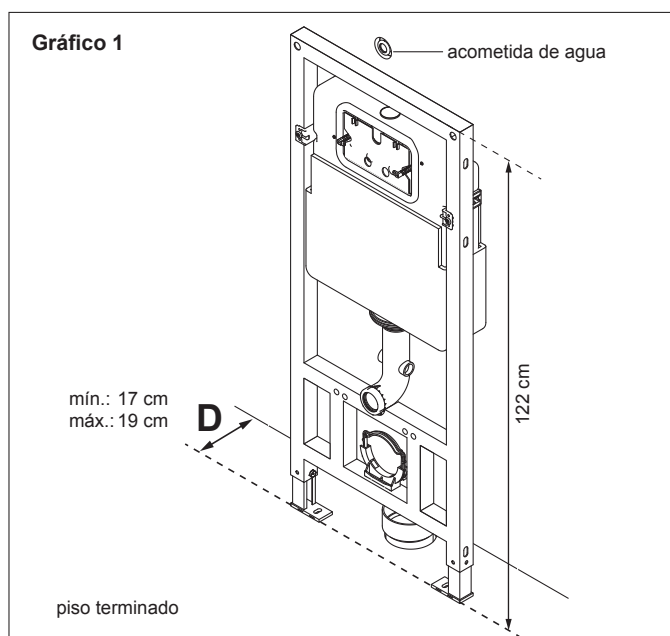
Tenga en cuenta que debe haber una separación horizontal mínima de 2 cm entre la pared de fondo y el codo de desagüe del bastidor (gráfico 2).

- 2- El borde superior del inodoro debe quedar a una altura adecuada para que todos los miembros de la familia lo puedan alcanzar fácilmente, incluyendo a adultos de corta estatura y a niños.

En nuestro medio, lo común es que dicha altura se encuentre dentro de un rango que va desde los 38 hasta los 42 cm (ver gráfico con medidas en la primera página).

La longitud del bastidor determina la altura del inodoro; para cambiarla afloje los pernos de ajuste y extienda o contraiga las patas de apoyo hasta alcanzar la medida deseada. Por ejemplo, para que el borde del inodoro quede a una altura aproximada de 40 cm, se recomienda que el bastidor tenga una longitud de 118 cm, desde el borde inferior de las patas de apoyo hasta el borde superior de la estructura. Luego de esto, no olvide apretar bien los pernos de ajuste de las patas de apoyo (gráfico 3).

- 3- Utilizando los pernos de cabeza hueca hexagonal, atornille temporalmente los dos soportes superiores al bastidor. Deben quedar en forma horizontal, firmes y con una longitud igual a la distancia "D" que se encuentra trazada en el piso (tomando en cuenta el grosor del bastidor) (gráfico 4).



- 4- Coloque el bastidor en el sitio destinado. Debe quedar centrado en relación al desagüe (gráfico 5), al ras de la línea trazada en el piso y con los dos soportes superiores apoyados en la pared. Verifique el nivel horizontal y la verticalidad de la estructura.

Realice las marcas en los sitios en los cuales irán los respectivos pernos que fijarán el bastidor tanto en el piso como en la pared.

- 5- Retire el bastidor y perforo en las cuatro marcas realizadas. Limpie el área de trabajo e inserte los tacos plásticos en los agujeros realizados (gráfico 6).

- 6- Desatornille del bastidor los dos soportes que instaló temporalmente (**en el punto # 3**) e instálelos en los respectivos sitios en la pared. No apriete totalmente los pernos en la pared para poder realizar ajustes posteriores.

- 7- Coloque y asegure el extremo superior del codo del desagüe en el bastidor.

- 8- Conecte el tanque a la acometida de agua en la pared mediante la manguera flexible FV, cód.: **E269.20.03.0 DH** (no incluida) (gráfico 7).

- 9- Regrese el bastidor a su sitio e inserte el extremo inferior del codo del desagüe al tubo que está en el piso (gráfico 7).

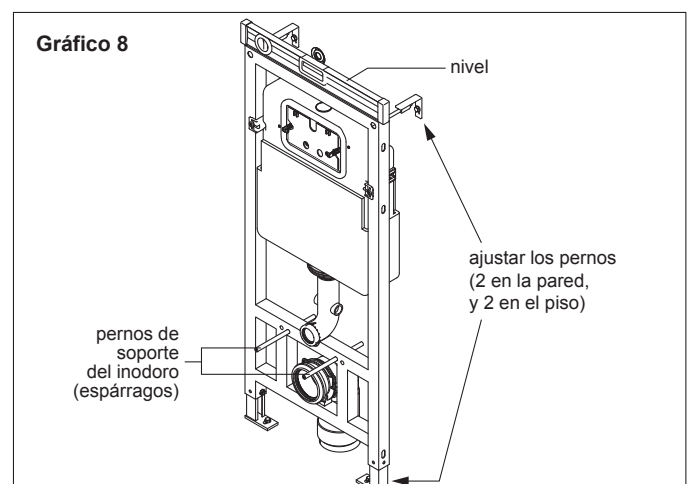
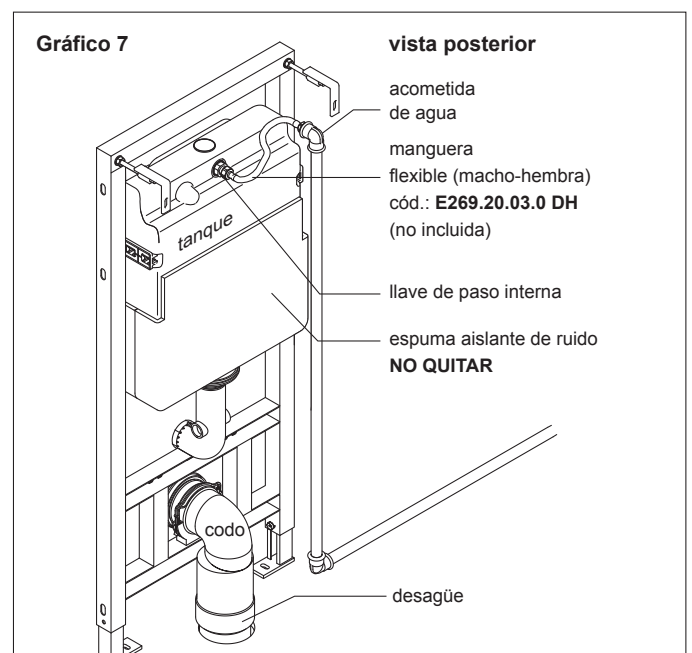
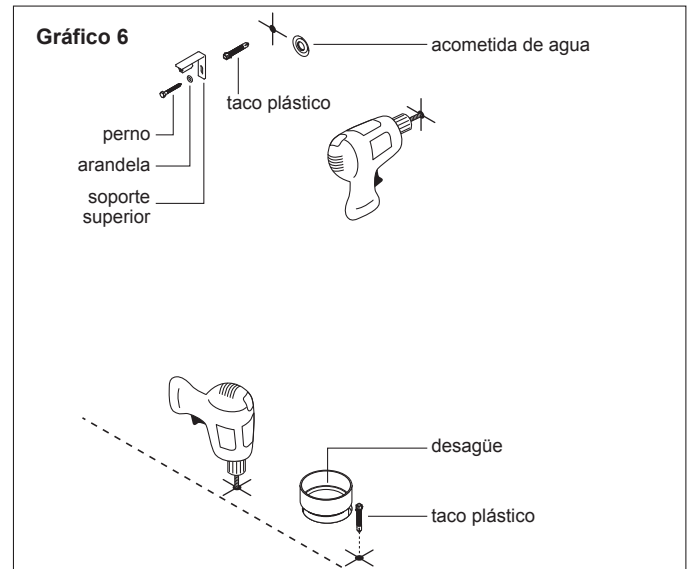
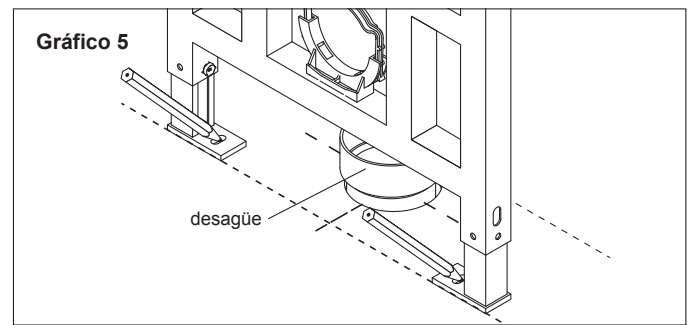
- 10- Una vez que haya comprobado que no existan fugas de agua, sujete el bastidor al piso con los pernos.

Sujete además el bastidor atornillando los dos pernos de cabeza hueca hexagonal a los respectivos soportes superiores que ya están instalados en la pared. No se olvide de incluir las arandelas y las tuercas de ajuste del bastidor.

Verifique la horizontalidad y verticalidad del bastidor y apriete definitivamente las tuercas y pernos.

- 11- Coloque el acabado al piso. Las patas de soporte deberán quedar cubiertas por el mortero y el revestimiento.

- 12- Atornille en la parte inferior del bastidor los dos pernos sin cabeza (espárragos) que servirán de soporte al inodoro (gráfico 8).

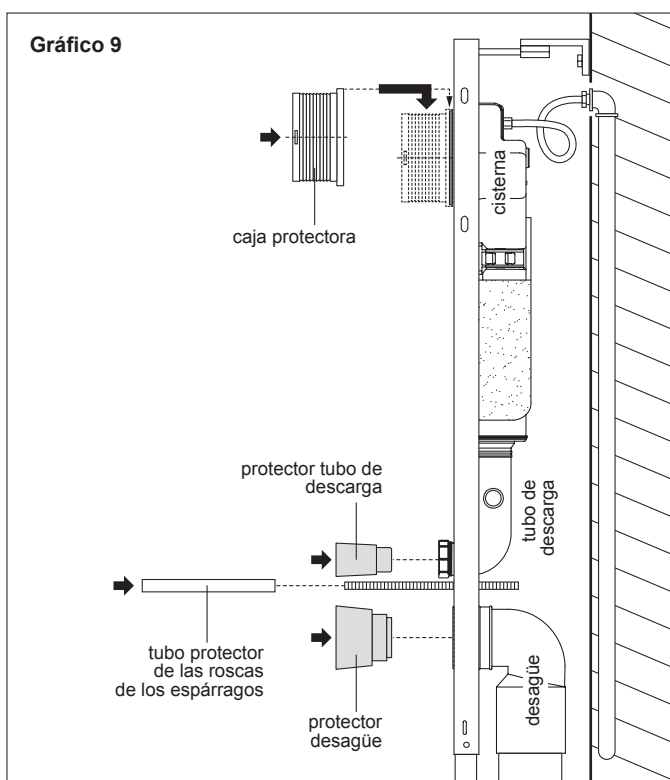


13- Para realizar los trabajos de mampostería coloque la caja protectora en la entrada de la parte frontal de la cisterna. Proteja además la rosca de los espárragos y los codos de descarga de agua del tanque y del desagüe con los protectores incluidos (gráfico 9).

14- Cubra el bastidor con la pared falsa y coloque el acabado de su preferencia (madera, cerámica, fórmica, etc.) y con las respectivas perforaciones para el sistema de descarga (manual o electrónica) y los tubos de descarga de agua y de desagüe.

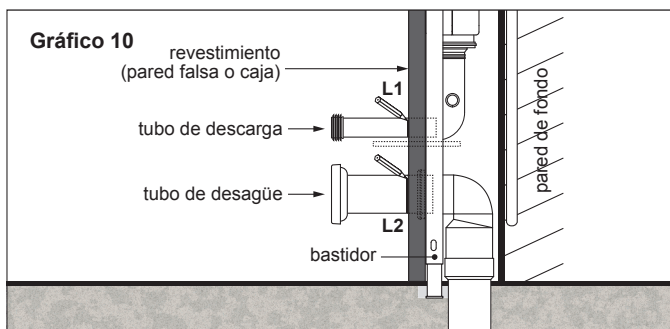
Si eligió la opción de la caja, encargue su construcción a un buen carpintero. Instálela en el sitio respectivo, fíjela a la pared y colóquela el revestimiento de su preferencia.

El bastidor de este inodoro incluye un empaque de espuma que puede ser utilizado como plantilla para realizar las perforaciones necesarias en la pared o en la caja (gráfico 12).

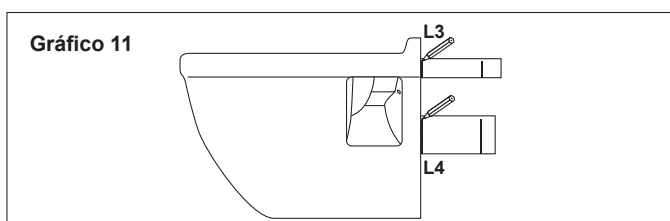


INSTALACIÓN DEL INODORO

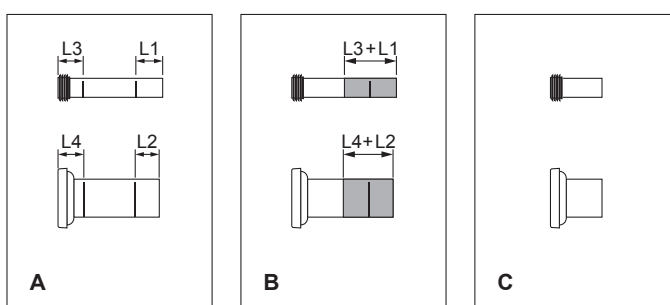
1- Inserte el tubo de descarga en el codo respectivo en el bastidor. Con un lápiz haga una marca (L1) al ras del revestimiento. De igual manera, inserte el tubo de desagüe en su codo y al ras del revestimiento realice una segunda marca (L2) (gráfico 10).



2- Retire los dos tubos del bastidor y conéctelos hasta el tope, en los sitios respectivos ubicados en la parte posterior del inodoro. Con la ayuda de una regla larga, colocada a ras del inodoro y con un lápiz realice una marca en cada tubo (L3 y L4) (gráfico 11).

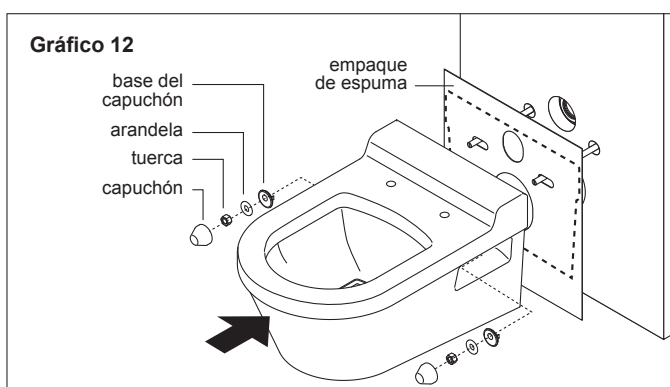


3- En los extremos que irán conectados hacia el bastidor, sume las dos respectivas distancias obtenidas en los pasos 1 y 2; trace otra marca y corte el exceso (gráficos A, B y C).



4- Ponga un cordón de silicona alrededor de los empaques de los dos tubos y nuevamente conéctelos firmemente al inodoro.

5- Inserte el empaque de espuma en los espárragos. Coloque el inodoro, cuidando que los tubos se conecten correctamente a sus respectivos codos; empújelo hacia la caja y fíjelo firmemente al bastidor con las tuercas. Coloque los capuchones (gráfico 12).



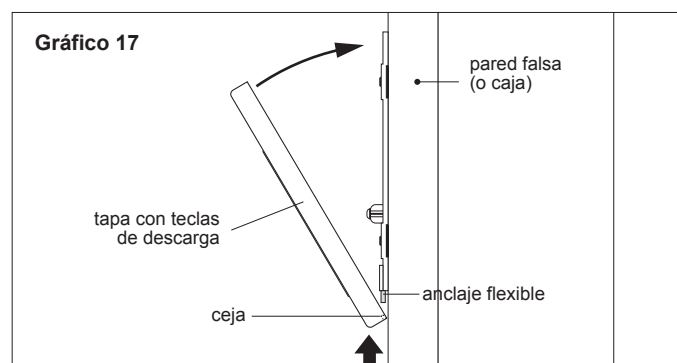
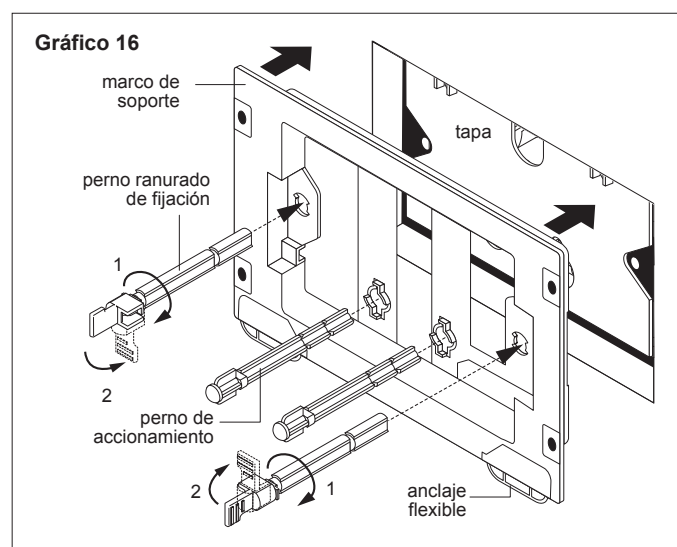
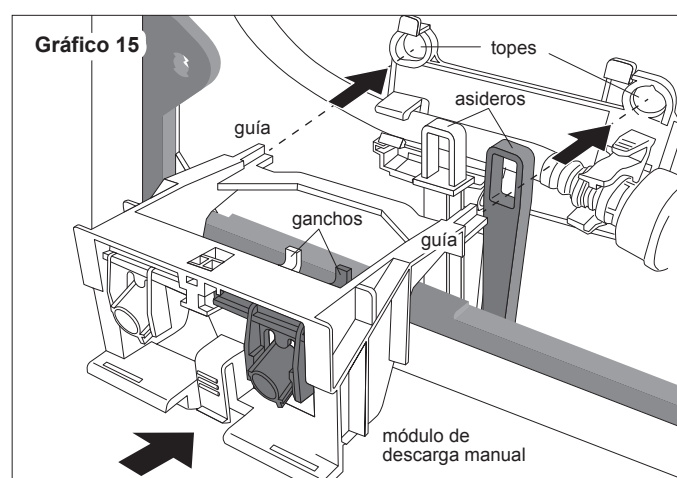
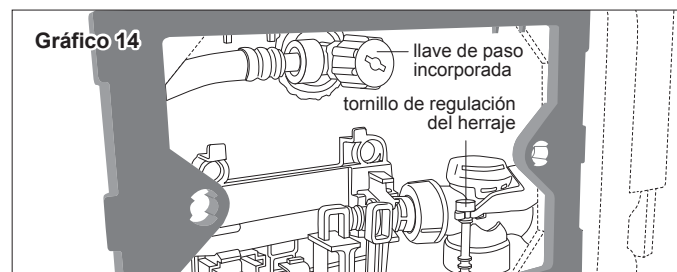
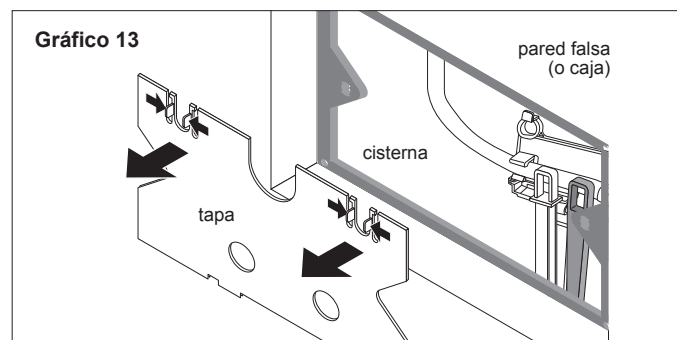
6- Con un estilete corte el exceso del empaque de espuma siguiendo el contorno de la parte posterior del inodoro.

INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA MANUAL

Si usted adquirió el sistema de descarga manual, realice lo siguiente:

- 1- Retire la tapa de protección que está al frente de la cisterna, para lo cual debe presionar y halar las cejas ubicadas en la parte superior de la misma (gráfico 13).
- 2- Abra la llave de paso incorporada dentro de la cisterna y revise si el nivel de agua llega hasta la señal que está marcada dentro. Caso contrario, mediante el tornillo del flotador del herraje puede regular su altura (gráfico 14).
- 3- Una vez regulado el nivel de agua, sitúe el módulo de descarga manual en la cisterna. Asegúrese que los ganchos se inserten en los respectivos asideros del herraje. Inserte las dos guías en los topes ubicados en la pared posterior de la cisterna y luego presione la parte frontal del módulo hacia abajo hasta que quede firmemente trabado (gráfico 15).
- 4- Coloque nuevamente la tapa de protección que retiró en el punto 1.
- 5- Ubique el marco de soporte en la cisterna y presionándolo hacia la pared, inserte hasta el tope los dos pernos ranurados de fijación; hágalos rotar 1/4 de vuelta, en sentido horario, para que se queden trabados en su sitio. Además, “doble” 90° cada uno de los seguros que están incorporados en los pernos ranurados (el perno de la izquierda, 90° hacia abajo; y el perno de la derecha, 90° hacia arriba) (gráfico 16).
- 6- Inserte hasta el tope los pernos de accionamiento y trábelos girando 1/4 de vuelta.
- 7- Coloque la tapa con teclas de descarga; para lo cual, deben encajarse las cejas ubicadas en la parte inferior e interior de la tapa en los anclajes flexibles del marco de soporte. Halando suavemente hacia arriba, gire la tapa en dirección a la pared hasta que el extremo superior llegue a su tope. Suelte la tapa y revise que se hayan trabado en su sitio las cejas de la parte superior (gráfico 17).
- 8- Verifique el correcto funcionamiento de las teclas de descarga.

En caso de que necesite volver a abrir la tapa con teclas, hálala hacia arriba hasta que se destrabe la parte superior y retírela de su sitio.



INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE DESCARGA

Este sistema debe contar con una toma eléctrica cercana al bastidor. Tome las debidas precauciones para no poner en contacto el agua con la electricidad.

Si adquirió este sistema realice lo siguiente:

1- Retire la tapa de protección que está al frente de la cisterna, para lo cual debe presionar y halar las cejas ubicadas en la parte superior de la misma (gráfico 18).

2- Abra la llave de paso incorporada dentro de la cisterna y revise si el nivel de agua llega hasta la señal que está marcada dentro. Caso contrario, mediante el tornillo de regulación del herraje puede regular su altura (gráfico 19).

Una vez regulado el nivel de agua, cierre la llave de paso incorporada y hale el asidero del herraje para que toda el agua se descargue y quede vacío el tanque. Luego introduzca por la perforación superior el cable del transformador conectado a la toma eléctrica (110 V) de la pared.

3- Sitúe el módulo electrónico de descarga en la cisterna. Enganche el brazo de accionamiento del motor en el asidero del herraje. Inserte las dos guías en los topes de la pared posterior de la cisterna y luego presione la parte frontal del módulo hacia abajo hasta que quede firmemente trabado (gráfico 20).

4- Conecte el cable del transformador de la toma eléctrica (110 V) a la batería UPS y coloque la batería dentro del módulo. La colocación de la batería debe ser adecuada, permitiendo la fácil operación de los distintos elementos, sin estorbar el mecanismo (gráfico 20).

Gráfico 18

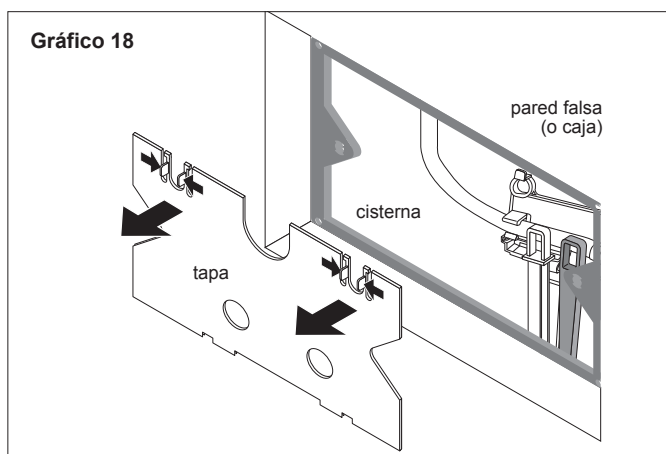


Gráfico 19

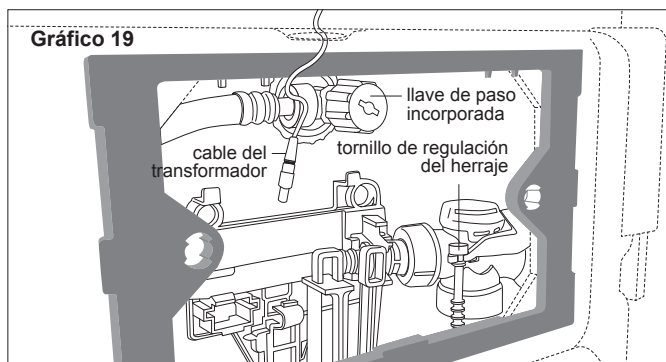
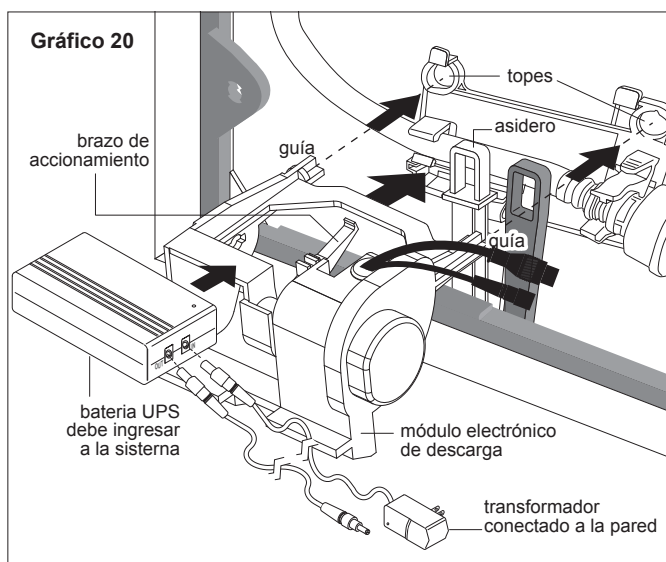
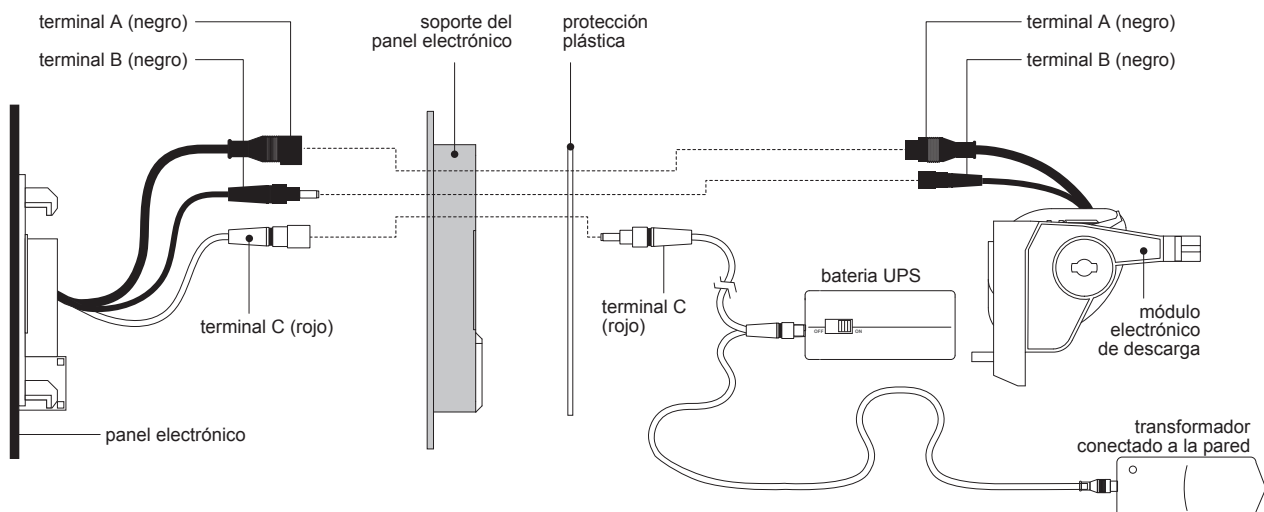


Gráfico 20



Esquema de conexión del panel electrónico al módulo electrónico de descarga



5- Coloque nuevamente la tapa de protección que retiró en el punto 1, pasando a través del agujero superior los dos terminales del motor y el terminal largo del transformador.

6- El panel electrónico está unido al marco de soporte mediante dos bisagras en su base y dos seguros con resorte en la parte superior. Para abrirlo, presione con cuidado el panel de vidrio hacia un lado y hale el soporte plástico hacia el lado contrario hasta sentir que se destraban los seguros (gráfico 21).

7- Ubique el marco de soporte con el panel electrónico abierto en la cisterna; presionando hacia la pared, inserte hasta el tope los dos pernos ranurados de fijación; hágalos rotar 1/4 de vuelta, en sentido horario, para que se queden trabados en su sitio. Además, “doble” 90° cada uno de los seguros que están incorporados en los pernos ranurados (el perno de la izquierda, 90° hacia abajo; y el perno de la derecha, 90° hacia arriba) (gráfico 22).

8- A través del agujero superior de la tapa, con un destornillador grande y plano abra la llave de paso incorporada dentro de la cisterna y permita que se llene el tanque (gráfico 23).

9- Conecte los respectivos terminales, de acuerdo a su color y forma.

Para cerrar el panel electrónico regrese los cables conectados hacia el interior de la cisterna y, halando suavemente hacia arriba, gire el panel en dirección a la pared hasta que quede trabado en el soporte (gráfico 24).

FUNCIONAMIENTO DEL PANEL ELECTRÓNICO

Esta versión posee dos sensores de aproximación en su panel electrónico. Para activarlos, únicamente pase su mano por el sensor respectivo (señal luminosa de la izquierda: descarga total para sólidos; señal luminosa de la derecha: media descarga para líquidos), sin necesidad de tocar el panel (gráfico 25).

En caso de que la persona que utilizó el inodoro se aleje de él sin activar los sensores, ocho segundos después, el sistema automáticamente entra en funcionamiento y realiza la media descarga para líquidos.

Gráfico 21 Para abrir el panel electrónico:

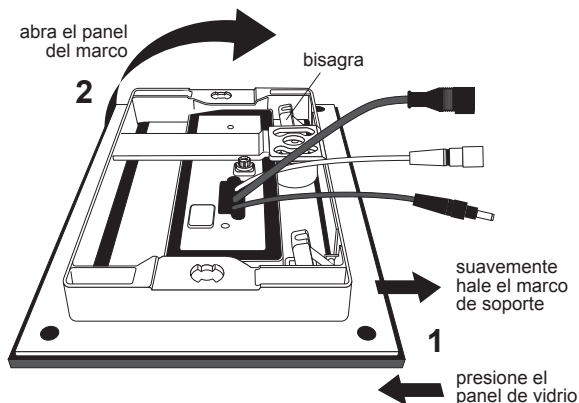


Gráfico 22

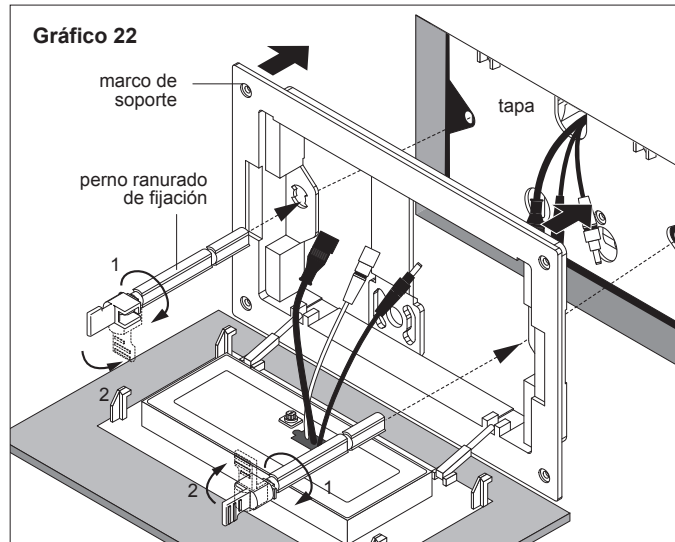


Gráfico 23

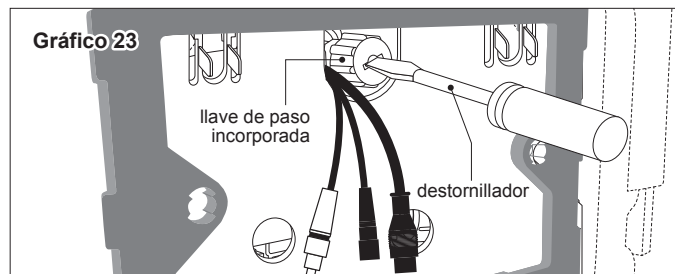


Gráfico 24

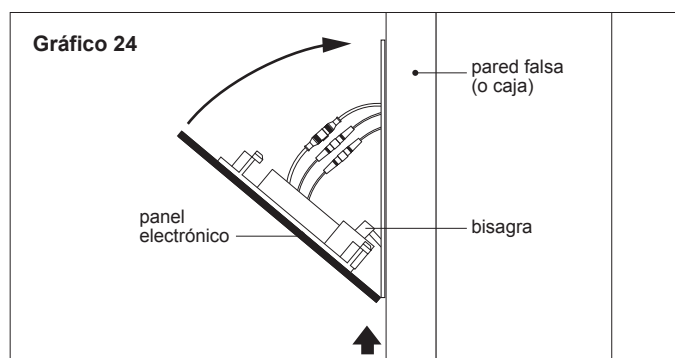
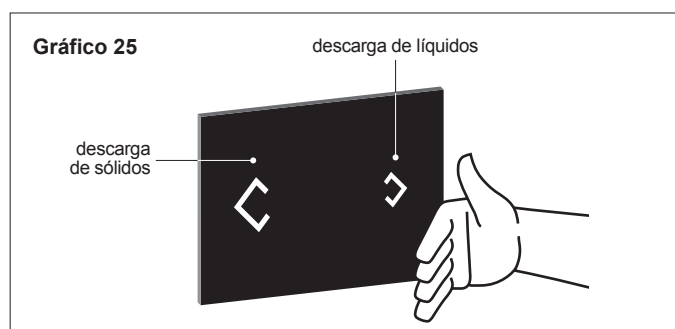


Gráfico 25



INSTALACIÓN DEL ASIENTO

- 1- Inserte las tuercas de expansión con recubrimiento de caucho en los agujeros del inodoro destinados para fijar el asiento.
- 2- Encima de cada una de las tuercas de expansión coloque la base con soporte para el asiento y asegúrelas con los pernos de sujeción y sus respectivas arandelas (gráfico 26).

No las apriete completamente para poder realizar pequeños ajustes posteriores.

- 3- Ubique temporalmente el asiento sobre las bases que colocó en el paso anterior. Permita que los soportes respectivos se inserten completamente en la bisagra principal hasta escuchar un “click” (gráfico 27).
- 4- Centre el asiento con respecto del inodoro (vista frontal). Además desplácelo hacia adelante o hacia atrás hasta que quede estéticamente bien colocado (vista lateral) (gráfico 28).
- 5- Con mucho cuidado, tratando de no mover las bases con soporte, levante la tapa y el asiento. Mantenga presionado el botón de traba del asiento y remueva el asiento halando hacia arriba (gráfico inferior).



- 6- Apriete firmemente los pernos que aseguran las bases con soporte. Con las tapas decorativas cubra totalmente las respectivas bases con soporte (gráfico 29).

- 7- Coloque definitivamente el asiento sobre las bases con soporte, de manera similar a la descrita en el punto 3.

