



Brico 067, tema **fontanería**, dificultad 2

Vaciado rápido manual para el WC químico



¿Estás harto de que cuando menos te lo esperas y en el momento más inoportuno **se te llena el WC químico** y no te apetece o no hay las condiciones de vaciarlo?

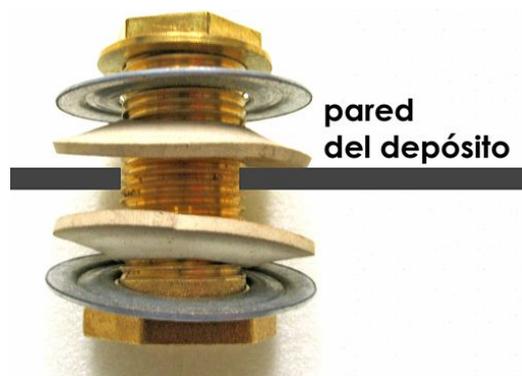
Seamos sinceros: **vaciar el WC es un engorro** porque hay que separar el depósito inferior del superior ¡con lo que pesan!, extender el vaciador, abrirlo, aguantar los olores y las salpicaduras, buscar un WC público para vaciarlo, que no esté lloviendo o haga mucho frío si se llena en medio de la noche... en fin: un **rollo**.

En este *brico* se nos ocurre una **solución más básica que la del vaciado eléctrico** pero mucho más simple de construir que hasta ahora nos ha ido bien: el **drenaje gravitatorio**. O lo que es lo mismo: vaciarlo con un grifo por abajo.

Nada más tenemos que comprar en un comercio de saneamientos un entronque que se denomina *salida de depósito*, con su tuerca de apriete, dos arandelas de goma y dos arandelas metálicas de presión

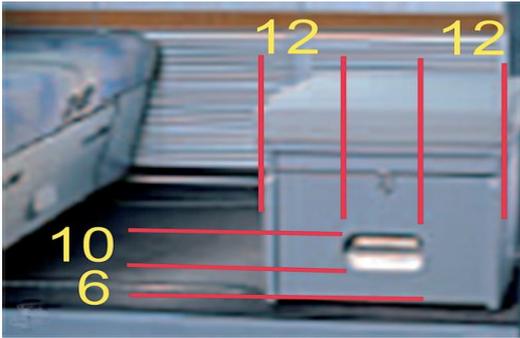


que hay que disponer en el orden mostrado, recordando que el tabique del depósito inferior del WC químico (*Thetford Porta Potti 335* ó similar) hay que situarlo entre ambas arandelas de goma y que la tuerca de apriete va por la parte exterior, de manera que quede a la vista la rosca para atornillar el grifo de control.



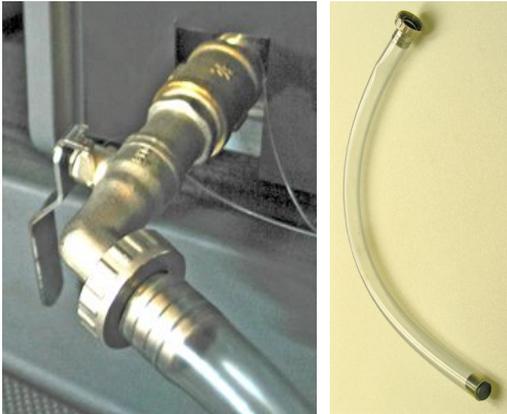
Es fácil entonces deducir el montaje:

- Se mide el diámetro exterior del entronque.
- Se hace un agujero en la parte más inferior posible de uno de los costados del depósito inferior del WC por el lado que más nos convenga según lo tengamos montado en la *furgo*, y del diámetro del paso anterior.
- Se coloca la secuencia de piezas.
- Se atornilla un grifo con manivela de *cuarto de vuelta*.
- Se coloca el conjunto en su alojamiento (en este caso va en la caja *multifunción Westfalia* de la imagen).



Para operar, se hace lo siguiente:

- Se enrosca en la boca del grifo una goma transparente de unos 50 cm que, montada, queda así:



- Se abre el grifo apuntando el extremo de la manguera hacia una alcantarilla de una red *depurable*.

- Se abre ligeramente la válvula del *cassete* inferior del WC para que todo el contenido salga con facilidad.

- Se echa por la parte de arriba del WC una buena cantidad de agua limpia para que arrastre cualquier residuo. Lo podemos hacer con una garrafa de agua o con la ducha acoplable al grifo que se ha descrito en otro *brico*.

- Se cierra el grifo y se tapa por su extremo la manguera una vez haya escurrido el total.



- Se desenrosca del grifo:



- Y se tapa con otro obturador de goma el propio grifo por si acaso. Y, por seguridad, puesto que podemos darle sin querer con un pie, **se le retira al grifo la manivela**



El tapón va asegurado con un hilo transparente de nailon para que no se pierda.

Finalmente, y si nos conviene en ese momento, podemos rellenar el depósito inferior con el líquido azul o verde para que quede completamente rearmado el sistema.

Pero si no, podemos dejarlo para otro momento. Igualmente podemos hacer un simple **vaciado parcial** para que nos quede espacio libre en caso de apuro y en otro rato hacer el vaciado protocolario completo.