

Notas de fontanería

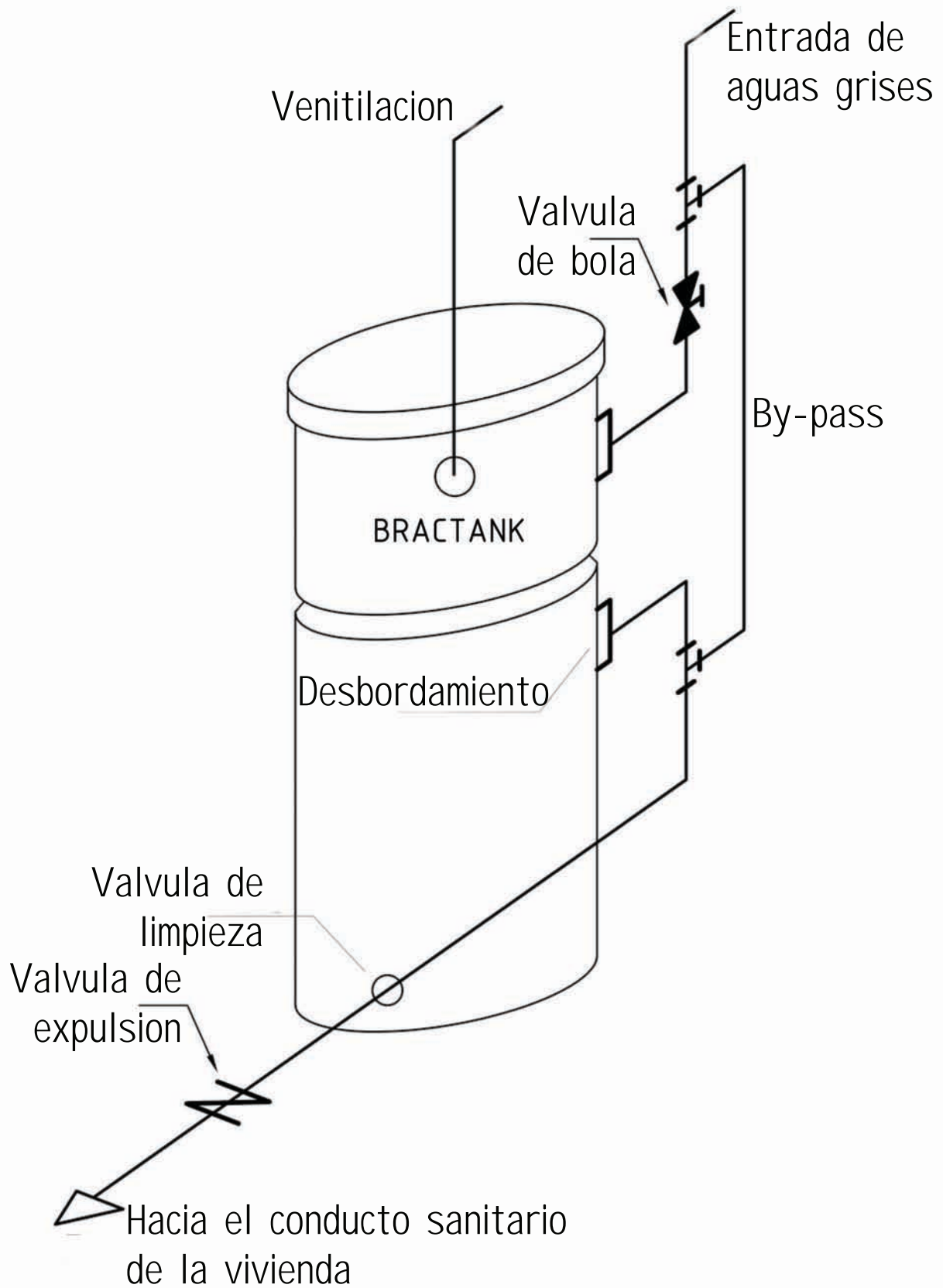
Los códigos de fontanería varían de una jurisdicción a la otra. Su fontanero certificado debe conocer los códigos de su región. Estas notas son a título informativo solamente como una guía general para la lectura de su fontanero.

Acerca de los Dispositivos de Control de Conexión en Cruz (CCCD, siglas en inglés)

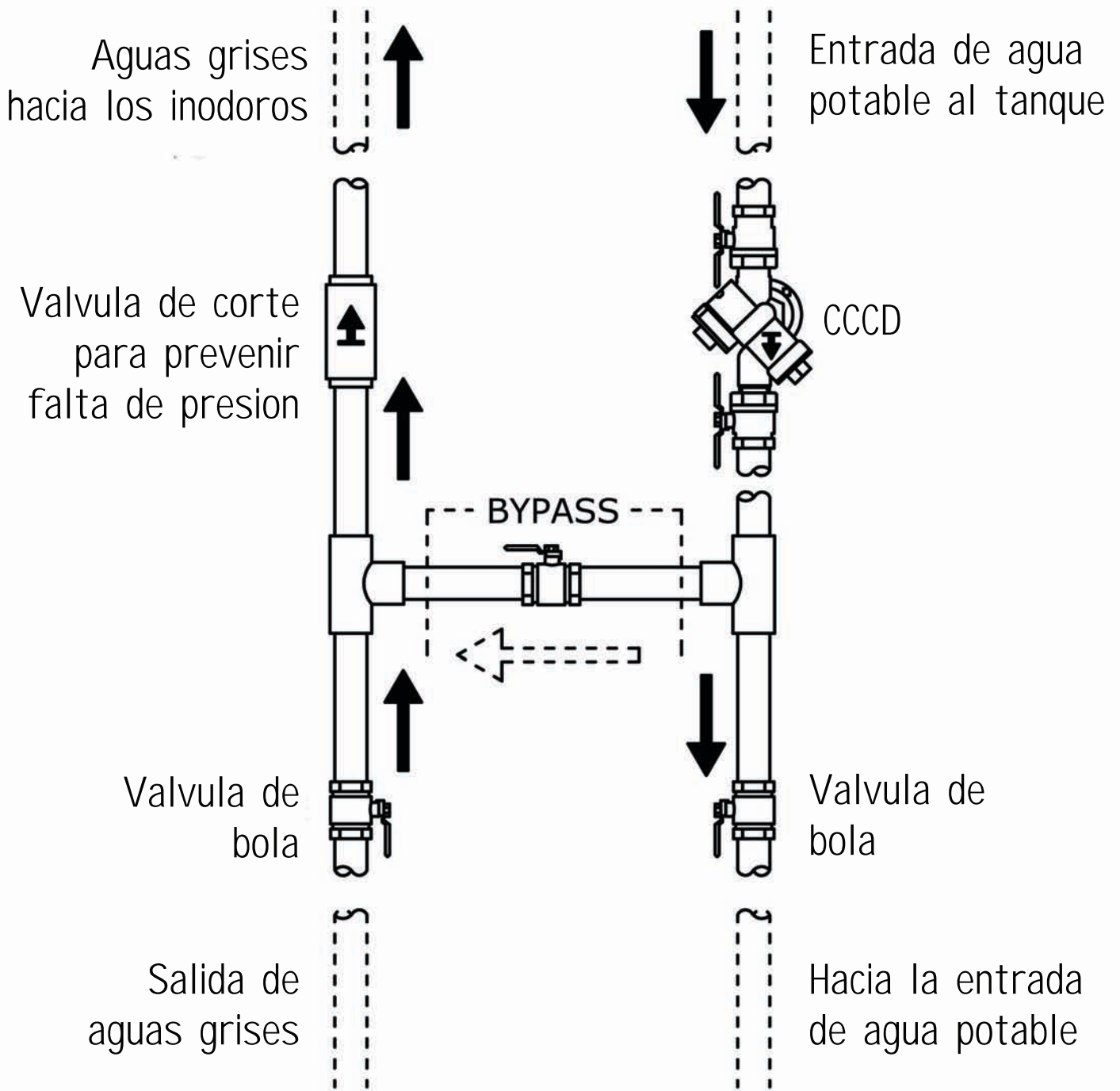
El término genérico CCCD se refiere a los dispositivos o métodos que previenen la contaminación de aguas potables mediante otro tipo de aguas. Un CCCD puede ser tan sencillo como una barrera de aire o complejo como un mecanismo reducido de expulsión de presión (RP, siglas en inglés). Otros tipos comunes de CCCD incluyen el mecanismo dual de válvulas de corte (DCVA) y otras sencillas válvulas de corte. Su fontanero puede determinar cual es el tipo de CCCD necesario para su caso específico.

Instrucciones de la Instalación de fontanería para el sistema Brac

1. Si es retirada para expedición, vuelva a instalar la válvula de limpieza en la parte inferior del tanque, usando cinta de teflón para los hilos de la rosca, teniendo en cuenta de no cruzar la cinta.
2. Ubique el tanque Brac en un lugar en el que todas las conexiones serán siempre accesibles.
3. Calcule el número de accesorios para las duchas y bañeras que van a drenar hacia el tanque Brac, y mida en consecuencia la entrada de agua, la ventilación y el desborde.
4. Siguiendo los códigos locales de fontanería, conecte las cañerías de los accesorios al puerto de entrada de aguas grises del tanque Brac e instale un by-pass al tubo de desbordamiento.
5. Instale una válvula de expulsión (como una válvula de corte oscilante) bajo corriente del puerto de desbordamiento y conecte la cañería de desbordamiento directamente al dren de la vivienda.
6. La entrada de aire para ventilación debe permanecer abierta, o estar conectada a otro conducto que termine en aire abierto.
7. Instale el dispositivo de control de conexión en cruz (CCCD) en la cañería de agua potable hacia el puerto de entrada de agua fresca del tanque Brac.
8. Instale una válvula de corte en las cañerías de aguas grises dirigidas hacia los inodoros a alimentar, esto permite que las líneas de alimentación no sufran caídas de presión.
9. Para casos de pérdida de corriente eléctrica, se recomienda la instalación de una válvula de cierre entre las líneas de “entrada de agua fresca” y “salida de aguas grises” bajo corriente del CCCD.
10. Siga el procedimiento específico en el manual de instrucciones para ajustar los anillos de control.
11. El ensayo de presión de fábrica puede haber dejado algunos residuos de agua en la bomba. Después de la instalación, drene toda el agua color óxido a partir del grifo de irrigación, y drene los inodoros de la vivienda varias veces hasta que el agua fluya transparente.



Conexion de las aguas grises al by-pass y al desague



Sistema de no contaminacion