

# Troubleshooting

Model# HD833X-0101/ HD833X-0001/ HD834X-0001

SKU# 1002910941/ 1002910927/ 1002910935

Problem	Possible Cause	Solution
There is no flow or a low water flow.	One or both water supplies are not turned on.	<input type="checkbox"/> Turn both water supply valves counterclockwise to the on position.
There is leaking or dripping from the spout when the handle is closed.	The grommets are not sealing properly.	<input type="checkbox"/> Replace the cartridge.
Water comes out of the tub spout and showerhead at the same time.	If the pattern of the water flow switches to the shower from the tub spout, and the leak from the tub spout is less than 0.01 GPM, this is a normal occurrence. Or consider the causes below:  ! The pipe used between the valve and the tub spout is not 1/2 in. IPS, or the COPPER pipe is incorrect.  ! The distance between the valve and the showerhead is less than 48 in..  ! There is a restriction between the valve and the tub spout.  ! The valve is installed upside down.	<input type="checkbox"/> Change the pipe to IPS or COPPER. <input type="checkbox"/> The distance from the showerhead and valve moved to at least 48 in.. <input type="checkbox"/> Remove the tub spout and flush out debris and/or replace the undersized line or fittings. <input type="checkbox"/> Remove the valve and reinstall it using the correct orientation.
The handle is hard to turn.	The bonnet nut is too tight.	<input type="checkbox"/> Loosen the bonnet nut and reinstall it. Do not overtighten.

# Solución de problemas

Modelo núm. HD833X-0101/ HD833X-0001/ HD834X-0001

SKU núm. 1002910941/ 1002910927/ 1002910935

Problema	Possible causa	Solución
No hay flujo de agua o es insuficiente.	Una o ambas líneas de suministro de agua están cerradas.	<input type="checkbox"/> Gira las válvulas de suministro de agua hacia la izquierda hasta la posición de "abierto".
Hay una fuga o filtración desde el caño cuando la manija está cerrada.	Los remaches no están debidamente sellados.	<input type="checkbox"/> Reemplaza el cartucho.
Sale agua de la canilla de la bañera y del cabezal de la ducha al mismo tiempo.	Si el patrón de flujo de agua cambia del caño de la bañera a la ducha y la filtración del caño es menor a 0.01 GPM, esto sería normal. O considera las siguientes causas:  ! La tubería usada entre la válvula y el caño de la bañera no es de 1/2 plg. Las tubería IPS o de COBRE son incorrectas.  ! La distancia entre la válvula y el cabezal de la ducha es de menos de 1.22 m.  ! Hay una restricción entre la válvula y el caño de la ducha.  ! La válvula está instalada al revés.	<input type="checkbox"/> Cambia la tubería a IPS o COBRE. <input type="checkbox"/> La distancia entre la válvula y el cabezal de la ducha varía a menos de 1.22 m. <input type="checkbox"/> Quita el caño de la bañera y deja correr el agua para eliminar residuos y/o reemplaza los acoplos o líneas de tamaño insuficiente. <input type="checkbox"/> Quita la válvula y vuelve a instalarla con orientación adecuada.
Es difícil girar la manija.	La tuerca ciega está demasiado apretada.	<input type="checkbox"/> Afloja la tuerca ciega y vuelve a instalarla. No aprietas demasiado.