



# Instalación de cabezal de ducha de bajo flujo

Guía de trabajo para obtener la insignia de instalación de aireadores de grifo o cabezal de ducha de bajo flujo

Cumple con las especificaciones normalizadas de trabajo 7.0201.1

**ANTES**



Los cabezales de ducha de mayor flujo desperdician agua y usan energía para calentar agua, que podría ahorrarse instalando un cabezal de ducha de bajo flujo.

**1**



Retire con cuidado el cabezal de ducha viejo con una llave ajustable, teniendo cuidado de no aflojar el brazo de la ducha.

**2**



Si el cabezal viejo no tiene lados planos en la conexión, envuélvalo con un material amortiguador, como un trozo de caucho.

**3**



Luego utilice una llave Stilson o pinzas de extensión para aflojar la conexión en el brazo del cabezal.

**4**



Limpie bien las roscas del brazo del cabezal para eliminar los residuos viejos.

**5**



Envuelva cinta sella roscas nueva alrededor de las roscas.



Instale un cabezal de ducha nuevo de acuerdo con las necesidades de los ocupantes, como de mano, con válvula de cierre o giratorio.



Asegúrese de que las conexiones no tengan fugas y evite daños utilizando material de amortiguación.



Utilice cinta sella roscas en todas las conexiones.



Verifique que el correcto flujo de agua y que no haya fugas.



Las regaderas de bajo flujo deben tener un caudal 2,5 galones por minuto o menos, para reducir la carga de calefacción y el uso de agua.



## Lista de verificación

# Instalación de aireadores de grifo o cabezal de ducha de bajo flujo

## RESULTADO DESEADO

Reducir el uso de energía y agua, además de satisfacer las necesidades de flujo de agua de los ocupantes.<sup>1</sup>

- El equipo se instala de acuerdo con las instrucciones del fabricante y los códigos de construcción vigentes.
- Los caudales nominales de accesorios nuevos no superarán los siguientes:
  - Cabezales de ducha: 2,5 galones por minuto.
  - Aireadores de grifo: 2,2 galones por minuto.
- El aireador del grifo/cabezal de ducha está instalado de manera que:
  - No hay fugas de agua al finalizar.
  - Los accesorios no están dañados.
  - Los accesorios son completamente funcionales (verifique mediante pruebas).

1. Normas relevantes: 7.0201.1

Los materiales de apoyo para instaladores de climatización fueron desarrollados por Simonson Management Services bajo contrato (GS-10F-0065U/89243422FEE400259) y publicadas por el National Renewable Energy Laboratory bajo contrato (DE-AC36-08GO28308) con el Departamento de Energía de EE. UU. Estos materiales de apoyo fueron financiados por el Programa de Asistencia de Climatización con contribuciones de la red de capacitación en climatización.

