

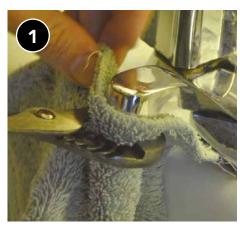
## Instalación de aireador de grifo de bajo flujo

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



Los grifos sin aireadores generan un flujo excesivo y los aireadores viejos pueden afectar el flujo o causar fugas.



Con una llave ajustable o una llave para aireador, retire con cuidado el aireador viejo, procurando no dañar el grifo.



Una vez suelto, continúe retirándolo a mano.



Limpie las roscas del grifo con un trapo suave para eliminar cualquier residuo.



Verifique el tamaño y tipo de aireador que se adapte al grifo.



Envuelva cinta sella roscas alrededor del aireador nuevo si es macho, o las roscas del grifo si lleva un aireador hembra.



Instale con cuidado el aireador nuevo sin apretarlo demasiado. Asegúrese de que las arandelas de goma estén en su lugar y tenga cuidado de no forzar las roscas.



Deje correr agua a través del nuevo aireador para verificar que la rosca no esté forzada y que no haya fugas de agua por los lados.



Retire el aireador viejo de la propiedad y deséchelo.



Los aireadores de grifo de bajo flujo limitan el flujo a 2,2 galones por minuto o menos y reducen la carga de calentamiento de agua al utilizar menos 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:
Cabezal 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.



Para más información, visite: energy.gov/scep

DOE/GO-102023-6069 • Junio de 2024