

ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTOS DE ALTA EFICIENCIA



Caudales de grifos y WashBar® de Bradley

Baños comerciales. Cobran vida.



Información sobre estándares de construcción aplicables y certificación de productos

WaterSense de EPA para grifos

WaterSense es un programa de asociación voluntaria patrocinado por la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA) y es una etiqueta para productos de uso eficiente del agua y un recurso para ayudar a ahorrar agua. Los requisitos del programa WaterSense varían según el producto y los grifos tienen su propio conjunto de criterios que deben cumplirse para ser elegibles para el programa.

En el documento titulado “Especificación de grifos para lavamanos de alta eficiencia”, la EPA establece que “Esta especificación se aplica a grifos para lavamanos de uso privado, como en residencias y baños privados en hoteles y hospitales. Los grifos temporizados, los grifos para lavamanos de uso público y los grifos para cocina residenciales no están cubiertos por esta especificación”.

Debido a que los grifos de Bradley son temporizados, no son elegibles para ser incluidos en el programa WaterSense.

LEED para grifos

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) es un programa de certificación de construcción operado por el Consejo de Edificios Ecológicos de los Estados Unidos (United States Green Building Council, USGBC).

Como requisito previo para la categoría de crédito de Reducción del uso de agua en interiores, USGBC establece que “Todos los inodoros, orinales, grifos para lavamanos privados y cabezales de ducha recientemente instalados que sean elegibles para etiquetado deben tener la etiqueta WaterSense”. Dado que los grifos de Bradley son temporizados y, por lo tanto, no son elegibles para el etiquetado, este requisito previo no se aplica.

Los grifos Bradley aún pueden ayudar a contribuir a LEED, cuando cumplen con los requisitos mínimos de ahorro de agua. Como mínimo, los grifos para lavamanos públicos (con medidor) deben ser un 20% más eficientes que el valor inicial de 0,5 GPM. Se pueden ganar puntos por cada aumento adicional del 5% en la eficiencia, como se muestra en la tabla a continuación:

Puntos para reducir el uso de agua

Porcentaje de reducción	25%	30%	35%	40%	45%	50%
BD&C	1	2	3	4	5	6
Escuelas, comercios minoristas, hospitalidad, atención médica	1	2	3	4	5	—
ID&C	2	4	6	8	10	12
CI minorista	2	4	6	8	10	—
CI hospitalidad	2	4	6	8	10	11





WELLv2 y grifos

WELL es un programa de certificación de construcción operado por el Instituto Internacional de Construcción WELL (International WELL Building Institute, IWBI). El estándar de construcción apoya el fomento de la salud y el bienestar humanos. Aunque este documento se centra en los grifos de Bradley, gran parte del estándar de construcción WELL depende del diseño general de los baños. Bradley ofrece muchos productos complementarios que pueden ayudar a lograr puntos WELL. Estos se pueden encontrar directamente en bradleycorp.com/commercial.

Agua: W08 asistencia para la higiene Como parte de la categoría de agua, los grifos de Bradley pueden ayudar a lograr puntos WELL cuando se especifican con productos adicionales. Puede encontrar más información sobre este estándar [AQUÍ](#).

Parte 2 Mejorar el lugar del baño (1 punto). Para todos los espacios excepto las unidades de vivienda. Todos los baños cumplen con lo siguiente:

1. Los inodoros están equipados con descarga manos libres.
2. Dispensadores de jabón y secado de manos sin contacto.
3. Los usuarios pueden salir del baño con las manos libres.
4. Los grifos cumplen con lo siguiente:
 1. Activado por sensor.
 2. Equipado con un sistema de purga de línea programable.
 3. Si se utiliza mezcla, las líneas de agua caliente y fría se mezclan en el punto de uso.

Verificado por fotografías in situ, carta de garantía – Diseñador

Parte 3 Asistencia para el lavado de manos eficaz (1 punto). Para todos los espacios. Todos los fregaderos donde se realiza el lavado de manos (p. ej., cocinas, baños, salas de descanso y salas de bienestar) cumplen con los siguientes requisitos:

1. El diseño del grifo evita que la columna de agua fluya directamente hacia el drenaje o se instala un tapón de drenaje del fregadero.^{6,19}
2. El agua no salpica fuera del lavabo cuando el grifo está completamente abierto.
3. Los fregaderos recientemente instalados cumplen con los siguientes parámetros de diseño:
 1. El fregadero tiene al menos 9 pulgadas de ancho en la dimensión más pequeña, medida en el punto donde se espera que el usuario coloque las manos durante el lavado de manos.
 2. La columna de agua desde el tubo de descarga del grifo hasta el lavamanos tiene al menos 8 pulgadas de longitud (medida a lo largo del flujo de agua, incluso si está en ángulo).
 3. La columna de agua está al menos a 3 pulgadas de cualquier borde del fregadero.

Verificado por fotografías in situ, carta de garantía – Diseñador

Los grifos de Bradley pueden ayudar a contribuir a categorías y puntos de crédito adicionales de WELL. Para obtener la información más actualizada sobre el estándar de construcción WELLv2, visite v2.wellcertified.com/en

Serie Aerada 900

Todos los modelos ofrecen estas opciones de caudal:
0,5 GPM/1,9 LPM estándar, 0,35 GMP/1,3 LPM

S53-341TL Monobloc de 4" con línea templada

S53-343TL Vástago central con línea templada

S53-345TL Vástago central con placa de guarnición de 8" y línea templada

S53-341TMA Monobloc de 4" con válvula de mezcla termostática

S53-343TMA Vástago central con válvula de mezcla termostática

S53-345TMA Vástago central con placa de guarnición de 8" y válvula de mezcla termostática

Serie de grifos Verge™

Todos los modelos ofrecen estas opciones de caudal:
0,35 GMP/1,3 LPM, 0,05 GPC/0,25 LPC, 0,50 GMP/1,9 LPM, 0,09 GPC/0,35 LPC

S53-3100 Serie Crestt | **S53-3300** Serie Metro | **S53-3500** Serie Linea | **S53-3700** Serie Zen

Serie WashBar

Todos los modelos ofrecen estas opciones de caudal:
0,35 GPM/1,30 LPM = 0,18 GPC, 0,5 GPM/1,9 LPM = 0,09 GPC

WB1 WashBar | **WB2** WashBar de próxima generación | **WBD1** WashBar Duo



bradleycorp.com

800.BRADLEY | 262.251.6000
W142 N9101 Fountain Boulevard
Menomonee Falls, Wisconsin,
EE. UU. 53051

4219INT-ES-0123

