



FL-3H, FL-3L Sistema de lavabos Frequency®: Serie FL

- Cumple con ADA y TAS (únicamente lavabos “cóncavos” o inferiores)
- Diseño patentado de una sola pieza moldeada con lavabo incorporado
- Fabricado a base de material de superficie sólida reciclado Terreon® o Terreon®RE
- Panel de acceso y de la cubierta de transición
- Incluye grifo con sensor capacitivo
- Optional Soap Dispenser and Plug-In Adapter

Especificaciones

Con el diseño patentado, el sistema de lavabos Frequency de altura múltiple, permite que adultos, niños y personas discapacitadas puedan lavarse las manos cómodamente. El lavabo más alto o “convexo” permite una posición correcta (desde una perspectiva ergonómica) para personas no discapacitadas; mientras que los lavabos más bajos o “cóncavos” pueden montarse para cumplir con las pautas de ADA o TAS. La Serie FL tiene una encimera de superficie sólida con un lavabo integrado único en su tipo que admite una o más personas simultáneamente. El ovalín único, con rebosadero de superficie sólida incorporado, brinda un espacio para rodillas mayor en comparación con otros accesorios para discapacitados. El sistema de lavabos Frequency incluye un borde “antigoteo” y tiene grifos con sensor capacitivo accionado por batería con una varilla en el centro. El grifo incluye una placa de guarnición antigiratoria de 4” (102 mm). Hay disponibles un dispensador de jabón de montaje en superficie y un adaptador conectable.

Fabricación

Cubierta/ovalín

Construido con Terreon, un material densificado de superficie sólida compuesto de resina de base biológica, material de superficie sólida denso compuesto de resina bioderivada y gránulos reciclados preconsumidor. Los materiales Terreon y TerreonRE son resistentes a productos químicos, manchas, quemaduras e impactos. Los daños a la superficie se pueden reparar fácilmente con limpiadores comunes o con lijas finas abrasivas. Terreon y TerreonRE cuentan con certificación de Home Innovation Lab para cumplir con los requisitos de CSA B45.5/IAPMO Z124. Tanto Terreon como TerreonRE están certificados por GREENGUARD® como materiales de baja emisión.

Panel de acceso

El panel de acceso y la cubierta de transición del sistema de lavabo Frequency no solo albergan la plomería y las conexiones eléctricas, sino que además reducen el tiempo necesario para la instalación y el mantenimiento. El panel de acceso y la cubierta de transición se fabrican con polímero de gran impacto.

Montaje

La Serie FL incluye soportes de montaje de acero inoxidable resistentes que eliminan la necesidad de especificaciones adicionales o de recubrimientos de superficie debajo de la cubierta. Todos los sistemas de lavabo Frequency cumplen y superan los estándares de la industria para pruebas de carga.



Cumplimiento de códigos y certificaciones

Normas ANSI

Terreon y TerreonRE cuentan con certificación de Home Innovation Lab para cumplir con los requisitos de CSA B45.5/IAPMO Z124.

Aprobación del Código Uniforme de Plomería (UPC)

El sistema de lavabos Frequency fue aprobado por el Código Uniforme de Plomería UPC a través de la Asociación Internacional de Oficiales de Plomería y Mecánica (IAPMO).

- Este accesorio de plomería está diseñado únicamente para el lavado de manos. No está pensado para dispensar agua para el consumo humano ni para preparar alimentos o bebidas.

Instalación en altura estándar

Los lavabos más bajos o cóncavos están diseñados para ser montados en distintas alturas conforme las pautas ADA en lo que respecta a alcances y espacios. Para cumplir con las pautas ADA, la altura del borde exterior del lavabo más bajo o cóncavo deberá ser de 34” (864 mm) como máximo sobre el piso terminado. Para cumplir con las pautas ADA completamente, el sistema de lavabo Frequency debe estar equipado con llaves y un panel de acceso que cumplan con las normas ADA.

- Los lavabos convexos para manos no cumplen con las Pautas de accesibilidad de ADA. Revise siempre los códigos locales para observar el cumplimiento.

Instalación en altura para niños

Los lavabos cóncavos están diseñados para ser montados en distintas alturas, conforme las pautas ADA y TAS en lo que respecta a alcances y espacios. Para cumplir con las pautas ADA para niños, la altura del borde exterior del lavabo cóncavo no deberá exceder las 31” (787 mm). Fuente: Pautas de accesibilidad de ADA para edificios e instalaciones (ADAAG), con las modificaciones establecidas en septiembre de 2002.

Para cumplir con los Estándares de accesibilidad de Texas para niños, el lavabo cóncavo (más bajo) debe montarse de modo que la altura del borde exterior no supere las 30” (762 mm) o 32” (813 mm) según la edad o el grado escolar en que se encuentre el niño. Para obtener más información, comuníquese con el Departamento de Licencias y Regulaciones de Texas (TDLR).



Verifique todas las dimensiones indicadas en las especificaciones de instalación antes de llevar ésta a cabo.

Consulte los códigos locales y nacionales. Es responsabilidad del instalador cumplir debidamente con los códigos locales y nacionales.



FL-3H, FL-3L Sistema de lavabos Frequency®: Serie FL

Equipos estándares

Modelos FL-3H y FL-3L

A continuación, se describe lo siguiente: cubierta de varios niveles con tres lavabos, soportes de montaje de acero inoxidable resistentes y dos grifos accionados por batería. Panel de acceso y cubiertas de transición para albergar los siguientes accesorios: codo de desagüe; sifón tipo P; residuos continuos con salida, conexiones de alimentación de acero inoxidable flexibles; y válvula mezcladora termostática ASSE 1070 Vernatherm™ con combinación de válvulas de cierre, de filtro y de retención.

Controles de activación

Tecnología con sensor capacitivo

El grifo Aerada 1200 de la Serie CS crea una zona de detección omnidireccional utilizando tecnología con sensor capacitivo. El campo del sensor capacitivo impulsa la activación del grifo sólo cuando se produce un cambio significativo en el campo capacitivo. Sólo la presencia humana producirá un cambio significativo en el campo capacitivo. Es decir que los objetos inanimados no accionarán la activación del grifo. El grifo no se ve afectado por los diferentes tonos de piel, otra presencia infrarroja ni por la acumulación de suciedad generada por el jabón.

Válvula

La válvula motorizada activada electrónicamente brinda un rendimiento confiable, ya que hay pocas partes móviles. La válvula incluye un filtro en línea para captar los residuos y no se ve afectada por la mayoría de los productos químicos y minerales que se encuentran en los suministros de agua municipales. La válvula tiene una máxima duración del caudal de agua configurada de fábrica de 15 segundos. El módulo de control de la válvula cuenta con conmutación de mando manual para aplicaciones que requieren una limpieza por descarga de las líneas de agua. La válvula y los mecanismos electrónicos se alojan en el recinto resistente al agua que está montado debajo del accesorio.

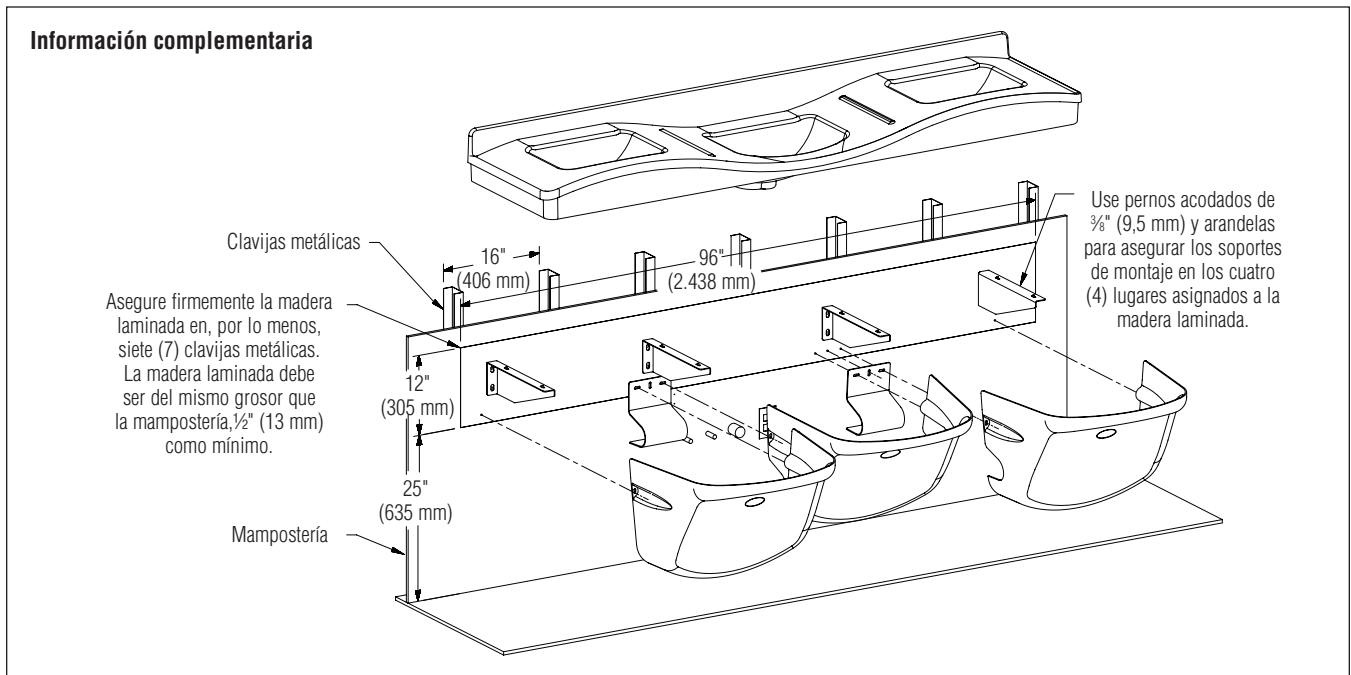
Nivel/control de flujo

El rango de presión de agua funcional oscila entre 20 y 80 psi (1,38 y 5,52 barías). El regulador de flujo mantiene la medida del caudal constante a cualquier presión. El flujo es laminar a .016 gpc (galones por ciclo).

Equipos opcionales

Modelos FL-3H y FL-3L

Dispensador de jabón líquido y adaptador conectable (para convertir los grifos accionados por batería).



Verifique todas las dimensiones indicadas en las especificaciones de instalación antes de llevar ésta a cabo.

Consulte los códigos locales y nacionales. Es responsabilidad del instalador cumplir debidamente con los códigos locales y nacionales.

Page 2 of 7 7/9/2018

This information is subject to change without notice.

Bradley_Sink_Frequency_FL-3L_3H

Protegido por una o más de las siguientes patentes estadounidenses: D477,060, D507,634, D484,958, D49 6,450 y 7,039,963. Otras patentes pendientes.

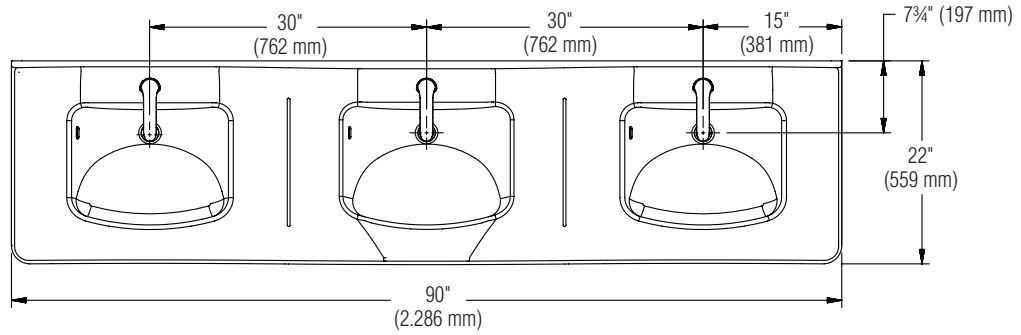
© 2018 Bradley
P.O. Box 309, Menomonee Falls, WI 53052-0309
800 BRADLEY (800 272 3539) +1 262 251 6000
bradleycorp.com



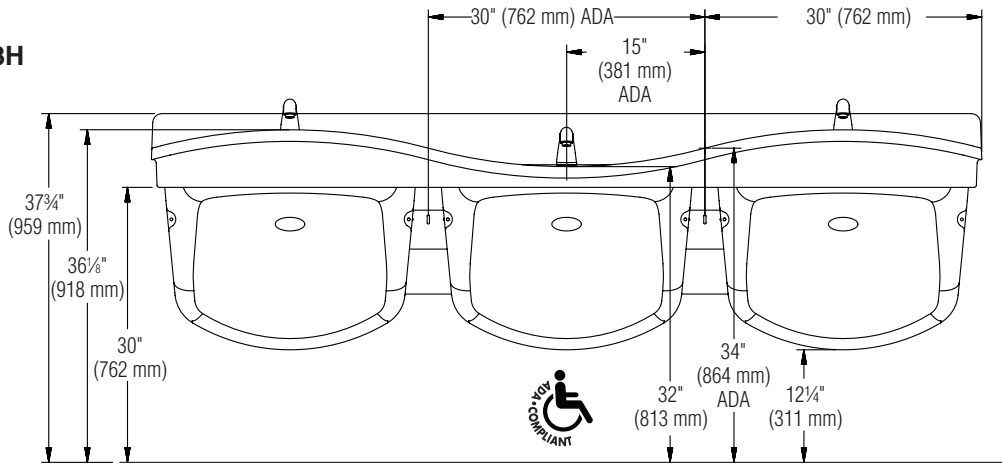
FL-3H, FL-3L Sistema de lavabos Frequency®: Serie FL

Dimensiones: vistas delantera y superior

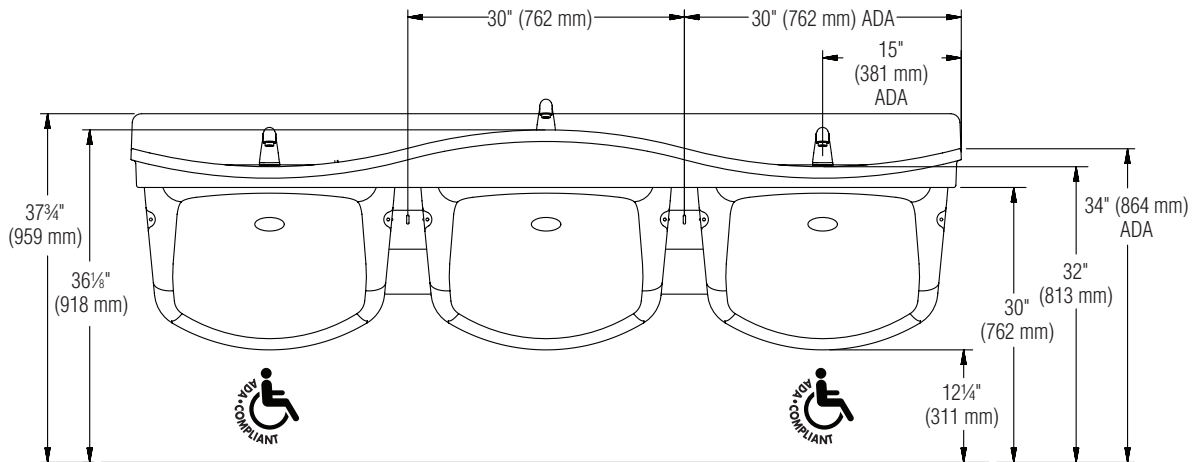
Imagen de FL-3H
FL-3L es similar



FL-3H



FL-3L



Verifique todas las dimensiones indicadas en las especificaciones de instalación antes de llevar ésta a cabo.

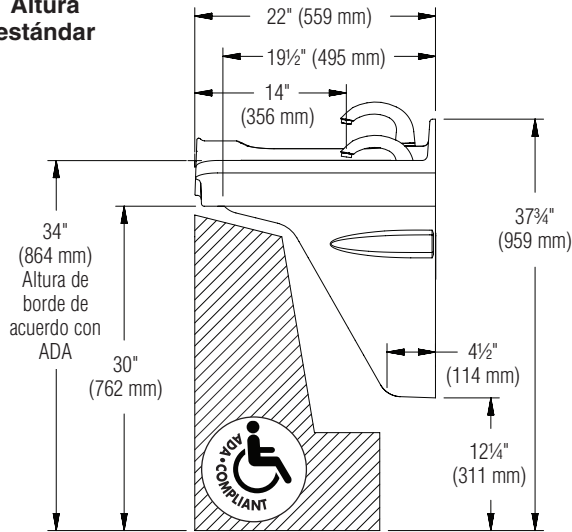
Consulte los códigos locales y nacionales. Es responsabilidad del instalador cumplir debidamente con los códigos locales y nacionales.



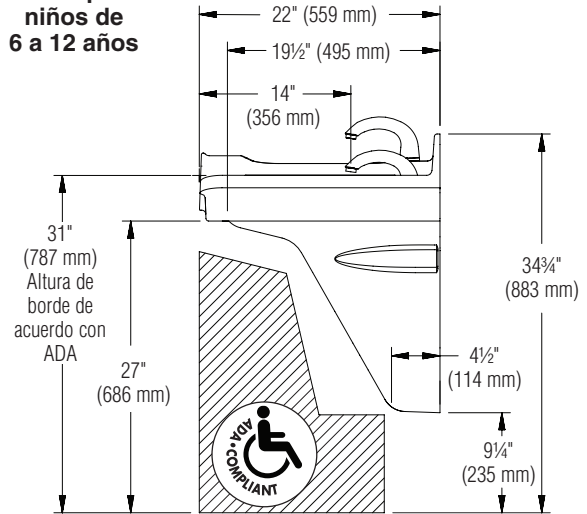
FL-3H, FL-3L Sistema de lavabos Frequency®: Serie FL

Dimensiones: vistas laterales

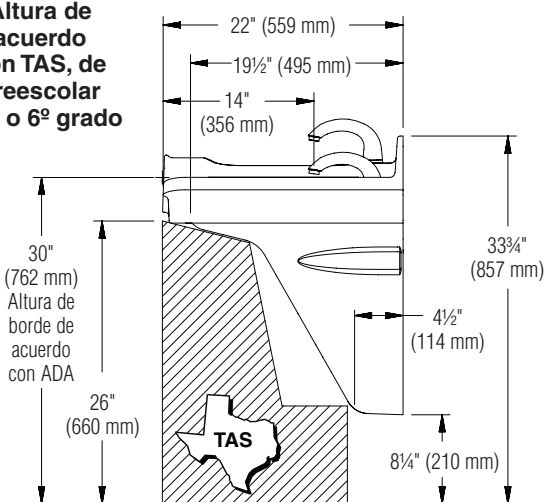
Altura estándar



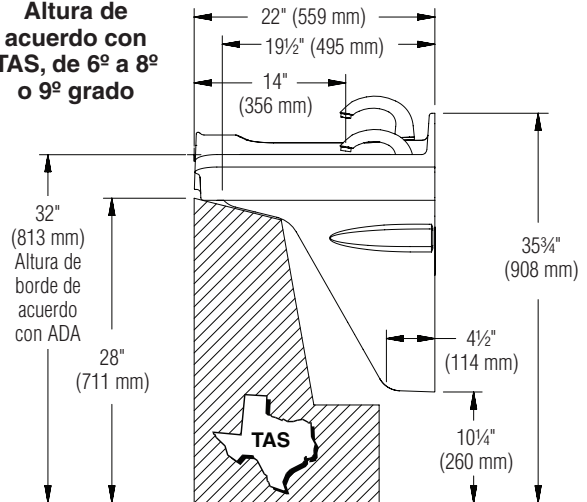
Altura para niños de 6 a 12 años



Altura de acuerdo con TAS, de preescolar a 5º o 6º grado



Altura de acuerdo con TAS, de 6º a 8º o 9º grado



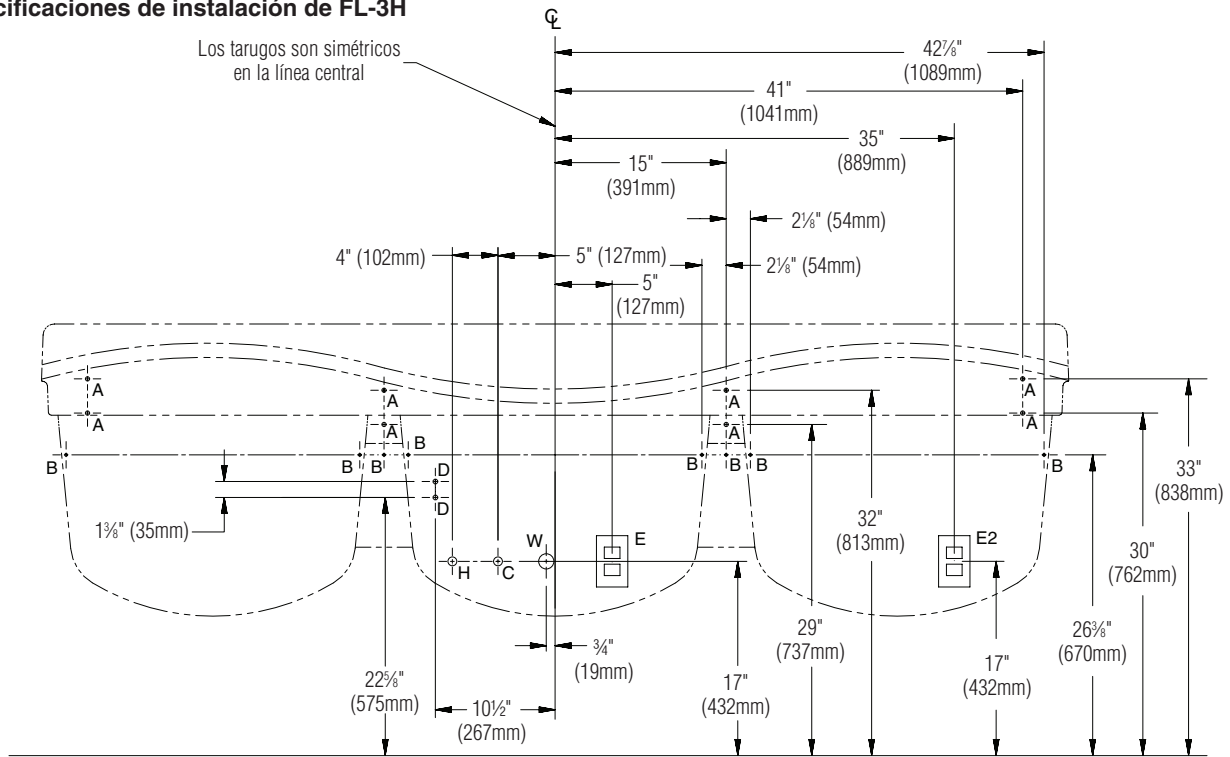
Verifique todas las dimensiones indicadas en las especificaciones de instalación antes de llevar ésta a cabo.

Consulte los códigos locales y nacionales. Es responsabilidad del instalador cumplir debidamente con los códigos locales y nacionales.



FL-3H, FL-3L Sistema de lavabos Frequency®: Serie FL

Especificaciones de instalación de FL-3H



| Código | Descripción | Cantidad |
|--------|--|----------|
| A | Tacos de fijación para plataformas de lavabo de $\frac{3}{8}$ " (9,5 mm) con una fuerza de extracción mínima de 1.000 lb (454 kg). | 8 |
| B | Sujetadores/tarugos n.º 10 para montaje de cubiertas de transición/sifón | 8 |
| H, C | Suministros de agua fría/caliente NPT de $\frac{1}{2}$ " (13 mm), extremo de conexión de 2" (51 mm) de la pared | 1 |
| D | Sujetadores/tarugos n.º 10 para montaje de válvulas | 2 |
| E | Tomacorriente protegido con interruptor de falla a tierra de 110 V | 1 |
| E2 | Tomacorriente protegido con interruptor de falla a tierra de 110 V | 1 |
| W | Desagüe con tubería NPT de $\frac{1}{2}$ " (38 mm), extremo de conexión de 2" (51 mm) de la pared (drenaje combinado) | 1 |

| Altura del borde exterior (lavabo más bajo) | Ajustes de altura vertical para los códigos A–E, H, C y W | Estilo de equipo |
|---|---|------------------------------------|
| 34" (864 mm) | 0 | Altura estándar |
| 32" (813 mm) | Restar 2" (51 mm) | TAS, de 6° a 8° o 9° grado |
| 31" (787 mm) | Restar 3" (76 mm) | TAS, de preescolar a 5° o 6° grado |
| 30" (762 mm) | Restar 4" (102 mm) | Altura para niños |

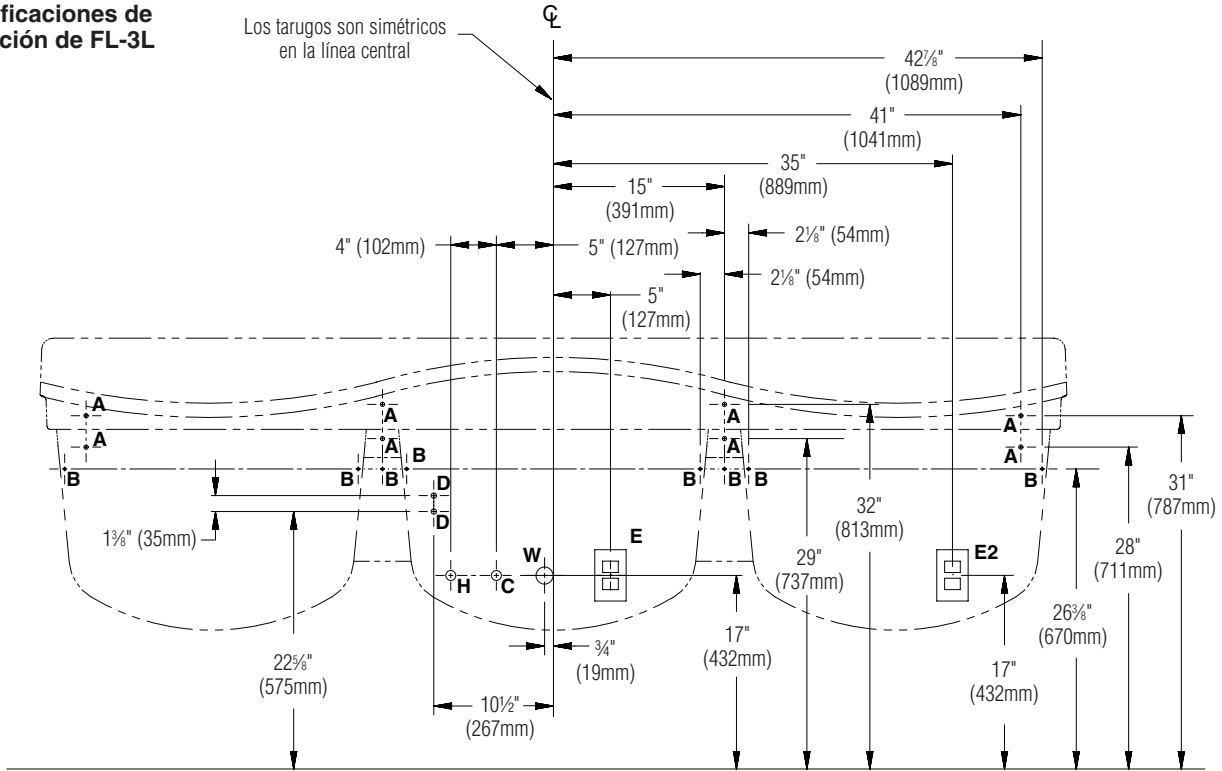
Verifique todas las dimensiones indicadas en las especificaciones de instalación antes de llevar ésta a cabo.

Consulte los códigos locales y nacionales. Es responsabilidad del instalador cumplir debidamente con los códigos locales y nacionales.



FL-3H, FL-3L Sistema de lavabos Frequency®: Serie FL

Especificaciones de instalación de FL-3L



| Código | Descripción | Cantidad |
|--|---|------------------------------------|
| A | Tacos de fijación para plataformas de lavabo de 3/8" (9,5 mm) con una fuerza de extracción mínima de 1.000 lb (454 kg). | 8 |
| B | Sujetadores/tarugos n.º 10 para montaje de cubiertas de transición/sifón | 8 |
| H, C | Suministros de agua fría/caliente NPT de 1/2" (13 mm), extremo de conexión de 2" (51 mm) de la pared | 1 |
| D | Sujetadores/tarugos n.º 10 para montaje de válvulas | 2 |
| E | Tomacorriente protegido con interruptor de falla a tierra de 110 V | 1 |
| E2 | Tomacorriente protegido con interruptor de falla a tierra de 110 V | 1 |
| W | Desagüe con tubería NPT de 1 1/2" (38 mm), extremo de conexión de 2" (51 mm) de la pared (drenaje combinado) | 1 |
| Altura del borde exterior (lavabo más bajo) | Ajustes de altura vertical para los códigos A-E, H, C y W | Estilo de accesorio |
| 34" (864 mm) | 0 | Altura estándar |
| 32" (813 mm) | Restar 2" (51 mm) | TAS, de 6° a 8° o 9° grado |
| 31" (787 mm) | Restar 3" (76 mm) | TAS, de preescolar a 5° o 6° grado |
| 30" (762 mm) | Restar 4" (102 mm) | Altura para niños |

Verifique todas las dimensiones indicadas en las especificaciones de instalación antes de llevar ésta a cabo.

Consulte los códigos locales y nacionales. Es responsabilidad del instalador cumplir debidamente con los códigos locales y nacionales.



FL-3H, FL-3L

Sistema de lavabos Frequency®: Serie FL

| Modelo | Descripción |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> FL-3H | Sistema de lavabos Frequency de superficie triple (alto a la izquierda y a la derecha) |
| <input type="checkbox"/> FL-3L | Sistema de lavabos Frequency de superficie triple (bajo a la izquierda y a la derecha) |

| Selecciones estándares (se debe seleccionar una de cada categoría) | |
|--|---|
| Tipo de llave (seleccione una opción): | |
| <input type="checkbox"/> S53-315 | Llave CS de la serie 1200, vástago central |
| <input type="checkbox"/> S53-315/4" | Llave CS de la serie 1200, conjunto central de 4" (10cm) con placa de montaje |
| <input type="checkbox"/> 4"SET | Conjunto central de 4" (10cm) (solo perforaciones de 1-1/4" [32mm]) |
| <input type="checkbox"/> SHANK | Vástago central (solo perforaciones de 1-1/4" [32mm]) |
| <input type="checkbox"/> NFD | Sin perforación de la llave |

| Tipo de dispensador de jabón (seleccione una opción) | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 6334 | Esfera de plástico de 473 mL (16 oz), caño de 3-1/2*** |
| <input type="checkbox"/> 6324-68 | Esfera de plástico de 946 mL (32 oz), caño de 4*** |
| <input type="checkbox"/> SDO | Solo perforación para jabón |
| <input type="checkbox"/> NSD | Sin dispensador de jabón |

| Tipo de suministro de agua (seleccione una opción) | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> TMA | Mezclador termostático Vernatherm™ (suministros para frío y calor incluye válvulas de detención y mangueras de suministro) |
| <input type="checkbox"/> TL | Línea templada única (incluye válvulas de detención y mangueras de suministro) |
| <input type="checkbox"/> NONE | Mangueras de suministro y cierres fabricados por terceros |

| Color de ovalín/cubierta de Terreon (seleccione una opción) | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| <i>Colores estándares</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> ALP-WHT | Blanco alpino | <input type="checkbox"/> LONDON | Gris inglés |
| <input type="checkbox"/> AVALANCHE | Blanco avalancha† | <input type="checkbox"/> MOONSTONE | Piedra lunar† |
| <input type="checkbox"/> BONE | Hueso | <input type="checkbox"/> O-TAUPE | Marrón orgánico |
| <input type="checkbox"/> CHAR | Gris carbón | <input type="checkbox"/> PEBBLE | Arena con guijarros |
| <input type="checkbox"/> COBBLE | Adoquín | <input type="checkbox"/> PEP-WHT | Blanco jaspeado |
| <input type="checkbox"/> DRIFT | Marfil† | <input type="checkbox"/> POLAR | Blanco polar† |
| <input type="checkbox"/> DS-WHT | Blanco diseñador | <input type="checkbox"/> SAND | Arena |
| <input type="checkbox"/> DUNE | Duna† | <input type="checkbox"/> S-CREEK | Piedra de arroyo |
| <input type="checkbox"/> E-GRAY | Gris imperial | <input type="checkbox"/> S-MIST | Gris plateado |
| <input type="checkbox"/> GLACIER | Blanco glaciar | <input type="checkbox"/> WHT-SAND | Arena blanca |
| <input type="checkbox"/> GRAPH | Grafito | | |
| <input type="checkbox"/> LANNON | Piedra caliza | | |
| <i>Colores de diseñador* (disponibles con costo adicional)</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> ARC-CHIP | Blanco ártico | <input type="checkbox"/> COFFEE | Grano de café |
| <input type="checkbox"/> RIVER | Piedra de río | | |
| <i>Colores de TerreonRE* (disponibles con costo adicional)</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> BIRCH-BARK | Corteza de abedul | <input type="checkbox"/> MOONDUST | Polvo lunar |
| <input type="checkbox"/> DUSK | Negruzco | <input type="checkbox"/> OAT | Avena |
| <i>Colores de elementos</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> SS-GRAY | Gris esteatita | <input type="checkbox"/> CA-TAN | Bronceado |

| Tipo de panel de acceso (seleccione una opción) | |
|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> COAL | Carbón |
| <input type="checkbox"/> STEEL | Acero inoxidable |

| Tipo de conjunto para desecho (seleccione una opción) | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> CW-POLY | Conjunto para desechos de polipropileno combinado (1 sifón en P/1 conexión de desagüe) |
| <input type="checkbox"/> CW-CHROME | Conjunto para desechos cromado combinado (1 sifón en P/1 conexión de desagüe) |
| <input type="checkbox"/> IW-POLY | Polipropileno (1 sifón en P por estación) |
| <input type="checkbox"/> IW-CHROME | Cromado (1 sifón en P por estación) |

Verifique todas las dimensiones indicadas en las especificaciones de instalación antes de llevar ésta a cabo.

Consulte los códigos locales y nacionales. Es responsabilidad del instalador cumplir debidamente con los códigos locales y nacionales.

Page 7 of 7 7/9/2018

This information is subject to change without notice.

Bradley_Sink_Frequency_FL-3L_3H

| Selecciones opcionales | |
|------------------------------------|--|
| Tipo de adaptador de llave: | |
| <input type="checkbox"/> PT | Adaptador enchufable para convertir el grifo S53-315 accionado por batería |

*No cancelable, no reembolsable.

** El dispensador de jabón está ubicado a la derecha de la llave.

† Este color contiene pintas grandes y distribuidas al azar.