

BOBRICK**Datos Técnicos**

Serie TrimLine™ SECADOR DE LOS MANOS PARA EMPOTRAR

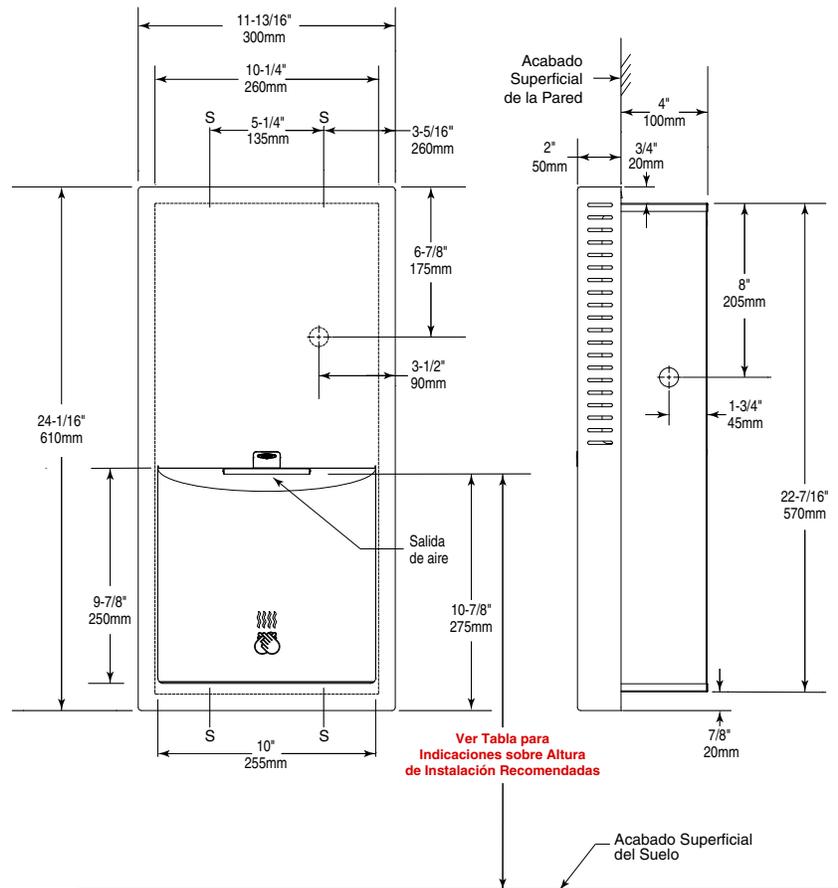
B-3725**Especifique el Voltaje Requerido:**

- 115V CA, 8,5 A, 1000 vatios, 50/60 Hz, monofasico, Clasificado UL.
- 208-40V CA, 4,0-4,4 A, 1000 vatios, 50/60 Hz, monofasico, Clasificado UL y and marcado por CE.

***ALTURAS DE INSTALACION RECOMENDADAS**

Baños Infantiles, edades 3-4	915mm	(36")
Baños Infantiles, edades 5-8	1015mm	(40")
Baños Infantiles, edades 9-12	1120mm	(44")
 Diseño Universal	1219mm	(48")

*Orificio del tornillo inferior de la base de montaje hasta el extremo superficial del suelo.



Abertura de la Pared
277 mm (10-7/8") de ancho
585 mm (23") de alto
100 mm (4") de espesor de la pared

MATERIALES:

Gabinete — Fabricado en acero inoxidable 304 de alto calibre. Construcción soldada de una sola pieza. Superficies expuestas presentan acabado satinado.

Cubierta — Fabricada en acero inoxidable 304 calibre 18 (1,2 mm) con una proyección de 51 mm (2") desde la pared. Las esquinas se encuentran soldadas para máxima rigidez. Cuenta con entradas de aire en los costados. Se asegura al gabinete por medio de dos tornillos resistentes contra vandalismo.

Cámara de Secado — 250 mm de alto x 255 mm x 150 mm de diámetro (9-7/8" x 10" x 6"). Presenta una espalda curva con una superficie absorbente de cerámica para capturar y evaporar el exceso de agua.

Motor/Ventilador — Motor universal 1/7 hp, 8000 rpm, sistema de protección térmica e instalado sobre montaje flexible.

continua . . .

Elemento de Calefacción — Resorte fabricada en una aleación de Níquel y Cromo (Nicromo) montado sobre un marco de mica y protegido por un dispositivo automático integral de sobrecarga térmica. Produce aire caliente a temperatura constante y se encuentra inaccesible a los vándalos.

Control Electrónico — Sensor de activación instalado en la cubierta. El sensor infrarrojo se encuentra equipado con una luz LED que parpadea de color verde cuando el secador está listo para operar, verde sólido cuando está siendo utilizada y en rojo cuando no está listo para operar.

Salida de Aire - Boquilla de plástico negro conectada al secador.

OPERACIÓN:

Operación Automática: Cuenta con sensor infrarrojo de activación. La luz LED parpadea en color verde cuando el secador está listo para operar y rojo cuando no está listo. El secador se enciende automáticamente al colocar las manos por debajo de la salida de aire o en el área de activación. Cuando se retiran las manos del área de activación el secador se detiene. El sensor electrónico apaga el secador de manera automática si se coloca un objeto inanimado en el área de activación. Después que se retira el objeto el secador se reinicia y funciona normalmente. El motor del secador no permite que el secador produzca un calor mayor a los 70° C.

Garantía Limitada de 5 Años — Esta garantía se encuentra limitada a la reparación o cambio de piezas defectuosas en el secador. Para más detalles diríjase a la Hoja de Instrucciones, Forma No. 3725-69.

INSTALACIÓN:

Realice una abertura en la pared de 277 mm de ancho x 585 mm de alto (10-7/8" x 23"). La profundidad mínima necesaria desde la cara superficial de la pared para la instalación del equipo es 100 mm (4"). Permita un espacio suficiente para que el equipo no interfiera con ningún objeto o característica del baño. Coordine con un ingeniero mecánico para evitar el contacto con tubos de ventilación y conductos. Si la unidad se proyecta por encima del panel, utilice un canal u otro tipo de relleno para eliminar la brecha entre la brida del gabinete y el acabado de la pared. Instale la unidad en la abertura de la pared utilizando cuñas entre el marco y el gabinete en todos los puntos indicados por una S, a continuación, asegure la unidad utilizando los tornillos de cabeza plana #8 de 4,2 x 32 mm (1-1/4") (no suministrados). Si se utilizan tornillos de cabeza plana, añada arandelas para elevar la cerámica y reducir la brecha entre el panel de cerámica y el panel redondo.

Instrucciones para el Cableado del Secador:

1. Para Secadoras de 115 voltios: — Conecte el cable de tierra al terminal de tierra marcado con una ⊕, el cable negro al terminal marcado como L1 y el cable neutro o blanco al terminal marcado N. SE REQUIERE UNA LINEA DEDICADA PARA CADA INSTALACIÓN DE 115 VOLTIOS.

2. Para secadores de 208-240 voltios: — Conecte el cable de tierra al terminal de tierra marcado con una ⊕ y los cables de 208 o 240 voltios al terminal marcado L1 y L2.

Notas: El sensor electrónico pueden detectar movimiento en un rango de 100 mm (4") de la boquilla de salida de aire. Tenga cuidado al elegir la ubicación de instalación. Considere la proximidad de las puertas y otras zonas de tráfico. Para instrucciones de instalación que incluyan procedimientos y detalles de las conexiones de servicio eléctrico paso a paso, vea el Formulario N° 3725-69. Este formulario también está disponible a petición.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

Instalación y cableado deben cumplir con las regulaciones locales y códigos de construcción. La unidad debe ser instalada por un electricista calificado. Apague la fuente de alimentación eléctrica antes de realizar las conexiones eléctricas. Si la unidad sufre alguna falla o mal funcionamiento, debe estar desconectada de la fuente de alimentación y se debe contactar un electricista calificado. Para evitar posibles lesiones, el propietario o el personal de mantenimiento del edificio debe retirar la unidad de servicio si la rejilla se encuentra dañada.

ESPECIFICACIONES:

Secador de Manos Automático Empotrado con profunda recámara de secado de 6" para máxima absorción de agua se encuentra fabricado en acero inoxidable 304 y construcción soldada de una sola pieza. Superficies expuestas presentan acabado satinado. Cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 18 (1,2 mm) con una proyección de 51 mm (2") desde la pared. Las esquinas se encuentran soldadas y se aseguran al gabinete por medio de tornillos resistentes contra vandalismo. La boquilla dirigida del equipo evita el derrame de agua en el piso. La cámara de secado presenta una superficie absorbente de cerámica para capturar y evaporar el exceso de agua. La caja del ventilador se encuentra fabricada en plástico ignífugo moldeado color negro. Motor Universal de 1/7 hp y equipado con un sistema automático contra sobrecarga térmica. Las resistencias se encuentran localizadas en los costados de la salida de aire, calientan el aire de manera uniforme y se encuentran inaccesibles a los vándalos. El secador se detiene de manera automática al retirar las manos. La luz LED presenta una luz parpadeante de color verde cuando el equipo se encuentra listo para ser utilizado, verde sólido cuando se encuentra en uso y rojo sólido cuando no está listo. La unidad cuenta con sello CE y está registrada bajo UL. Garantía limitada de 5 años desde la fecha de compra en todas sus partes con excepción de las escobillas del motor.

Secador de Manos Automático Empotrado modelo B-3725 de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, California; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australia; y Bobrick Washroom Equipment Limited, Reino Unido.