



Información Técnica

SECADOR DE MANOS PARA MONTAR EN LA PARED

B-740 B-748

Especifique Modelo Requerido

- B-740 115-Voltios Secador Eclipse™ Acero estirado y esmalte vítreo de color blanco
- B-748 115-Voltios Secador Eclipse con cubierta enchapada en cromo de acero estirado con pulido brillante
- B-740 208-240-Voltios Secador Eclipse Acero estirado y esmalte vítreo de color blanco
- B-748 208-240-Voltios Secador Eclipse con cubierta enchapada en cromo de acero estirado con pulido brillante

Especifique Voltaje Requerido:

- 115 V CA, 20 Amp, 2300 vatios, 50/60 Hz. Cuentan con certificación UL.
- 208-240 V CA, 9-10 Amp, 1900-2400 vatios, 50/60 Hz. Cuentan con certificación UL, aprobados por VDE y CCC y marcados por CE.

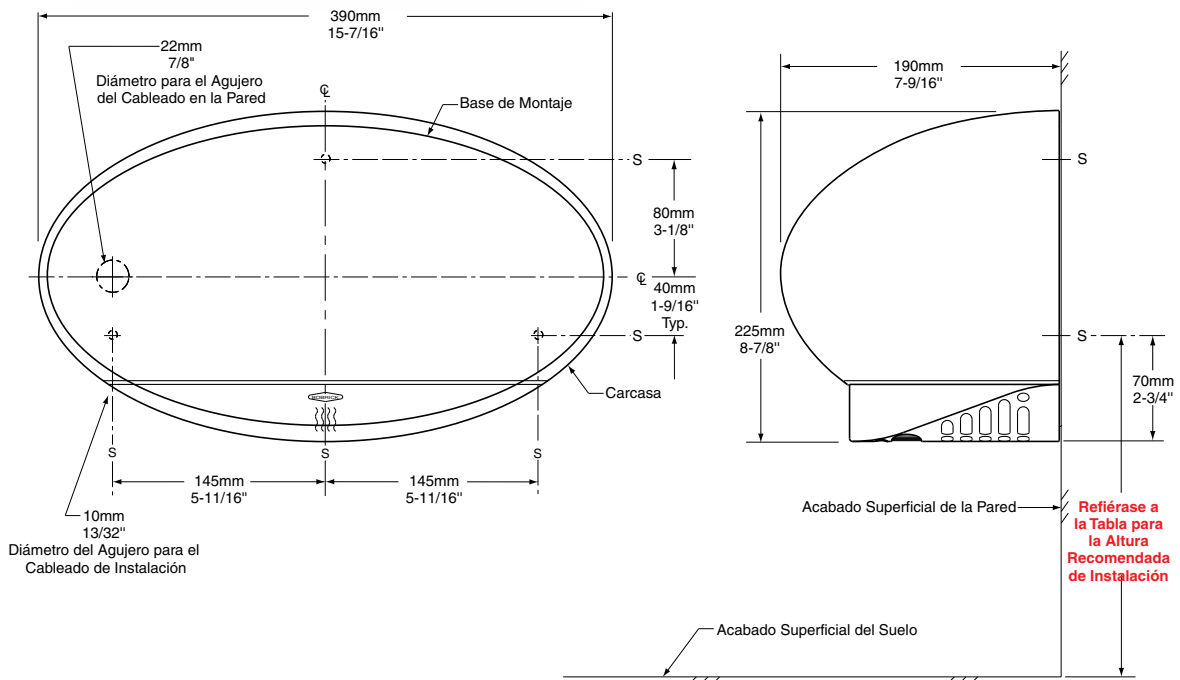


*ALTURAS RECOMENDADAS DE INSTALACIÓN

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



*Agujero del tornillo inferior en la base, hasta el acabado superficial del suelo



MATERIALES:

Cubierta: De una sola pieza de acero estirado, calibre 16 (1,6 mm) con acabado vítreo. La cubierta está asegurada a la base de montaje por un soporte de retención y a la rejilla de entrada/salida con un tornillo oculto de seguridad.

Rejilla de entrada/salida de aire: Fabricada en aluminio fundido. Incluye sensor infrarrojo y gráficos operacionales. Asegurada a la base de montaje con dos tornillos y a la cubierta por un tornillo. Resistente al vandalismo.

Base de Montaje: Acero cromado, calibre 16 (1,6 mm), con tres agujeros de montaje de 6 mm (1/4") de diámetro y un agujero de 22 mm (7/8") de diámetro para el cableado de alimentación eléctrica.

Ventilador: De una sola entrada y equilibrado dinámicamente. Dirige el flujo de aire en una banda ancha a través de la resistencia a 105 pies cúbicos por minuto.

Motor: Estándar de 1/10 hp, 6200 rpm con bolas de rodamiento selladas en el extremo del eje impulsor y cubierta auto lubricante en el extremo opuesto al piñón. Equipado con sistema automático de sobrecarga térmica.

continúa . . .

Resistencia: Espiral de níquel cromado instalado en los formadores de mica y protegido por un sistema automático de sobrecarga térmica y fusible térmico. La base de color negro de la resistencia se encuentra moldeada por inyección y está instalada en la entrada de aire del ventilador. Calienta el aire de manera uniforme y es inaccesible a los vándalos.

Control Electrónico: El sensor infrarrojo se enciende automáticamente al colocar las manos en la apertura de la salida de aire. Al retirar las manos del alcance del sensor se detiene el secador. Sensor electrónico se apaga automáticamente 1-1/2 minuto después que el secador se enciende, si se coloca un objeto inanimado como una cinta o goma de mascar a través del lente del sensor. Después que el objeto se retira, el sensor electrónico se reinicia de forma automática y el secador funciona con normalidad.

OPERACIÓN:

Funciona de manera automática: El sensor electrónico se activa automáticamente cuando se colocan las manos en la apertura de salida del aire. Al retirar las manos del alcance del sensor, el secador se detiene automáticamente. El secador no se detendrá por si solo hasta que el usuario este satisfecho. Secador opera sólo cuando está secando las manos, lo que ahorra energía y gastos operativos. Sensor electrónico se apaga automáticamente después de dos minutos después que el secador se enciende si se coloca un objeto inanimado como una cinta o goma de mascar a través del lente del sensor. Después que el objeto se retira, el sensor electrónico se reinicia de forma automática y el secador funciona con normalidad.

10 años de Garantía Limitada: Además de la garantía de un año, Bobrick extiende al propietario original de la unidad instalada una garantía limitada de 10 años contra defectos de fabricación o materiales bajo un uso y servicio normal. Esta garantía es valida desde la fecha de compra de los secadores de mano Eclipse en todas sus partes, con excepción de las escobillas del motor. Las escobillas del motor están garantizadas por tres años a partir de la fecha de compra. Esta garantía se limita a la reparación o cambio de piezas defectuosas. Para más información, vea la tarjeta de garantía o la hoja de instrucciones de instalación N° 740-69.

INSTALACION:

Preparación de la Pared: Fije la base de montaje en la pared usando la plantilla suministrada. Para superficies de mampostería, utilice cuatro escudos de expansión o anclajes N°10 y asegure con cuatro tornillos de chapa de 10 (M4.8) (no incluidos). Para superficies de yeso o tablaroca, utilice un apoyo encubierto que cumpla con los códigos locales de construcción, luego asegure la unidad con cuatro tornillos de cabeza redonda N° 10 (M4.8) de 4,8 x 45 mm (1-3/4") o pernos de palanca de 5 mm (3/16") (no incluidos). Suministre servicio eléctrico desde el panel de distribución más cercano a la base de secador de montaje en cumplimiento de los códigos eléctricos locales.

Instrucciones de Cableado:

1. Para secadores B-740 y B-748 de 115 voltios: Conecte el cable de tierra al terminal marcado como tierra $\overline{\text{E}}$. El cable negro o caliente debe ir conectado al terminal marcado como L y el cable neutro o blanco al terminal marcado como N. **SE REQUIERE DE UNA LINEA EXCLUSIVA PARA CADA INSTALACION DE 115 VOLTIOS.**

2. Para Secadores B-740 208-240V y B-748 208-240V: Conecte el cable de tierra al terminal marcado como tierra $\overline{\text{E}}$ y los cables de 208 o 240 voltios a los terminales marcados L y N.

Notas: El sensor electrónico en el secador Eclipse percibirá el movimiento dentro de 150 mm (6") de la boquilla de salida de aire. Tenga cuidado al elegir la ubicación para el Secador Eclipse en áreas confinadas. Tome en cuenta la proximidad de las puertas y otras áreas de tráfico.

Los secadores de mano automáticos Bobrick se deben instalar 380 mm (15") por encima de cualquier proyección o superficie horizontal que puede interferir con el funcionamiento del sensor automático.

Para obtener instrucciones de instalación paso a paso y detalles de las conexiones de energía eléctrica, vea el Formulario N° 740-69 anexo a cada pedido. Este formulario también está disponible con antelación por pedido.

ESPECIFICACIONES:

Secador de Manos para Montar en la Pared. Equipado con una cubierta de sola pieza duradera de acero estirado con acabado (insertar uno: de alto brillo, resistente a los ácidos, esmalte vítreo o pulido brillante cromado) _____ Motor Estándar de 1/10 hp, 6200 rpm, con bolas de rodamiento selladas en el extremo del eje impulsor y cubierta auto lubricante en el extremo opuesto al piñón. Equipado con sistema automático de sobrecarga térmica. La resistencia se encuentra en la rejilla de salida de aire del ventilador, calienta el aire de manera uniforme, se encuentra protegido por un sistema automático de sobrecarga térmica y es inaccesible a los vándalos. El sensor electrónico se activa automáticamente cuando se colocan las manos en la salida del aire. Al retirar las manos del alcance del sensor, el secador se detiene automáticamente. El sensor electrónico apaga automáticamente 1-1/2 minutos después que el secador se enciende si se coloca un objeto inanimado como una cinta o goma de mascar a través del lente del sensor. Después que el objeto se retira, el sensor electrónico se reinicia de forma automática y el secador funciona con normalidad. Cuentan con certificación UL, aprobados por VDE y CCC y marcados por CE. (Los modelos CA de 208-240 V, también son aprobados por VDE, con sello CE). La unidad cumple con la Directiva de la UE de "Restricción de Sustancias Peligrosas" (ROHS) de requisitos para la no utilización de determinadas sustancias peligrosas en la fabricación de productos electrónicos. La unidad está protegida por una garantía limitada de 10 años en todas sus partes, con excepción de las escobillas del motor, las cuales están garantizadas por tres años a partir de la fecha de compra.

Secador de Manos para Montar en la Pared Modelo _____ (inserte número de modelo) 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, United Kingdom.