BOBRICK

Información Técnica

# SECADOR DE MANOS PARA MONTAR EN LA PARED

# B-715

**Venta Internacional**

**No está a la venta en EE.UU. o Canada**

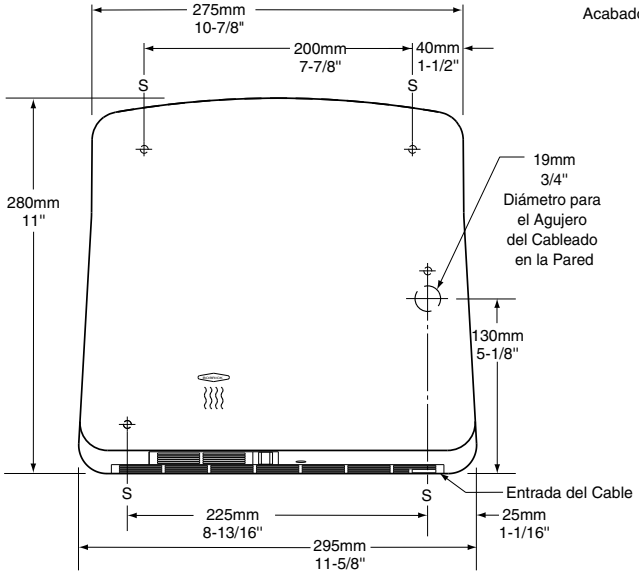
**Secador Elan™ Modelo B-715 de 115 voltios**

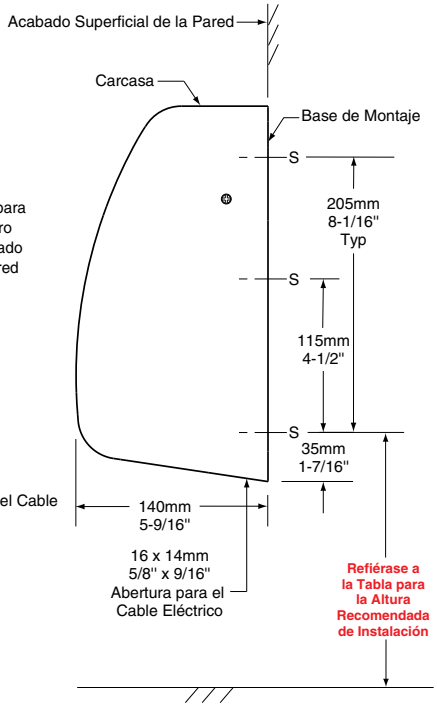
**115V CA, 15 Amp, 1725 vatios, 60 Hz.** Todos los Modelos cuentan con certificación UL

***ALTURAS RECOMENDADAS DE INSTALACIÓN**

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

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




**MATERIALES:**

**Cubierta:** Fabricada en una sola pieza de acero inoxidable 304, calibre 20 (0,9 mm) con acabado satinado. La cubierta está asegurada a la base de montaje con tres tornillos de cabeza plana de acero inoxidable.

**Base de Montaje y Carcasa del Ventilador:** Plástico ignifugo de 2 mm (5/64") de espesor, con acabado brillante. Rejilla de entrada de aire se ajusta en el fondo de la base de montaje. Rejilla de salida es asegurada entre la carcasa del ventilador y la base de montaje.

**Motor:** Motor de rotor externo con bolas de rodamiento selladas en ambos extremos del eje de transmisión. Equipado con un sistema automático de sobrecarga térmica. Capacitador no requiere mantenimiento.

**Ventilador:** Rotor centrifugo de múltiples aspas, dinámicamente equilibrado y de 133 mm (5-15/64") de diámetro. Dirige el flujo de aire desde la resistencia a 100 pies cúbicos por minuto y produce mezclas de aire con una temperatura uniforme.

**Resistencia:** Espiral de níquel cromado protegido por un sistema automático de sobrecarga térmica y fusible térmico. Resistencia se encuentra ubicada en la entrada del ventilador, calienta el aire de manera uniforme y es inaccesible a los vándalos.

**Control Electrónico:** 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 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.

continua . . .

Las ilustraciones y descripciones de este documento se aplican a los productos a partir de la fecha de este catalogo.
El fabricante se reserva el derecho a realizar, y realiza, periódicamente cambios y mejoras en los diseños y las dimensiones.

Revisado el 4/27/11R/A Int'l Impreso en EE. UU.
© 2011 Bobrick Washroom Equipment, Inc.

## OPERACIÓN:

**Funciona de manera automática:** El sensor electrónico se activa automáticamente cuando se colocan las manos en la apertura de salida del aire. El secador no se detendrá por si solo hasta que el usuario este satisfecho. Secador opera sólo cuando está secando las manos, lo cual 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.

**5 Años de Garantía Limitada:** Esta garantía se limita a la reparación o cambio de piezas defectuosas. Ver Hoja de Instrucciones de Instalación o Formulario Nº 715-69 para más detalles.

## 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 Nº10, para luego asegurar con cuatro tornillos de chapa de Nº10 (M4.8) (no incluidos). Para superficies de yeso o de construcción de tablaroca , utilice un apoyo encubierto que cumpla con los códigos locales de construcción, para luego asegurar la unidad con cuatro tornillos de cabeza redonda Nº10 (M4.8) 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 con los códigos eléctricos locales.

**Instrucciones de Cableado:**

Conecte el cable de tierra al terminal marcado como tierra ⏚, el cable negro o cable caliente a la terminal marcada *L1*. El cable neutro o blanco al terminal marcado *N*. **SE REQUIERE UNA LINEA INDIVIDUAL POR CADA INSTALACION DE 115 VOLTIOS.**

**Notas:** Sensor electrónico en el secador Elan percibirá el movimiento dentro de 100 mm (4") de la boquilla de salida de aire. Tenga cuidado al elegir la ubicación para el Secador Elan 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 Nº 715-69, anexado con cada pedido. Este formulario también está disponible con antelación por pedido.

## ESPECIFICACIONES:

Secador de Manos para Montar en la Pared con cubierta de acero inoxidable, calibre 20 (0,9 mm) con acabado satinado. Cuenta con una base de montaje y una carcasa de plástico moldeado ignifugo. El motor de rotor externo de 90 vatios, se encuentra sellado con bolas de rodamiento en ambos extremos del eje de transmisión, tiene un capacitador que no requiere mantenimiento y está equipado con un sistema automático de sobrecarga térmica. Ventilador de rotor centrifugo de múltiples aspas. La resistencia se encuentra ubicada en la entrada del ventilador, inaccesible a los vándalos. La resistencia calienta el aire de manera uniforme y se encuentra protegida por un sistema automático de sobrecarga térmica y un fusible térmico. 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. El sensor electrónico se apaga automáticamente 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. La unidad cuenta con certificación UL y cumple con la Directiva de la UE "Restricción de Sustancias Peligrosas" (ROHS) de requisitos para la no utilización de determinadas sustancias peligrosas en la fabricación de productos electrónicos. El secador cuenta con una garantía limitada de 5 años en todas sus partes.

**Secador de Manos para Montar en la Pared Modelo B-715 de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, California; and Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australia; y Bobrick Washroom Equipment Limited, United Kingdom.**


© 2011 Bobrick Washroom Equipment, Inc.