

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## B-750 & B-7507 AirCraft® RECESSED-MOUNTED AUTOMATIC HAND DRYER



Installation Instructions AirCraft® Recessed-Mounted Hand Dryer.....	Pages 2 & 3
Instrucciones De Instalación Secadores De Manos Bobrick Para Empotrar Tipo AirCraft® .....	Pages 4 & 5
Einbauanleitung Bobirck AirCraft®-Hände- Und Haartrockner Für Wandeinbau .....	Pages 6 & 7
Notice D'Installation Sèche-Mains A Boîtier Encastré Bobrick AirCraft® .....	Pages 8 & 9
Istruzioni Per L'installazione Asciugamani Incassati Bobrick AirCraft® .....	Pages 10 & 11
嵌入式自动感应干手机/干发机安装说明书.....	Pages 12 & 13



# Electrical Characteristics

Hand dryer models B-750 and B-7507, 115V AC, 20 Amp, 50/60 Hz, Single Phase, cULus listed.

Hand dryer models B-750 and B-7507, 208–240V AC, 9–10 Amp, 50/60 Hz, Single Phase; cULus listed, VDE approved, CE marked and CCC approved.

## Recommended Mounting Heights

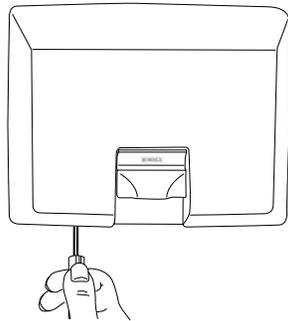
Distance from floor to bottom of framed wall opening. (Dimension A)

Men's Dressing Rooms .....	73"	(186cm)
Women's Dressing Rooms .....	64"	(163cm)
Children's Dressing Rooms, ages 3-9 .....	46"	(117cm)
Children's Dressing Rooms, ages 9-12 .....	53"	(135cm)
Children's Dressing Rooms, ages 12-15 .....	59"	(150cm)
Children's Dressing Rooms, ages 15-18 .....	64"	(163cm)

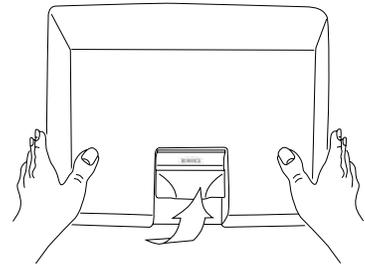
\* Bobrick automatic hand dryers should be installed 15" (380mm) above any projection or horizontal surface which may interfere with the operation of the automatic sensor.

## Removal of Cover

1. Start installation of aluminum base unit into recessed mounting box by removing cover. To loosen two cover bolts insert Allen Wrench, provided with dryer, into holes located on bottom of cover on each side of air intake grille. Make sure wrench fits into head of cover bolts and turn **CLOCKWISE** until bolts stop turning. When both cover bolts are screwed in all the way, cover can be removed.

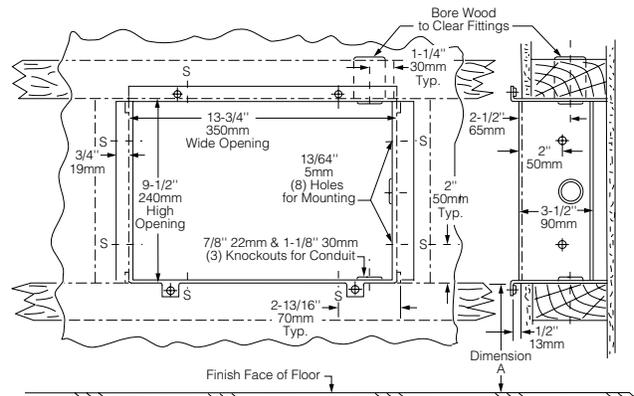


2. To remove cover, place a hand on each side of cover and push up toward top of dryer releasing cover from studs at top of aluminum base unit. Lift cover off mounting base by pulling forward at the bottom and upward at the same time.
3. Insert aluminum base unit into recessed mounting box and fasten to top and bottom flanges of mounting box with the four 1/4-20 UNC (MG-1) screws provided.



## Installation of Aluminum Base Limit Into Recessed Mounting Box

1. Provide framed opening in wall 13-3/4" wide x 9-1/2" high x 3-3/4" deep (349 x 241 x 95mm) at the desired location of the installed dryer. See recommended mounting heights above.
2. Frame the opening as shown in diagram to support recessed mounting box.
3. Place the recessed mounting box in wall and cut an opening in the framing to allow clearance for electrical conduit and fittings at one of the three conduit knockout locations.
4. Fasten recessed mounting box to framing with minimum of four No. 10 (M4.8mm) sheet metal screws (not furnished by Bobrick). Make sure flanges of mounting box are completely flat against finished wall surface. If necessary, use shims or spacers between mounting box and framed wall opening to prevent distortion to box as it is fastened to framing.
5. Install electrical conduit from nearest distribution panel to recessed mounting box. Attach conduit fittings to mounting box. Use wire as required by local electrical code. In the United States and Canada, use No. 12 wire or larger. Allow a minimum of 24" (610mm) of wire to remain in recessed mounting box for connection to dryer terminals.



**WARNING: TURN ELECTRICAL POWER SUPPLY OFF BEFORE MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS. DRYER MUST BE GROUNDED (EARTHED).**

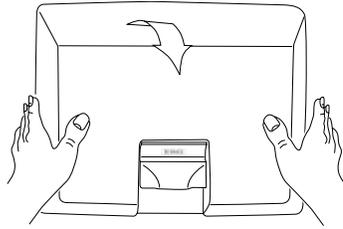
## Electrical Connection

**FOR PROPER ELECTRICAL CONNECTIONS, CHECK LOCAL BUILDING CODE. UNIT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED LICENSED ELECTRICIAN**

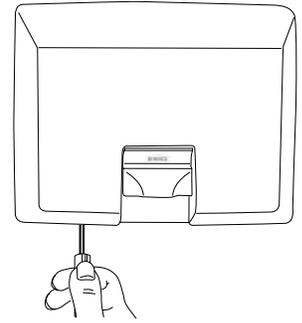
1. Wiring Instructions:
  - a. A fused means for disconnection in all poles must be provided in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
  - b. **For 115 Volt Dryers:** Connect ground (earthed) wire to ground (earthed) terminal marked  $\equiv$ , the black or *Hot* wire to terminal marked *L1* and neutral or white wire to terminal marked *N*. **A DEDICATED LINE IS REQUIRED FOR EACH 115 VOLT DRYER.**
2. Make sure excess wire does not interfere with operation of dryer.

## Replace Cover

1. Replace cover by positioning top of cover on studs on top of aluminum base unit and tipping bottom of cover toward aluminum base. Push bottom of cover firmly against base.



2. To tighten two cover bolts, insert Allen wrench into holes on bottom edge of cover. Make sure wrench fits into head of cover bolts and turn COUNTERCLOCKWISE until bolts are tightened.

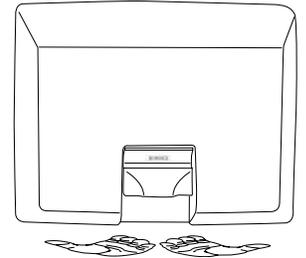


**NOTE:** Space between cover and base must be the same on bottom and both sides.

**NOTE:** Do not overtighten cover bolts; overtightening cover bolts may damage enamel finish.

## Check Dryer Operation

1. **For TouchButton Hand and Hair Dryers:** Turn electrical power supply on. Touch the chrome-plated touchbutton once and dryer should turn on. Touch the touchbutton again after a few seconds and dryer should stop. If left on, Hand Dryers will shut off automatically after 30 seconds; Hair Dryers will shut off after 80 seconds.
2. **For AutoPilot Hand Dryers:** Turn electrical power supply on. Position hands under nozzle and dryer should turn on. Remove hands from under nozzle and dryer should stop.
3. **For AutoPilot Hair Dryers:** Turn electrical power supply on. Position head under nozzle and dryer should turn on. Remove head from under nozzle and dryer should stop.



## Maintenance

**WARNING: MOTOR LAMINATIONS ARE LIVE. TURN ELECTRICAL POWER SUPPLY OFF BEFORE DOING ANY MAINTENANCE OR SERVICE TO DRYER. DRYER MUST NOT BE OPERATED UNLESS COVER IS IN PLACE.**

1. Exterior of cover should be cleaned with a damp cloth to remove dust and surface dirt. Do not use abrasive agents or solvents as they may permanently damage surface of cover.
2. At least once every 6 months remove cover. Using a small brush or vacuum, clean out buildup of dust and lint from air-intake grille and baffle.  
**NOTE:** if dryer is installed where there is a lot of dust and dirt in the air, the interior of the dryer should be cleaned out more frequently.

## Warranty

IMPORTANT	LIMITED WARRANTY	SAVE
Installation Date: _____		
Serial No(s): _____		
Installation Address: _____		
Telephone No.: _____		
<p>The Bobrick Dryer of the serial number(s) indicated herein, and all parts (except motor brushes) are warranted to the original owner of the installed unit for ten years from date of original purchase for No-Touch and TouchButton hand and hair dryers and five years for Model B-709 hand dryer, against defects in factory workmanship or material under normal use and service. *</p> <p>*Motor brushes shall be warranted for three years from date of purchase. This warranty is limited to repair or exchange of defective parts at the option of Bobrick Washroom Equipment, Inc.</p> <p><b>THIS WARRANTY DOES NOT COVER ACCIDENTAL DAMAGE, IMPROPER HANDLING OR INSTALLATION, OR REPAIRS MADE BY UNAUTHORIZED PERSONS, AND SPECIFICALLY EXCLUDES CLAIMS FOR INDIRECT, ACCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES TO PROPERTY. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED TO THE SAME DURATION OF THE ABOVE WARRANTY.</b></p> <p>Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.</p> <p>* Normal service constitutes performing the following preventive maintenance procedures at six-month intervals.</p> <p><b>A. Remove cover and clean any lint, dust or grease from air-intake grille and baffle from behind air-outlet nozzle.</b></p> <p><b>B. Visually inspect motor brushes to insure remaining brush length is a minimum of 1/2 inch (12.7mm).</b></p> <p><b>Labor costs for preventive maintenance shall be at owner's expense.</b></p> <p>For repair or exchange of defective part, send the part, together with installation date and serial number, to BOBRICK.</p>		

## Características Eléctricas

Secadores de manos models B-750 and B-7507, 115V CA, 20 A, 50/60 Hz, Monofásico, Clasificado cULus.

Secadores de manos models B-750 and B-7507, 208-240V CA, 9-10 A, 50/60 Hz, Monofásico, Clasificado cULus, Aprobado VDE y Aprobado CCC marcado CE.

## Alturas de Montaje Recomendadas

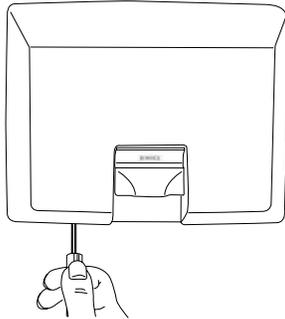
**Alturas de montaje recomendadas:** Distancia desde el suelo a la parte inferior del agujero en la pared con marco (Dimensión A)

Vestuarios para caballeros .....	186cm	(73")
Vestuarios para señoras .....	163cm	(64")
Vestuarios para niños, de 3 a 9 años .....	117cm	(46")
Vestuarios para niños, de 9 a 12 años .....	135cm	(53")
Vestuarios para niños, de 12 a 15 años .....	150cm	(59")
Vestuarios para niños, de 15 a 18 años .....	163cm	(64")

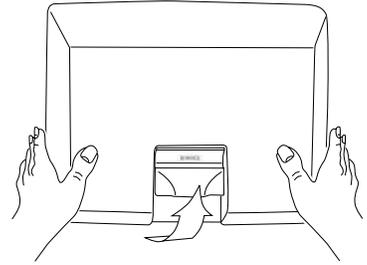
\* Los secadores de manos automáticos de Bobrick se deben instalar a 380mm (15") por encima de cualquier saliente o superficie horizontal que pueda interferir con la operación del sensor automático.

## La Instalación De La Unidad De Base De Aluminio En La Caja De Montaje Empotrada

1. Quitar la cubierta para comenzar la instalación de la unidad de base de aluminio en la caja de montaje empotrada. Para soltar los dos pernos de la cubierta insertar la llave Allen provista con el secador en los agujeros situados en el borde inferior de la cubierta en cada lado de la rejilla de entrada de aire. Asegure que la llave cabe en la cabeza de los pernos de la cubierta y girarla en sentido dextrorso (A LA DERECHA) hasta que los pernos ya no giran. Cuando se han enroscado los pernos de la cubierta lo más posible, se puede retirar la cubierta.

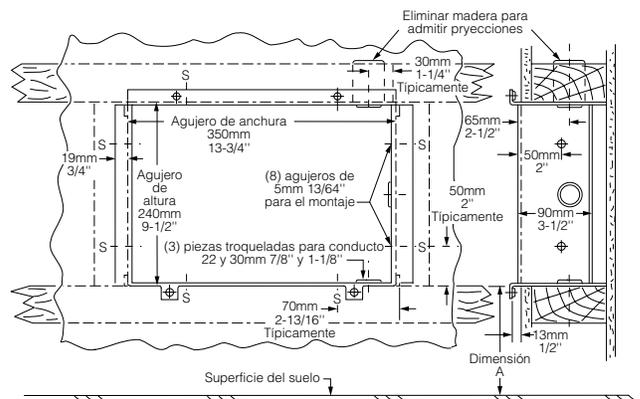


2. Para retirar la cubierta, colocar una mano en cada lado de la cubierta y empujar hacia arriba hacia la parte superior del secador, soltando la cubierta de las clavijas en la parte superior de la base de montaje. Separar la cubierta de la base de montaje tirándola hacia adelante y hacia arriba al mismo tiempo.
3. Insertar la unidad de base de aluminio en la caja de empotrada de aluminio y fijar a los rebordes superior e inferior de la caja de montaje con los cuatro tornillos 1/4- 20 UNC (MG-1) provistos.



## Instalación De La Base De Montaje

1. Producir un agujero en la pared de 349mm anchura x 241mm altura x 95mm profundidad en el sitio deseado para el secador instalado. Consultar las alturas de montaje indicadas arriba.
2. Producir un marco como se indica en el dibujo para soportar la caja empotrada.
3. Empotrar la caja de montaje en la pared y cortar el marco para admitir la entrada del conducto eléctrico y los accesorios en una de las tres ubicaciones troqueladas para el conducto.
4. Fijar la caja de montaje empotrada en el marco con un mínimo de cuatro tornillos para chapa de metal No. 10 (M4.8 mm) (no provistos por Bobrick). Asegure que los rebordes de la caja de montaje están completamente en contacto con la superficie de la pared acabada. Si es necesario, usar láminas o espaciadores entre la caja de montaje y el marco para evitar distorsión de la caja cuando se la fija al marco.
5. Conectar el conducto eléctrico al tablero de distribución más cercano a la caja de montaje empotrada. Conectar el conducto a la caja de montaje. Usar el cable exigido por los reglamentos eléctricos locales. En los Estados Unidos y Canadá, usar cable No. 12 o más grueso. Dejar un mínimo de 610 mm (24") de cable en la caja de montaje empotrada para la conexión a los bornes del secador.



**ADVERTENCIA: DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN DE RED ANTES DE HACER LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS. EL SECADOR TIENE QUE ESTAR CONECTADO A TIERRA.**

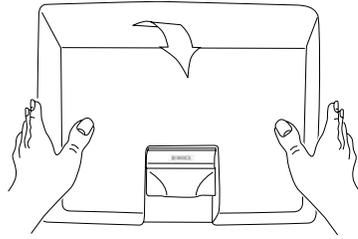
## Conexión Eléctrica

**PARA TENER LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS CORRECTAS, CONSULTE EL CÓDIGO DE CONSTRUCCIÓN LOCAL. LA UNIDAD LA DEBE INSTALAR UN ELECTRICISTA CAPACITADO CALIFICADO.**

1. Instrucciones de cableado:
  - a. El cableado fijo debe incorporar un dispositivo interruptor de fusibles, para desconexión de todos los polos, según las normas de cableado.
  - b. **Secadores de 115 voltios:** Conectar el conductor de tierra al borne de tierra marcado  $\equiv$ , el conductor negro o a *Tensión* wire al borne marcado L1 y el conductor blanco o *Neutro* al borne marcado N. **SE NECESITA UNA LÍNEA DEDICADA PARA CADA SECADOR DE 115 VOLTIOS.**
2. Asegure que cualquier exceso de cable no interfiere con la operación del secador.

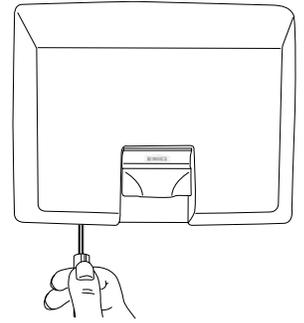
## Restitución De La Cubierta

1. Reponer la cubierta colocando la parte superior de la cubierta sobre las clavijas en la parte superior de la base de aluminio y girando la parte inferior de la cubierta hacia la base de aluminio. Empujar la parte inferior de la cubierta firmemente contra la base.



**NOTA:** El espacio entre la pared y la cubierta debe ser igual en los cuatro lados.

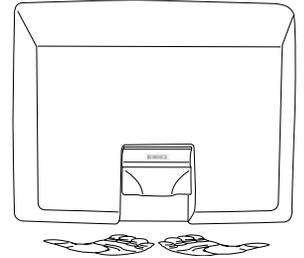
2. Para apretar los dos pernos de la cubierta insertar la llave Allen provista con el secador, en los agujeros situados en el borde inferior de la cubierta. Asegure que la llave cabe en la cabeza de los pernos de la cubierta y girarla en sentido sinistrorso (A LA IZQUIERDA) hasta que los pernos están apretados.



**NOTA:** No apretar excesivamente los pernos de la cubierta porque podría dañar el acabado esmaltado vidrioso.

## Verificación De La Operación Del Secador

1. **Secadores de Manos y Cabello TouchButton:** Conectar la alimentación. Tocar el botón cromado una vez y el secador debe encenderse. Tocar el botón cromado otra vez y, después de pocos segundos, el secador debe apagarse. Si se dejan encendidos, los Secadores de Manos se apagan automáticamente después de 30 segundos; Los Secadores de Cabello deben apagarse después de 80 segundos.
2. **Los Secadores de Manos AutoPilot:** Conectar el secador. Colocar las manos debajo de la tobera y el secador debe encenderse automáticamente. Quitando las manos de debajo la tobera debe apagarse.
3. **Los Secadores de Cabello AutoPilot:** Conectar el secador. Colocar la cabeza debajo de la tobera y el secador debe encenderse automáticamente. Quitando la cabeza de debajo la tobera debe apagarse.



## Mantenimiento

**ADVERTENCIA: TENER EN CUENTA QUE LAS LAMINACIONES DEL MOTOR ESTÁN BAJO TENSIÓN. DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN DE RED ANTES DE HACER CUALQUIER TRABAJO DE REVISIÓN O MANTENIMIENTO DEL SECADOR. NO OPERAR EL SECADOR SIN TENER LA CUBIERTA INSTALADA.**

1. Se debe limpiar la cubierta con un paño húmedo para quitar cualquier polvo o suciedad. No usar agentes abrasivos ni solventes porque pueden dañar permanentemente la superficie de la cubierta.
2. Al menos cada seis meses, quitar la tapa y limpiar el secador con un cepillo pequeño o un aspirador, y eliminar cualquier acumulación de polvo en la rejilla de entrada y el deflector. **NOTA:** Si se ha instalado el secador en un sitio de mucho polvo y suciedad en el aire, se debe limpiar el interior del secador con mayor frecuencia.

## Garantía

IMPORTANTE	GARANTÍA LIMITADA	COMPLETAR Y GUARDAR
La fecha de instalación: _____		
No(s) de serie: _____		
Dirección de la instalación: _____		
No. de teléfono: _____		
<p>El Secador Bobrick con el/los número/s de serie indicada aquí, y todas las piezas (excepto las escobillas del motor) están garantizadas al propietario original de la unidad instalada por diez años desde la fecha de la instalación original respecto a los Secadores de Manos y los Secadores de Cabello No-Touch y TouchButton y cinco años respecto al Secador de Manos Modelo B-709, contra defectos de mano de obra en fábrica o de materiales, bajo un uso y servicio normales. *</p> <p>* Las escobillas del motor están garantizadas por tres años desde la fecha de instalación. Se limita esta garantía a una reparación o el cambio de piezas defectuosas a la discreción de Bobrick Washroom Equipment, Inc.</p> <p><b>ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS ACCIDENTALES, EL MANEJO O INSTALACIÓN INADECUADAS NI REPARACIONES POR PERSONAS NO AUTORIZADAS, Y EXCLUYE ESPECÍFICAMENTE CUALESQUIER RECLAMOS POR DAÑOS INDIRECTOS, ACCIDENTALES O CONSECUENCIALES A PROPIEDAD. SE LIMITAN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO A LA MISMA DURACIÓN QUE LA SUSODICHA GARANTÍA.</b></p> <p>Algunos estados no permiten la exclusión de compensaciones incidentales o consecuenciales, así que la susodicha limitación o exclusión quizás no le sea aplicable. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales específicos, y posiblemente tiene otros derechos que pueden variar entre estados.</p> <p>* El servicio normal consiste en realizar los siguientes procedimientos de mantenimiento preventivo a intervalos de seis meses.</p> <p><b>A. Retirar la cubierta y eliminar cualesquier hilos, polvo o grasa de la rejilla de entrada y del deflector desde detrás de la tobera de salida de aire.</b></p> <p><b>B. Inspeccionar las escobillas del motor para asegurar que queda una longitud de escobilla mínima de 13 mm (1/2").</b></p> <p><b>Los gastos de mano de obra del mantenimiento preventivo correrán a cargo del propietario.</b></p> <p>Para reparar o cambiar una pieza defectuosa, sírvase enviar la pieza con su fecha de instalación y número de serie a BOBRICK.</p>		

## Elektrische Daten

Händetrockner models B-750 und B-7507, 115 V WS, 20 A, 50/60 Hz, einphasig, cULus-geprüft.

Händetrockner models B-750 und B-7507, 208-240 V WS, 9-10 A, 50/60 Hz, einphasig, cULus-geprüft, VDE-geprüft, tragen das CE-Kennzeichen CCC-geprüft.

## Empfohlene Einbauhöhen

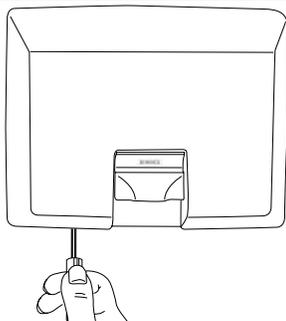
Abstand zwischen Boden und Wandöffnung für Einbaumontage (Abmessung A)

Umkleidekabinen (Männer) .....	186cm (73")
Umkleidekabinen (Frauen) .....	163cm (64")
Umkleidekabinen (Kinder von 3-9 Jahren) .....	117cm (46")
Umkleidekabinen (Kinder von 9-12 Jahren) .....	135cm (53")
Umkleidekabinen (Kinder von 12-15 Jahren) .....	150cm (59")
Umkleidekabinen (Kinder von 15-18 Jahren) .....	163cm (64")

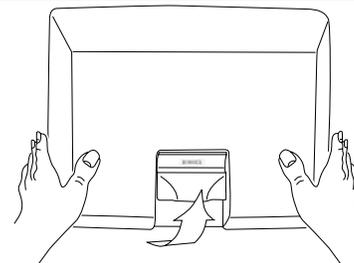
\* Um jegliche Störung der Operation des Trockners zu vermeiden, Bobrick's automatische Haende Trockner sollte auf einer Hoehe von 380mm (15") ueber einen Wandvorbau oder einer horizontale Flaechen montiert werden.

## Einbau Einer Grundplatte Aus Aluminium In EinEn Eingelassenen Montagekasten

1. **Beginnen Sie mit dem Einbau der Grundplatte aus Aluminium in einen eingelassenen Montagekasten, indem Sie das Gehäuse entfernen.** Schieben Sie zum Lösen der zwei Gehäuseschrauben den mit dem Trockner gelieferten Innensechskantschlüssel in die Löcher am Unterteil des Gehäuses ein. Stellen Sie sicher, dass der Schlüssel in die Schraubköpfe der Gehäuseschrauben passt und drehen Sie IM UHRZEIGERSINN, bis sich die Schrauben nicht mehr drehen. Wenn beide Gehäuseschrauben ganz eingeschraubt sind, kann das Gehäuse entfernt werden.



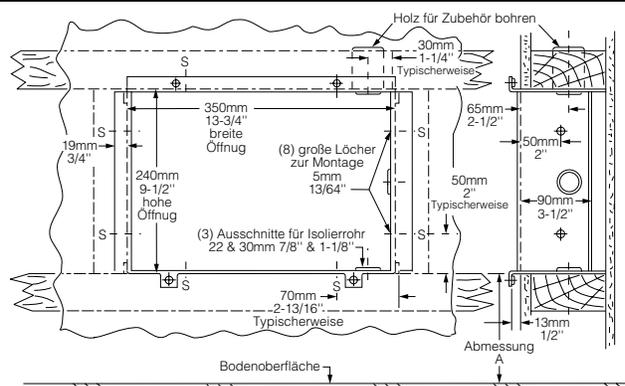
2. Zum Entfernen des Gehäuses halten Sie die Seiten des Gehäuses mit beiden Händen fest und schieben Sie in Richtung des Oberteils des Trockners, wobei das Gehäuse von den Stiftschrauben oben an der Grundplatte aus Aluminium gelöst wird. Heben Sie das Gehäuse von der Grundplatte weg, indem Sie es gleichzeitig vorwärts und nach oben ziehen.



3. Schieben Sie die Grundplatte aus Aluminium in den eingelassenen Montagekasten und befestigen Sie sie am oberen und unteren Flansch des Montagekastens mit den gelieferten vier Schrauben 6,35mm -UNC (MG-1).

## Einbau Der Grundplatte

1. Stellen Sie eine Rahmenöffnung in der Mauer von 349mm breit x 241mm hoch x 95mm tief an der gewünschten Position des eingebauten Trockners bereit (siehe empfohlene Einbauhöhen oben).
2. Rahmen Sie die Öffnung wie im Schaubild gezeigt ein, um den eingelassenen Montagekasten zu stützen.
3. Geben Sie den Montagekasten in die Mauer und schneiden Sie eine Öffnung im Rahmen für die Isolierrohre und das Zubehör an einer der drei Ausschnittstellen für das Isolierrohr aus.
4. Befestigen Sie den eingelassenen Montagekasten am Rahmen mit mindestens vier Blechschrauben Nr. 10 (M4,8mm) (nicht von Bobrick geliefert). Stellen Sie sicher, dass die Flanschen des Montagekastens vollständig flach an der fertiggestellten Wandoberfläche aufliegen. Soweit erforderlich, zwischen dem Montagekasten und der Rahmenwandöffnung Beilagscheiben oder Abstandsstücke verwenden, um eine Verzerrung des Kastens zu verhindern, wenn er am Rahmen befestigt wird.



Installieren Sie das Isolierrohr von der nächstgelegenen Verteilertafel am eingelassenen Montagekasten an. Befestigen Sie das Isolierrohr-Zubehör am Montagekasten. Verwenden Sie die Drähte den örtlichen Vorschriften entsprechend. In den Vereinigten Staaten und Kanada verwenden Sie Draht Nr. 12 oder größer. Lassen Sie einen mindestens 610mm langen Draht im eingelassenen Montagekasten zum Anschluss an den Trocknerklemmen.

**WARNHINWEIS: VOR DEM HERSTELLEN DER ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE IST DIE STROMVERSORGUNG ABZUSCHALTEN. DER TROCKNER MUSS GEERDET SEIN.**

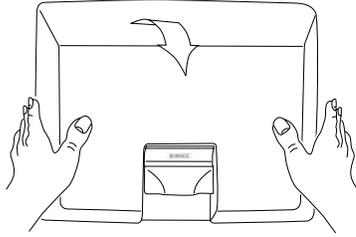
## Elektrischer Anschluss

**FÜR EINEN ORDNUNGSGEMÄSSEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS SEHEN SIE BITTE DIE ÖRTLICHEN BAUVORSCHRIFTEN EIN. DAS GERÄT MUSS VON EINEM QUALIFIZIERTEN UND DAZU BEFÄHIGTEN ELEKTRIKER EINGEBAUT WERDEN.**

1. Verdrahtungsanleitung:
  - a. Eine mit Sicherung versehene Vorrichtung zur Unterbrechung an allen Polen muss in der Festverdrahtung den Verdrahtungsvorschriften entsprechend angebracht sein.
  - b. **Für Trockner mit 115 Volt:** Schließen Sie den Erdungsdraht an der Erdanschlussklemme mit der Markierung  $\equiv$  an. Schließen Sie den schwarzen bzw. stromführenden Draht an der mit L1 und den Nullleiter bzw. weißen Draht an der mit N markierten Klemme an. **FÜR JEDEN TROCKNER MIT 115 VOLT IST EINE SPEZIELLE LEITUNG ERFORDERLICH.**
2. Stellen Sie sicher, dass der Betrieb des Trockners nicht durch übermäßigen Draht beeinträchtigt wird.

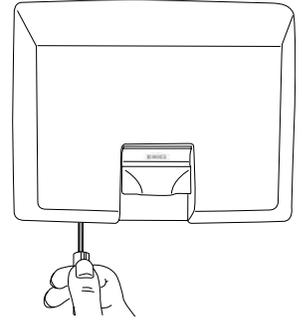
## Erneutes Anbringen Des Gehäuses

1. Bringen Sie das Gehäuse wieder an, indem Sie das Oberteil des Gehäuses auf Stiftschrauben oben auf der Grundplatte aus Aluminium positionieren und das Unterteil des Gehäuses in Richtung Grundplatte aus Aluminium kippen. Drücken Sie das Unterteil des Gehäuses fest an die Grundplatte.



**HINWEIS:** Der Raum zwischen dem Gehäuse und der Grundplatte muss unten und auf beiden Seiten gleich sein.

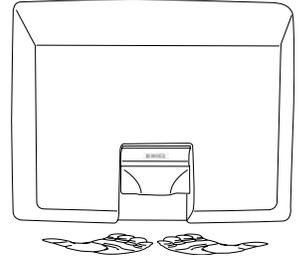
2. Schieben Sie zum Anziehen der zwei Gehäuseschrauben den Innensechskantschlüssel in die Löcher im Unterteil des Gehäuses ein. Stellen Sie sicher, dass der Schlüssel in die Schraubköpfe der Gehäuseschrauben passt und drehen Sie **ENTGEGEN DEM UHRZEIGERSINN**, bis die Schrauben angezogen sind.



**HINWEIS:** Ziehen Sie die Gehäuseschrauben nicht übermäßig an, da sonst die Emallierung beschädigt werden könnte.

## Prüfen Des Trocknerbetriebs

1. **Für TouchButton-Hände- und -Haartrockner:** Schalten Sie die Stromversorgung ein. Berühren Sie die verchromte Sensortaste einmal, woraufhin sich der Trockner einschalten müsste. Wenn Sie die Sensortaste nach ein paar Sekunden erneut berühren, müsste er sich ausschalten. Wenn Händetrockner eingeschaltet bleiben, schalten sie sich automatisch nach 30 Sekunden ab. Haartrockner schalten sich nach 80 Sekunden ab.
2. **Für AutoPilot-Handtrockner:** Schalten Sie die Stromversorgung ein. Halten Sie die Hände unter die Düse, woraufhin sich der Trockner einschalten müsste. Wenn Sie die Hände von der Düse entfernen, müsste das ein Ausschalten des Trockners bewirken.
3. **Für AutoPilot Haartrockners:** Schalten Sie die Stromversorgung ein. Halten Sie den Kopf unter die Düse, woraufhin sich der Trockner einschalten müsste. Entfernen Sie den Kopf von der Düse, was ein Ausschalten des Trockners bewirken müsste.



## Wartung

**WARNHINWEIS: ANKERFOLIEN SIND STROMFÜHREND. SCHALTEN SIE DIE STROMVERSORGUNG AUS, BEVOR IRGENDWELCHE WARTUNGS- ODER INSTANDHALTUNGSARBEITEN AM TROCKNER AUSGEFÜHRT WERDEN. DER TROCKNER DARF NUR BEI ANGEBRACHTEM GEHÄUSE BETRIEBEN WERDEN.**

1. Das Äußere des Gehäuses muss mit einem feuchten Tuch abgewischt werden, um Staub und Oberflächenschmutz zu entfernen. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittel, da sie die Gehäuseoberfläche permanent beschädigen könnten.
2. Nehmen Sie das Gehäuse mindestens alle 6 Monate einmal ab. Entfernen Sie mit einer kleinen Bürste oder einem kleinen Staubsauger eine Ansammlung von Staub oder Fussel vom Lufteinlassgitter und Ablenkblech. **HINWEIS:** Wenn ein Trockner an einem Ort mit viel Staub und Schmutz in der Luft installiert ist, muss das Innere des Trockners häufiger gereinigt werden.

## Warranty

WICHTIG	BESCHRÄNKE GARANTIE	AUFHEBEN
Installationsdatum: _____		
Seriennummer(n): _____		
Standort (Adresse): _____		
Telefonnummer: _____		
<p>Bobrick bietet dem Erstkäufer der installierten Einheit des Trockners von Bobrick mit der o. a. Seriennummer und aller Teile (mit Ausnahme der Motorbürsten) eine 10jährige Garantie ab dem ursprünglichen Installationsdatum des No-Touch and TouchButton-Hände- und Haartrockners und eine 5jährige Garantie für das Handtrocknermodell B-709 für Material- und Fertigungsfehler bei normalem Einsatz und Betrieb. *</p> <p>* Motorbürsten haben eine 3jährige Garantie ab Installationsdatum. Die Garantie ist auf Reparatur oder Ersatz der fehlerhaften Teile, im Ermessen von Bobrick Washroom Equipment, Inc., beschränkt.</p> <p><b>DIE GARANTIE DECKT KEINE UNFALLSCHÄDEN, UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG ODER INSTALLATION, ODER VON UNBEFUGTEN PERSONEN DURCHGEFÜHRTE REPARATUREN, UND SCHLIESST INSBESONDERE ANSPRÜCHE FÜR MITTELBARE, UNFALL- ODER FOLGESCHÄDEN VON GEGENSTÄNDEN AUS. DIE IMPLIZIERTEN GARANTIEEN VON HANDELSFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUF DENSELBEN ZEITRAUM WIE DIE O. A. GARANTIE BESCHRÄNKT.</b></p> <p>Einige Staaten lassen den Ausschluss von mittelbaren oder Folgeschäden nicht zu, weshalb sich die o. a. Beschränkung bzw. der Ausschluss evtl. nicht auf Sie bezieht. Einige Staaten lassen keine Beschränkung über die Dauer einer implizierten Garantie zu, weshalb sich die o. a. Beschränkung evtl. nicht auf Sie bezieht. Diese Garantie bietet Ihnen spezielle gesetzliche Rechte und Sie haben evtl. auch andere Rechte, die von Staat zu Staat unterschiedlich sind.</p> <p>* Ein normaler Betrieb bedeutet die Durchführung der folgenden vorbeugenden Wartungsarbeiten in Abständen von sechs Monaten</p> <p><b>A. Nehmen Sie das Gehäuse ab und entfernen Sie evtl. vorhandenen Fussel, Staub oder Schmiere vom Lufteinlass-/auslassgitter und Ablenkblech hinter der Luftauslassdüse.</b></p> <p><b>BFühren Sie eine optische Prüfung der Motorbürsten durch, um sicherzustellen, dass die verbleibende Bürstenlänge mindesten 13 mm ist.</b></p> <p><b>Die Lohnkosten für die vorbeugende Wartung müssen vom Besitzer getragen werden.</b></p> <p>Zur Reparatur oder zum Ersatz des fehlerhaften Teils senden Sie dieses unter Angabe des Installationsdatums und der Seriennummer an BOBRICK zurück.</p>		

## Caractéristiques Électriques

Modèles de sèche-mains B-750 et B-7507, 115 V c.a., 20 A, 50/60 Hz, monophasé, homologués cULus.

Modèles de sèche-mains B-750 et B-7507, 208-240 V c.a., 9-10 A, 50/60 Hz, monophasé, homologués cULus, agréés VDE, marquage CE agréés CCC.

## Hauteurs de Montage Recommandées

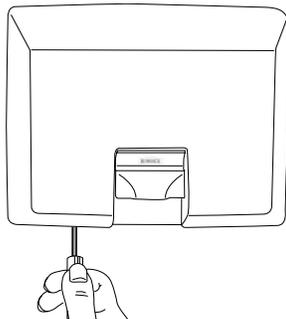
Distance du sol la partie inférieure de la découpe pour cadre dans le mur (Dimension A)

Cabinet de toilette hommes.....	186cm (73")
Cabinet de toilette femmes.....	163cm (64")
Cabinet de toilettes enfants, âges 3-9.....	117cm (46")
Cabinet de toilettes enfants, âges 9-12.....	135cm (53")
Cabinet de toilettes enfants, âges 12-15.....	150cm (59")
Cabinet de toilettes enfants, âges 15-18.....	163cm (64")

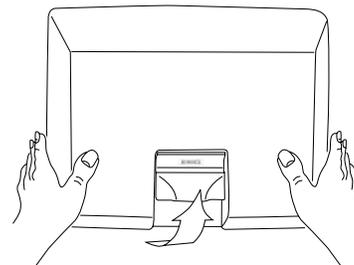
\* Pour l'installation il est nécessaire de respecter une distance minimale de 380mm (15") au dessous du sèche-mains automatique, pour empêcher une d'eclanchement permanent.

## Installation Du Socle En Aluminium Dans Le Boîtier De Montage Encastré

- Commencer l'installation du socle en aluminium dans le boîtier de montage encastré en retirant le couvercle. Pour desserrer les deux boulons du couvercle, introduire une clé Allen, fournie avec l'appareil, dans les trous situés sur le bord inférieur du couvercle. Vérifier que la clé est bien introduite dans la tête des boulons du couvercle, puis tourner dans LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE jusqu'à ce que les boulons ne puissent plus tourner. Après avoir serré à fond les boulons du couvercle, il est possible de retirer le couvercle.



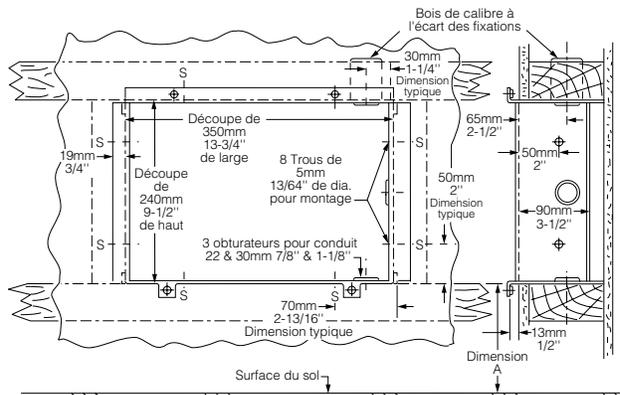
- Pour retirer le couvercle, placer une main de chaque côté du couvercle, puis le pousser vers le haut de l'appareil afin de dégager le couvercle des languettes situées sur la partie supérieure du socle en aluminium. Soulever le couvercle du socle, en tirant simultanément le bas vers l'avant et le haut.



- Introduire le socle en aluminium dans le boîtier de montage encastré, et le fixer sur les brides du haut et du bas du boîtier de montage à l'aide des quatre vis de 6,35mm- UNC (MG-1) fournies.

## Installation Du Socle

- Prévoir une découpe pour le cadre dans le mur de 349mm de large x 241mm de haut x 95mm de profondeur à l'emplacement voulu pour l'appareil. Voir les hauteurs de montage recommandées ci-dessus.
- Encadrer la découpe comme indiqué sur le schéma afin de recevoir le boîtier de montage encastré.
- Placer le boîtier de montage encastré dans le mur et découper une ouverture dans le cadre pour obtenir un espace pour le conduit électrique et les fixations, à l'un des trois emplacements des obturateurs pour le conduit électrique.
- Fixer le boîtier de montage encastré sur le cadre à l'aide d'au moins quatre vis à tôle N° 10 (M4,8 mm) (non fournies par Bobrick). Vérifier que les brides du boîtier de montage sont complètement à plat contre la surface du mur. Utiliser, si besoin est, des cales ou des entretoises entre le boîtier de montage et la découpe encadrée du mur afin d'éviter toute déformation du boîtier au moment de le fixer sur le cadre.
- Installer le conduit électrique sortant du tableau de distribution le plus proche dans le boîtier de montage encastré. Attacher les fixations du conduit sur le boîtier de montage. Utiliser le câble exigé par le code local d'électricité. Aux États-Unis et au Canada, utiliser du câble N° 12 ou plus gros. Laisser au minimum une longueur de 610mm de câble dans le boîtier de montage encastré afin d'effectuer les raccordements aux bornes de l'appareil.



**AVERTISSEMENT : AVANT D'EFFECTUER TOUT RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE, COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. LE SÈCHE-MAINS / SÈCHE-CHEVEUX DOIT ÊTRE MIS A LA TERRE.**

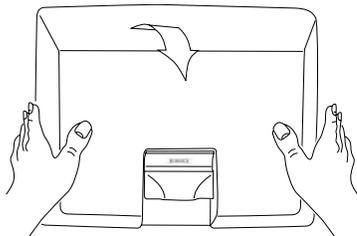
## Branchement Électrique

**POUR EFFECTUER UN RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE CORRECT, VÉRIFIER LE CODE LOCAL DE CONSTRUCTION. IL EST IMPÉRATIF DE FAIRE INSTALLER CET APPAREIL PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ COMPÉTENT.**

- Instructions de câblage :
  - Il faut prévoir un dispositif à fusible pour déconnexion dans tous les pôles, incorporé dans le câblage fixe conformément aux règlements d'installation.
  - Sèche-mains / Sèche-cheveux de 115 V :** Raccorder le câble de masse (mise à la terre) à la borne de masse marquée  $\overline{\text{—}}$ , le conducteur noir (*Sous tension*) à la borne marquée *L1* et le conducteur blanc (*Neutre*) à la borne marquée *Nota : IL FAUT PRÉVOIR UN CÂBLE SPÉCIAL POUR CHAQUE APPAREIL DE 115 V.*
- Vérifier que l'excédent de câble électrique ne gêne pas le fonctionnement de l'appareil.

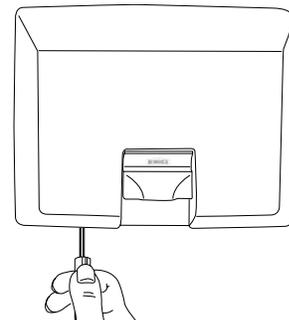
## Remettre Le Couvercle

1. Remettre le couvercle en plaçant la partie supérieure du couvercle sur les goujons situés sur le haut du socle en aluminium, et en inclinant la partie inférieure du couvercle vers le socle en aluminium. Plaquer fermement la partie inférieure du couvercle contre le socle.



**NOTA:** La distance entre le couvercle et le mur doit être égale sur la partie inférieure et les deux côtés.

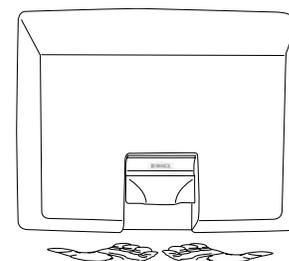
2. Pour serrer les deux boulons du couvercle, introduire une clé Allen dans les trous de le bord inférieur du couvercle. Vérifier que la clé est bien introduite dans la tête des boulons du couvercle, puis tourner dans le SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE jusqu'à ce que le boulons soient serrés.



**NOTA:** Ne pas trop serrer les boulons du couvercle, sinon cela risque d'endommager la finition émaillée.

## Verifier Le Fonctionnement Du Seche-Mains

1. **Pour les sèche-mains et les sèche-cheveux à bouton électronique:** Mettre l'appareil sous tension. Appuyer une fois sur le bouton électronique chromé. L'appareil doit s'allumer. Appuyer encore une fois sur le bouton au bout de quelques secondes. L'appareil doit s'arrêter. Si le sèche-mains reste allumé, il s'éteindra automatiquement au bout de 30 secondes. Si le sèche-cheveux reste allumé, il s'éteindra automatiquement au bout de 80 secondes.
2. **Pour les sèche-mains à autopilote:** Mettre l'appareil sous tension. Placer les mains sous la buse. Le sèche-mains doit s'allumer. Retirer les mains de la trajectoire sous la buse. Le sèche-mains doit s'arrêter.
3. **Pour les sèche-cheveux à autopilote:** Mettre l'appareil sous tension. Placer la tête sous la buse. Le sèche-cheveux doit s'allumer. Éloigner la tête de la buse. Le sèche-cheveux doit s'arrêter.



## Maintenance

**AVERTISSEMENT: LES DISQUES EN TÔLE D'INDUIT DU MOTEUR SONT SOUS TENSION. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'INTERVENIR POUR UNE OPÉRATION D'ENTRETIEN OU DE RÉPARER LE SÈCHE-MAINS. SI LE COUVERCLE N'EST PAS EN PLACE, IL NE FAUT PAS UTILISER LE SÈCHE-MAINS.**

1. L'extérieur du couvercle doit être nettoyé avec un chiffon humide pour éliminer la poussière et la saleté en surface. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou de solvants car ils risquent d'endommager irrémédiablement la surface du couvercle.
2. Au moins une fois tous les six mois, retirer le couvercle. À l'aide d'un petit pinceau ou d'un aspirateur, éliminer tout dépôt de poussière et de peluche de la grille d'entrée d'air et du déflecteur. **NOTA:** Si le sèche-mains est installé là où il y a beaucoup de poussière et de saleté dans l'air, l'intérieur du sèche-mains doit être nettoyé plus fréquemment.

## Warranty

### IMPORTANT :

Date D'installation : \_\_\_\_\_

N°(s) de série : \_\_\_\_\_

Adresse de l'installation : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

### LIMITE DE GARANTIE

Le sèche-mains / sèche-cheveux Bobrick dont le ou les numéros de série sont indiqués ici est couvert par une garantie. Toutes les pièces (sauf les balais de moteur) sont garanties au propriétaire original de l'unité installée, dix ans à partir de la date de l'installation originale en ce qui concerne les sèche-mains et les sèche-cheveux à sans contact, ou avec bouton électronique, et cinq ans pour le sèche-mains modèle B-709, contre tout défaut ou vice de fabrication ou défaut de matériau sous réserve d'utilisation et de fonctionnement normaux. \*

\* Les balais sont garantis trois ans à partir de la date d'installation. Cette garantie est limitée à la réparation ou à l'échange des pièces défectueuses au choix de Bobrick Washroom Equipment, Inc.

**LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DÉGÂTS ACCIDENTELS, LA MANUTENTION OU L'USAGE INCORRECTS, OU LES RÉPARATIONS EFFECTUÉES PAR DES PERSONNES NON AUTORISÉES, ET EXCLUT SPÉCIFIQUEMENT TOUTE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES INDIRECTS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS LIÉS À CET APPAREIL. LES GARANTIES IMPLICITES DE POSSIBILITE DE COMMERCIALISATION ET DE NATURE APPROPRIÉE À UN BUT PARTICULIER SONT LIMITÉES À LA MÊME DURÉE QUE LA GARANTIE CI-DESSUS.**

Certains États ne permettent pas l'exclusion de dommages occasionnels ou consécutifs, et la limitation ou exclusion ci-dessus peut donc ne pas s'appliquer dans votre cas. Certains États ne permettent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, et la limitation ci-dessus peut donc ne pas s'appliquer dans votre cas. La présente garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, et vous pouvez aussi avoir d'autres recours qui varient d'un État à l'autre.

\* Une intervention de service normale correspond à l'exécution tous les six mois des opérations d'entretien préventif suivantes :

**A. Retirer le couvercle et éliminer toute peluche, poussière ou graisse de la grille d'entrée de l'air et du déflecteur derrière la buse de sortie d'air.**

**B. Inspection visuelle des balais du moteur pour garantir que la longueur restante des balais est au minimum de 13 mm.**

**C'est au propriétaire qu'il incombe de régler les frais de main-d'œuvre pour l'entretien préventif.**

Pour toute réparation ou échange de pièce défectueuse, envoyer la pièce, avec la date d'installation et le numéro de série, à BOBRICK.

## Dati Elettrici

Modelli di asciugamani B-750 e B-7507, 115V c.a., 20 A, 50/60 Hz, monofase, omologati cULus.

Modelli di asciugamani B-750 e B-7507, 208-240V c.a., 9-10 A, 50/60 Hz, monofase, omologati cULus, hanno il marchio di approvazione VDE e approvazione CCC quello CE.

## Altezze Consigliate Per Il Montaggio

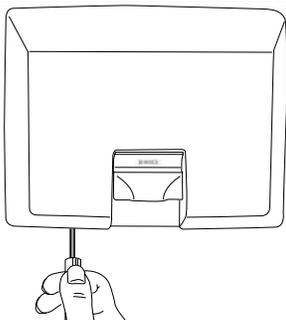
Distanza dal pavimento alla base dell'apertura della parete intelaiata. (Dimensione A)

Spogliatoi uomini .....	186cm	(73")
Spogliatoi donne.....	163cm	(64")
Spogliatoi bambini, 3-9 anni .....	117cm	(46")
Spogliatoi bambini, 9-12 anni .....	135cm	(53")
Spogliatoi ragazzi, 12-15 anni .....	150cm	(59")
Spogliatoi ragazzi, 15-18 anni .....	163cm	(64")

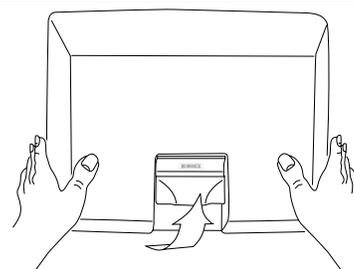
\* Gli asciugamani automatici Bobrick vanno installati a 380mm (15") da qualsiasi protrusione o superficie orizzontale che potrebbe interferire con l'operazione del sensore automatico.

## Installazione Della Base In Alluminio Nella Scatola Di Montaggio Incassata

1. Iniziare l'installazione della base in alluminio nella scatola di montaggio incassata rimuovendo la carcassa. Per allentare due bulloni della carcassa inserire la chiave a brugola, fornita in dotazione con l'asciugamano, nei fori che si trovano sul bordo del fondo della carcassa. Assicurarsi che la chiave corrisponda alla testa dei bulloni della carcassa e ruotare IN SENSO ORARIO finché i bulloni non smettono di girare. Quando entrambi i bulloni della carcassa sono inseriti fino in fondo, la carcassa può essere rimossa.



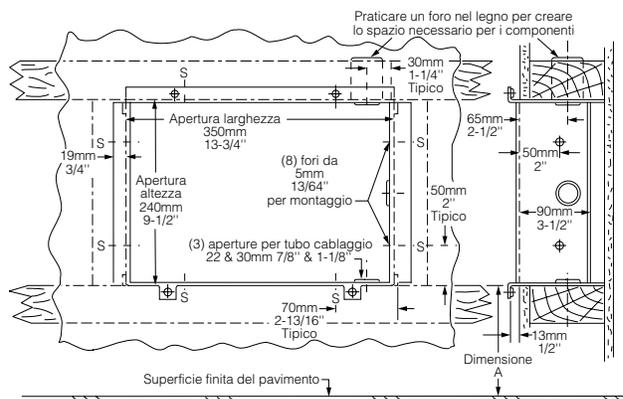
2. Per rimuovere la carcassa, mettere una mano su ciascun lato della carcassa e spingere in alto verso la parte superiore dell'asciugatore per rilasciare la carcassa dai perni di supporto che si trovano sulla parte superiore della base di alluminio. Sollevare la carcassa, per allontanarla dalla base di montaggio, tirando il fondo in avanti e verso l'alto allo stesso tempo.



3. Inserire la base in alluminio nella scatola di montaggio incassata e fissare alle flange superiori ed inferiori della scatola di montaggio con le quattro viti da 6,35mm- UNC (MG-1) fornite in dotazione.

## Installazione Della Scatola Di Montaggio Incassata

1. Creare sulla parete un'apertura intelaiata da 349mm di larghezza x 241mm d'altezza x 95mm di profondità, nella posizione in cui si desidera installare l'asciugamano. Vedere le altezze di montaggio suggerite sopra.
2. Intelaiare l'apertura come indicato nell'illustrazione per sostenere la scatola di montaggio incassata.
3. Posizionare la scatola di montaggio incassata nella parete e tagliare un'apertura nell'intelaiatura per creare lo spazio necessario per i cavi elettrici e gli accessori di montaggio in prossimità di una delle tre aperture.
4. Fissare la scatola di montaggio incassata all'intelaiatura con un minimo di quattro viti per lamiera sottile N. 10 (M4,8 mm) (non fornite dalla Bobrick). Accertarsi che le flange della scatola di montaggio siano completamente piatte contro la superficie della parete finita. Se necessario, usare degli spessori o distanziatori tra la scatola di montaggio e l'apertura della parete intelaiata, per evitare che la scatola venga distorta durante il fissaggio sull'intelaiatura.
5. Installare il tubo del cablaggio elettrico dal quadro di distribuzione più vicino alla scatola di montaggio incassata. Attaccare gli accessori dei cavi alla scatola di montaggio. Usare il cavo come stabilito dalle normative elettriche locali. Negli Stati Uniti e in Canada usare un cavo N. 12 o maggiore. Fare in modo che rimanga un minimo di 610mm di cavo nella scatola di montaggio incassata per il collegamento ai terminali dell'asciugamano.



**AVVERTENZA: METTERE FUORI SERVIZIO L'ALIMENTAZIONE DI CORRENTE PRIMA DI ESEGUIRE I COLLEGAMENTI ELETTRICI. L'ASCIUGAMANO DEVE ESSERE MESSO A TERRA (A MASSA).**

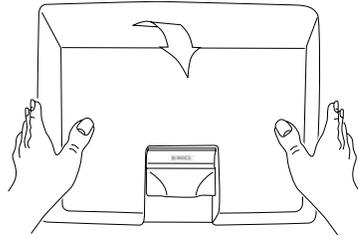
## Collegamento Elettrico

PER ESEGUIRE CORRETTAMENTE I COLLEGAMENTI ELETTRICI, VERIFICARE LE NORMATIVE LOCALI SULLE COSTRUZIONI. L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO DA UN ELETTRICISTA AUTORIZZATO QUALIFICATO.

1. Istruzioni per il cablaggio:
  - a. Ai fini della disconnessione di tutti i terminali, l'impianto elettrico fisso deve essere munito di un dispositivo con fusibile conforme alle norme elettriche vigenti.
  - b. **Per gli asciugamani da 115 Volt:** Collegare il cavo di terra (massa) al terminale di terra (massa) marcato  $\equiv$ , il cavo nero o sotto tensione al terminale marcato L1 e il cavo neutro o bianco al terminale marcato N. **PER CIASCUN ASCIUGAMANO DA 115 VOLT È NECESSARIA UNA LINEA DEDICATA.**
2. Accertarsi che il cavo in sovrappiù non interferisca con il funzionamento dell'asciugamano.

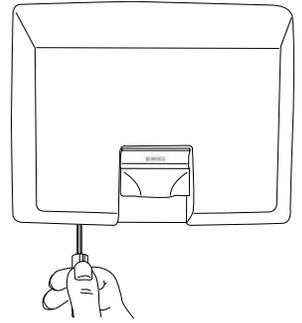
## Riporre La Carcassa A Posto

1. Riporre a posto la carcassa posizionando la parte superiore della carcassa sui perni di supporto che si trovano sulla parte superiore della base in alluminio e inclinando il fondo della carcassa verso la base in alluminio. Spingere in modo deciso il fondo della carcassa contro la base.



2. Per serrare due bulloni della carcassa, inserire la chiave a brugola nei fori che si trovano sul bordo del fondo della carcassa. Assicurarsi che la chiave corrisponda alla testa dei bulloni della carcassa e ruotare IN SENSO ANTIORARIO finché i bulloni non sono ben serrati.

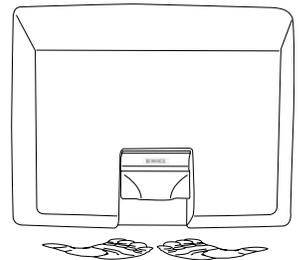
**NOTA:** Non stringere eccessivamente i bulloni della carcassa, per evitare di danneggiare la finitura in smalto.



**NOTA:** Lo spazio tra la carcassa e la base deve essere lo stesso sul fondo e su entrambi i lati.

## Controllare Il Funzionamento Dell'Asciugamano

1. **Per asciugamani e asciugacapelli con pulsante a tocco:** Attivare l'alimentazione elettrica. Toccare una volta il pulsante a tocco cromato e l'asciugatore dovrebbe accendersi. Toccare di nuovo il pulsante a tocco dopo alcuni secondi e l'asciugatore dovrebbe fermarsi. Se lasciati accesi, gli asciugamani si spengono automaticamente dopo 30 secondi, mentre gli asciugacapelli si spengono dopo 80 secondi.
2. **Per gli asciugamani ad accensione automatica:** Attivare l'alimentazione elettrica. Posizionare le mani sotto il boccaglio e l'asciugatore dovrebbe accendersi. Togliendo le mani da sotto il boccaglio, l'asciugatore dovrebbe fermarsi.
3. **Per gli asciugacapelli ad accensione automatica:** Attivare l'alimentazione elettrica. Posizionare la testa sotto il boccaglio e l'asciugatore dovrebbe accendersi. Togliendo la testa da sotto il boccaglio, l'asciugatore dovrebbe fermarsi.



## Manutenzione

**AVVERTENZA: IL LAMIERINO MAGNETICO È SOTTO TENSIONE. METTERE FUORI SERVIZIO L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE O ASSISTENZA SULL'ASCIUGAMANO. L'ASCIUGAMANO NON DEVE ESSERE ATTIVATO SE LA CARCASSA NON SI TROVA IN POSIZIONE.**

1. Pulire la superficie esterna della carcassa con un panno umido per rimuovere la polvere e lo sporco superficiale. Non usare agenti abrasivi o solventi, in quanto potrebbero danneggiare la superficie della carcassa in modo permanente.
2. La carcassa va rimossa almeno una volta ogni 6 mesi. Servendosi di una spazzolina o di un aspirapolvere, pulire l'accumulo di polvere e lanugine dalla griglia della presa dell'aria e dal diaframma. **NOTA:** Se l'asciugamano è installato in un luogo dove c'è molta polvere e sporco nell'aria, è necessario pulire più spesso l'interno dell'asciugamano.

## Warranty

### GARANZIA

### LIMITATA

### IMPORTANTE DA CONSERVARE

Data dell'installazione: \_\_\_\_\_

N. di serie: \_\_\_\_\_

Indirizzo dell'installazione: \_\_\_\_\_

N. di telefono: \_\_\_\_\_

L'asciugatore Bobrick relativo al numero (numeri) di serie indicato nella presente, e tutte le parti (ad eccezione delle spazzole del motore) sono coperti da una garanzia della durata di dieci anni che viene concessa all'acquirente originario degli asciugamani e asciugacapelli installati ad accensione automatica e con pulsante a tocco a partire dalla data di installazione, e da una garanzia di cinque anni per l'asciugamano modello B-709, contro difetti di produzione o dei materiali in condizioni di uso e servizio normali.\*

\* Le spazzole del motore avranno una garanzia di tre anni a partire dalla data di installazione. Questa garanzia si limita alla riparazione o alla sostituzione delle parti difettose, a discrezione della Bobrick Washroom Equipment, Inc.

**QUESTA GARANZIA NON COPRE DANNI ACCIDENTALI O DOVUTI A NEGLIGENZA O TRASCURATEZZA D'USO O D'INSTALLAZIONE, O RIPARAZIONI ESEGUITE DA PERSONALE NON AUTORIZZATO, ED IN MODO SPECIFICO ESCLUDE RICHIESTE DI RISARCIMENTO PER DANNI INDIRETTI O ACCIDENTALI RIPORTATI DAL PRODOTTO. LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ ED IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE SONO LIMITATE ALLA STESSA DURATA DELLA GARANZIA DI CUI SOPRA.**

In alcuni stati non è consentita l'esclusione di danni accidentali o indiretti, perciò la limitazione od esclusione sopracitata potrebbe non essere applicabile nel vostro caso. In alcuni stati non sono consentite limitazioni sulla durata di una garanzia implicita, perciò le limitazioni sopracitate potrebbero non essere applicabili nel vostro caso. Questa garanzia vi concede dei diritti legali specifici, e potreste inoltre avere altri diritti che variano da stato a stato.

\* Il normale servizio è costituito dall'esecuzione dei seguenti interventi di manutenzione preventiva ad intervalli di sei mesi.

**A. Rimuovere la carcassa e pulire qualsiasi traccia di lanugine, polvere o grasso che si forma sulla griglia della presa dell'aria e sul diaframma dal retro del boccaglio di uscita dell'aria.**

**B. Eseguire un'ispezione visiva delle spazzole del motore per accertarsi che la lunghezza delle spazzole rimanga di 13 mm minimo.**

**I costi della manodopera per lo svolgimento della manutenzione preventiva sono a carico del proprietario.**

Per la riparazione o la sostituzione di parti difettose, inviare la parte in questione, insieme alla data d'installazione e al numero di serie, alla BOBRICK

## 电气特征

B-750型、B-7507型干手机，及B-781型干发机，115伏交流、20安培、50/60赫兹单相电机；获有cULus认证。

B-750型、B-7507型干手机，及B-781型干发机，208-240伏交流、9-10安培、50/60赫兹单相电机；获有cULus、VDE、CCC认证并带有CE标志。

## 建议的安装高度

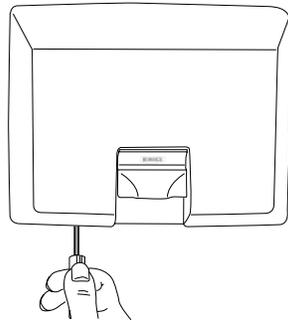
从地板到安装基座上最底部安装螺孔的距离（尺寸图 A）

干手器	干发器
男洗手间 .....117厘米	男更衣室.....183厘米
女洗手间.....112厘米	女更衣室.....163厘米
3到9岁儿童洗手间.....81厘米	3到9岁儿童更衣室.....114厘米
9到12岁儿童洗手间.....91厘米	9到12岁儿童更衣室.....132厘米
12到15岁青少年洗手间.....102厘米	12到15岁青少年更衣室.....147厘米
15到18岁青少年洗手间.....112厘米	15到18岁青少年更衣室.....160厘米
残障人洗手间.....97厘米	

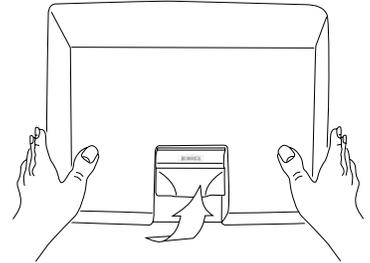
\* Bobrick自动干发器应安装在距离可能会影响自动传感器正常工作的凸出物体或水平表面上方 380 毫米处。

## 取下外罩

- 将铝质底座安装进凹入式安装盒内时，需要取下外盖。将随吹干机一同提供的内六角扳手插入进风格栅两侧外盖底部的螺栓孔内，松开固定外盖的两根螺栓。请确认扳手套牢在螺栓头上，顺时针方向拧动扳手，直到螺栓停止转动。两个螺栓完全拧到底之后，即可取下外盖。

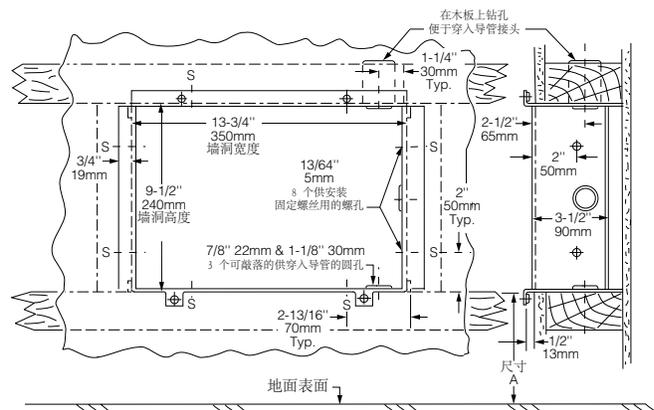


- 卸下外盖时，双手放在外盖两边，向吹干机顶部推动，松脱连接外盖与铝质底座顶部的固定螺栓，从底部向前并向上拉动，将外盖从底座上取下来。
- 将铝质底座插入凹入式安装盒，用已提供的四颗 1/4-20 UNC (MG-1) 螺栓将顶部和底部的凸缘牢牢固定住。



## 将铝质底座装入凹入式安装盒

- 在墙壁上打算要安装吹干机的位置打一个宽 349 毫米、高 241 毫米、深 95 毫米有待安装框架的墙洞。参见上面的建议安装高度。
- 按照图示，为墙洞内壁上用于支持凹入式安装盒的框架。
- 将凹入式安装盒装入墙内，在框架上割开一个敞口，留出可供排设电线导管、以及在三个导管敲落孔部位之一的位置上安装导管接头所需要的空间。
- 用至少四颗 10 号 (M4.8 毫米) 钣金螺栓 (Bobrick 公司不随设备配备这些螺栓) 将凹入式安装盒牢牢固定在框架上。请确保装置盒的凸缘完全与完工后的墙面平齐。如有必要，可在装置盒与墙框间使用垫片，以防拧紧安装盒与框架之间的固定螺栓时，安装盒发生变形。
- 从附近的配电板上引出接到凹入式安装盒的电线，将电线导管接头固定在安装盒上。所用电线须符合当地电力部门的法规要求。在美国和加拿大，须用 12 号或更大号的电线。凹入式安装盒内至少须留有 24 英寸 (610 毫米) 长的导线，供连接吹干机接线端子所用。



警告：进行电气安装接线操作之前必须切断电源。吹干机必须接地。

## 电气接线

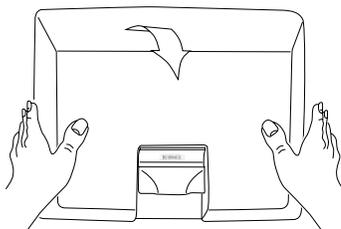
为保证电路联接正确，请检查核对当地建筑部门法规。设备必须由合格的电工进行安装。

- 接线说明：
  - 必须按照接线规定在固定配线中设有能断开所有电极的带熔丝的装置。
  - 针对115伏吹干机：地线须与标明的接地端子相联接，黑色导线或火线须与标记为 L1 的接线端子相联接，零线或白色导线与标记为 N 的端子相联接。每台115伏吹干机均要求使用专用电线。
  - 针对208-240伏吹干机：地线须与标明的接地端子相联接，另两根 208-240 伏电线分别与标记为 L (L1) 和 N (L2) 的接线端子相联接。
- 须确保多余的电线不会接触到吹干机内的转动部位。

## 装回外盖

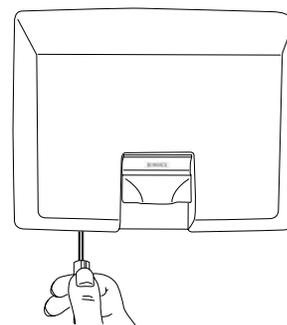
1. 装回外盖时，先将外盖的顶部与铝质底座顶部的固定螺栓对齐，再将外盖的底部朝向铝质底座倾斜。用力推压外盖的底部，使其与底座贴紧。

注意：外盖和底座之间的空间必须与底部和两边的空间相同。



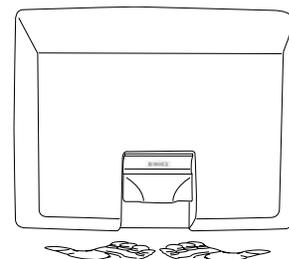
2. 将内六角扳手伸进外盖底部凸缘上的螺栓孔内，拧紧两颗螺栓。请确认扳手套牢在螺栓头上，逆时针方向拧动扳手，直到螺栓被完全拧紧。

注意：请勿过度拧紧固定外盖的螺栓，以防损坏表面精饰瓷漆。



## 检查吹风机的运转状况

1. 按键式干手机和干发机：打开电源，按下镀铬按键即可启动机器。几秒钟后，再按一下按键，机器应当停止运转。如一直开着，干手机应在 30秒后自动停止运转；干发机应在 80 秒后自动停止运转。
2. 全自动干手机：打开电源，将手放在出风口下方，干手机即会启动。手离开出风口后，干手机应当停止运转。
3. 全自动干发机：打开电源，将头放在出风口下方，干发机即会启动。头离开出风口后，干发机应当停止运转。



## 保养

警告：电机定转子铁心圆片是带电的。在对机器进行保养或技术服务之前，请务必关掉电源。在没有装回外盖之前，绝不可以操作机器。

1. 如需除去表面的灰尘，应当用潮湿的软布清洁机器外盖。请勿使用研磨剂或溶剂进行清洁，否则可能对吹干机的外盖造成永久性损坏。
2. 至少每 6 个月取下外盖一次，用小刷子或吸尘器从进风口格栅清理出积尘和灰屑。

注意：如果吹干机安装在灰尘较多的环境中，则须更经常地进行机器内部的清洁。

## 保修书

重要文件	保修范围	注意保存
安装日期: _____		
系列号: _____		
安装地址: _____		
电话号码: _____		

这里所填系列号所指的 Bobrick 吹干机及其全部部件（电机的电刷除外）均在保修范围之内，从全自动、按键式吹干机安装之日起，设备的最初拥有者享有十年的保修期，B-709 型干手机的保修期为五年。在正常使用和维修时因原厂制造工艺或使用材料所引起的问题均在保修范围内。\*

\* 电机的电刷从安装之日起保修三年。此项保修仅限于修理或更换 Bobrick 卫浴设施有限公司认为有质量问题的零部件。

以下情况不属保修范围：事故性损坏、不正确的使用或安装、非授权人员维修造成的损坏，特别是间接引起的、事故性的或后果性的财产损失均不在保修范围之内。可销售性和具体用途的适用性所隐含的保修范围和保修时间限定同上。

有些州不允许将偶然性或后果性损坏排除在保修范围之外，因此上面的保修范围或限制可能对您是不适用的。有些州不允许对隐含的保修期作出限制，因此上面的保修限制亦可能不适用于您。这份保修书给了您详细而明确的法定权益，您也可能因各州不同的法规而获有其它权益。

\* 常规技术服务由下列每隔 6 个月进行一次的预防性维护程序组成：

- A. 取下外盖，清理进风口格栅或后部出风口处的灰尘或油垢。
- B. 视觉检查电机的电刷，确保刷长最短保持在  $\frac{1}{8}$  英寸（12.7 毫米）。

预防性维护的人工费由吹干机拥有者支付。

如果需要修理或更换有质量问题的部件，请将该部件连同安装日期和系列号一起寄往 BOBRICK 公司。



[www.bobrick.com](http://www.bobrick.com)

**In the United States: BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC.**

200 Commerce Drive, Clifton Park, NY 12065-1350, Telephone: (518) 877-7444, FAX: 518-877-5029

11611 Hart Street, North Hollywood, CA 91605-5882: (818) 503-1672, FAX: 818-503-9287

100 Bobrick Drive, Jackson, TN 38301-5625, Telephone: (731) 424-7000, FAX: 731-424-7800

**In Canada: BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT COMPANY**

45 Rolark Drive, Scarborough, Ontario M1R 3B1, Telephone: (416) 298-1611, FAX: 416-298-6351

**International:**

**BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC.** 11611 Hart Street, North Hollywood, CA 91605-5882: (818) 764-1000, FAX: 818-503-9941

**BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT Pty, Ltd.** Australia 1800-353158, FAX: 1800-221926

**BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT Limited** United Kingdom +44 (0)20 8366 1771, FAX: +44 (0)20 8363 5794

*AirCraft® Dryer is a trademark of Bobrick Washroom Equipment, Inc.*