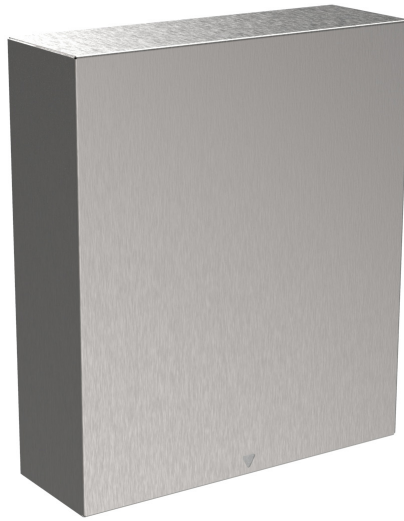


*fino* collection

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

**7179 115v, 7179 230v,  
7179.MBLK 115v, 7179.MBLK 230v  
Surface-Mounted Automatic Hand Dryer**



Installation Instructions Surface-Mounted Hand Dryer.....	Pages 2 & 3
Maintenance & Warranties.....	Pages 4
Instrucciones De Instalación Del Secador De Manos Montado En Superficie.....	Páginas 5 & 6
Mantenimiento & Garantías.....	Página 7
Montageanweisungen für Handtrockner zur Wandmontage.....	Seiten 8 & 9
Wartung & Garantiehinweise.....	Seite 10
Instructions D'Installation Du Sèche-mains Installé Saillie.....	Pages 11 & 12
Entretien & Garanties.....	Pages 13



BUILDING VALUE SINCE 1906

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## \* READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

\*\* Electric Hand dryer intended for use in a household environment by non-expert users. Not suitable for outdoor use.

\*\*\* This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

\*\*\*\* If a fault develops disconnect the electrical supply, a qualified electrician should be called.

## \*\*\*\*\* SAVE THESE INSTRUCTIONS

### Electrical Characteristics

Hand dryer models 7179 115V or 7179.MBLK 115V AC, 8.2 Amp, 50/60Hz, Single Phase, cULus listed and CE marked.

Hand dryer models 7179 230V or 7179.MBLK 230V (208-240V) AC, 4.0-4.4 Amp, 50/60Hz, Single Phase. cULus listed and CE marked.

### Recommended Mounting Heights

Distance from floor to bottom mounting screw holes of mounting base. (Dimension A)

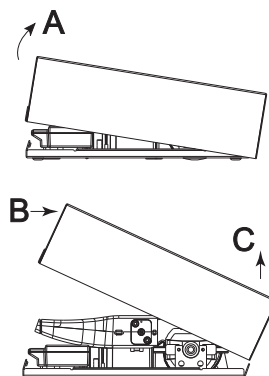
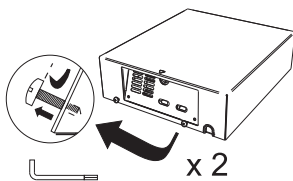
#### Hand Dryer

Men's Washrooms.....	46" (1168mm)
Women's Washrooms.....	44.1" (1120mm)
Children's Washrooms, ages 3-4.....	36" (915mm)
Children's Washrooms, ages 5-8.....	40" (1015mm)
Children's Washrooms, ages 9-12.....	44.1" (1120mm)
Universal Design.....	40"-48" (1015-1219mm)

\* 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 dryer by removing cover. To remove cover, insert Allen wrench (provided with dryer) into cover bolts which are equally spaced on bottom of cover and turn COUNTERCLOCKWISE (see adjacent illustration.) The cover bolts on this model do require complete removal from the unit.
2. To remove cover, place a hand on each side of cover and follow the sequence shown in the illustrations. Sequence is as follows:
  - a. Lift and pivot the bottom of the cover upward at the base of the dryer.
  - b. Disengage cover from top of baseplate.
  - c. Remove cover from unit.



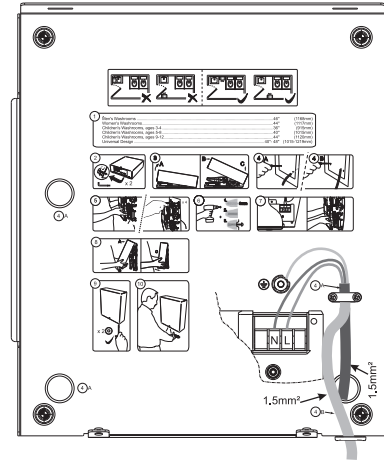
# Installation of Mounting Base

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

1. Hold the Installation Template against the wall in the desired location of the installed dryer. See recommended mounting heights above.
2. Make sure line on template representing bottom of dryer mounting base is horizontal and located at the desired height above floor.

**NOTE:** Surface-mounted electrical supply entry is located in the lower right corner of the mounting base. Surface-mounted supply cable should be fitted in a conduit. Additional, rear entry cable entry points are shown as wiring options 4A.

3. For brick, stone and concrete walls, drill four 0.315" (8mm) holes to suit provided wall plugs 0.315" x 1-1/4" (8 x 45mm) and screws #10 x 2" (4.8 x 50mm) long. See template for wall plug and screw installation details. For plaster or dry wall construction, provide concealed backing to comply with local building codes and secure with four #10 (4.8) round-head sheet-metal screws or 3/16" (5mm) toggle bolts (not furnished).
4. Fasten mounting base securely to wall.



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

## Electrical Connection

**WARNING: TURN ELECTRICAL POWER SUPPLY OFF BEFORE MAKING ELECTRICAL CONNECTION.**

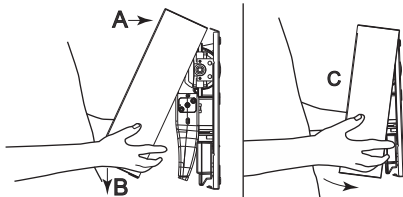
**FOR PROPER ELECTRICAL CONNECTIONS, CHECK LOCAL BUILDING CODE. UNIT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED LICENSED ELECTRICIAN**

1. Connect dryer to nearest distribution panel. Use wire as required by local electrical code. In the United States and Canada use No. 12 wire (18 AWG). Maximum overall dimension of supply cable must be 14mm (.55 inches).
2. Wiring Instructions:
  - a. This appliance is intended for connection to fixed wiring.
  - b. A fused means for disconnection in all poles must be provided in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
  - c. Check that the electrical rating shown on the Hand Dryer (rating label) is compatible with the electrical supply.
  - d. **WARNING: THIS PRODUCT MUST BE EARTHED.**
  - e. Installation and wiring must conform to current IEE Regulations (UK), local or appropriate regulation (other countries).
  - f. **For 115 Volt-Dryers:** Connect ground wire to ground terminal marked  $\text{⊕}$ , the black or hot wire to terminal marked L and neutral or white wire to terminal marked N. A DEDICATED LINE IS REQUIRED FOR EACH 115 VOLT DRYER.
  - g. **For 208-240-Volt Dryers:** Connect ground earth supply the terminal marked  $\text{⊕}$  and the 208-240 Volt wires to terminals marked L (L1) and N (L2).
3. Secure electrical wire in strain relief clamp provided on mounting base.

## Replace Cover

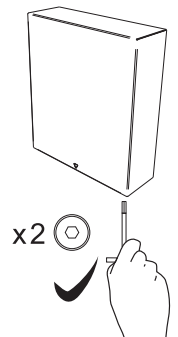
1. To replace cover, put cover up to baseplate and engage. Push the bottom of the cover over the cover fixing points and refit the bolts. (see illustration.)

**NOTE:** Space between cover and wall must be the same on all four sides.



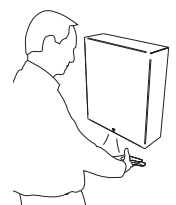
2. To tighten cover bolts, insert Allen wrench into cover bolts on bottom of cover. Turn CLOCKWISE until both bolts are tightened.

**NOTE:** Do not over tighten cover bolts. Over tightening cover bolts may damage cover.



## Check Dryer Operation

1. Turn electrical power supply on. Position hands under nozzle and dryer should turn on. Remove hands from under nozzle and dryer should stop.



---

## Maintenance

---

**WARNING: TURN ELECTRICAL POWER SUPPLY OFF BEFORE DOING ANY MAINTENANCE OR SERVICE TO DRYER.**

**DRYER MUST NOT BE OPERATED UNLESS COVER IS IN PLACE.**

**MOTOR IS NOT LIVE AND ACCESS TO LAMINATIONS IS NOT POSSIBLE**

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

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.:** \_\_\_\_\_

The Bobrick Dryer of the serial number(s) indicated herein, and all parts are warranted to the original owner of the installed units 7179 or 7179.MBLK for seven years (motor brushes excluded, warranted for 3 years) from date of original purchase for hand dryers, against defects in factory workmanship or material under normal use and service.\*

This warranty is limited to repair or exchange of defective parts at the option of Bobrick Washroom Equipment, Inc.

**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.**

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.

**\* Normal service constitutes performing the following preventive maintenance procedures at six-month intervals.**

**Remove cover and clean any lint, dust or grease from air-intake grille and baffle from behind air-outlet nozzle.**

**Labor costs for preventive maintenance shall be at owner's expense.**

For repair or exchange of defective part, send the part, together with installation date and serial number, to BOBRICK.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- \* **LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES**
- \*\* **Secador de manos eléctrico diseñado para su uso en un entorno doméstico por usuarios sin experiencia. No apto para uso en exteriores.**
- \*\*\* **Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del dispositivo y comprendan los riesgos asociados. Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.**
- \*\*\*\* **Si se presenta una falla, desconecte el suministro eléctrico y llame a un electricista calificado.**
- \*\*\*\*\* **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## Características Eléctricas

Secadores de manos modelos 7179 115V o 7179.MBLK 115V AC, 8.2 Amp, 50/60Hz, monofásico, listado por cULus y marcado con CE.  
Secadores de manos modelos 7179 230V o 7179.MBLK 230V (208-240V) AC, 4.0-4.4 Amp, 50/60Hz, monofásico, listado por cULus y marcado con CE.

## Alturas de Montaje Recomendadas

Distancia desde el suelo hasta las perforaciones para los tornillos de la base montaje en la parte inferior. (Dimensión A)

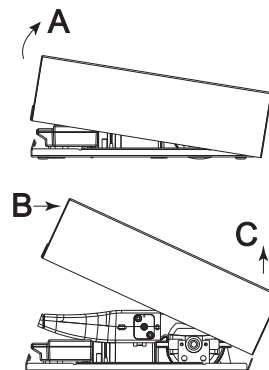
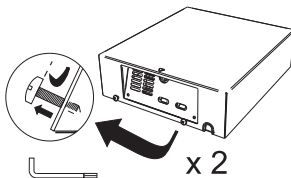
### Secador de Manos

Baños para caballeros.....	46" (1168mm)
Baños para damas.....	44.1" (1120mm)
Baños infantiles, de 3 a 4 años.....	36" (915mm)
Baños infantiles, de 5 a 8 años.....	40" (1015mm)
Baños infantiles, de 9 a 12 años.....	44.1" (1120mm)
Diseño universal.....	40"-48" (1015-1219mm)

\* Los secadores de manos automáticos Bobrick deben instalarse a 15" (380mm) por encima de cualquier proyección o superficie horizontal que pueda interferir con el funcionamiento del sensor automático.

## Retiro de la Cubierta

1. Comience la instalación del secador retirando la cubierta. Para retirar la cubierta, introduzca la llave Allen (incluida con el secador) en los tornillos de la cubierta, los cuales están igualmente espaciados en la parte inferior de la cubierta, y gírelos en el sentido **CONTRARIO A LAS MANECILLAS DEL RELOJ** (consulte la ilustración adjunta). Los tornillos de la cubierta de este modelo deben retirarse completamente de la unidad.
2. Para retirar la cubierta, coloque una mano en cada lado de la cubierta y siga la secuencia mostrada en las ilustraciones. La secuencia es la siguiente:
  - a. Levante y gire la parte inferior de la cubierta hacia arriba, en la base del secador.
  - b. Desenganche la cubierta de la parte superior de la base.
  - c. Retire la cubierta de la unidad.



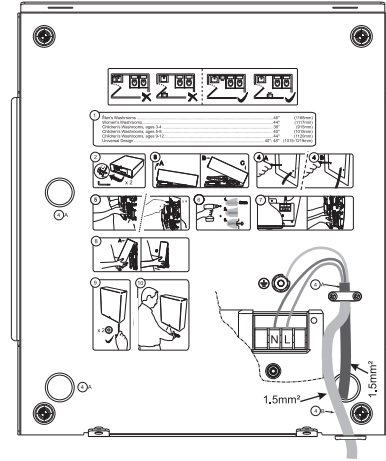
# Instalación de la Base de Montaje

**PARA UNA CONEXIÓN ELÉCTRICA CORRECTA, CONSULTE EL CÓDIGO LOCAL DE CONSTRUCCIÓN. LA UNIDAD DEBE SER INSTALADA POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO Y CON LICENCIA.**

1. Sostenga la plantilla de instalación contra la pared en el lugar dónde desee instalar el secador. Consulte las alturas de montaje recomendadas más arriba.
2. Asegúrese de que la línea en la plantilla que representa la parte inferior de la base de montaje del secador esté horizontal y ubicada a la altura deseada sobre el suelo.

**NOTA:** La entrada de suministro eléctrico montada en superficie se encuentra ubicada en la esquina inferior de la derecha de la base de montaje. El cable de corriente montado en superficie debe ir por un conducto. Adicionalmente, los puntos de entrada de cable en la parte trasera se muestran como opciones de cableado 4A.

3. En paredes de ladrillo, piedra y concreto, realice cuatro perforaciones de 0.315" (8mm) para adaptar los tacos de pared incluidos de 0.315" x 1-1/4" (8 x 45mm) y tornillos #10 x 2" (4.8 x 50mm) de largo. Consulte la plantilla para detalles sobre la instalación de los tacos de pared y tornillos. En construcciones de yeso o paneles de yeso, coloque un soporte oculto para cumplir con los códigos de construcción locales y asegúrelo con cuatro tornillos para chapa de cabeza redonda #10 (4.8) o anclajes de mariposa de 3/16" (5mm) (no incluidos).
4. Fije la base de montaje de manera segura a la pared.



**ADVERTENCIA: APAGUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS. EL SECADOR DEBE TENER UNA CONEXIÓN A TIERRA (ATERRIZADO).**

## Conexión Eléctrica

**ADVERTENCIA: APAGUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE REALIZAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA.**

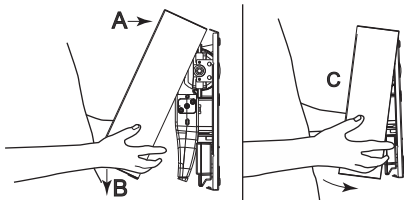
**PARA UNA CONEXIÓN ELÉCTRICA CORRECTA, CONSULTE EL CÓDIGO LOCAL DE CONSTRUCCIÓN. LA UNIDAD DEBE SER INSTALADA POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO Y CON LICENCIA.**

1. Conecte el secador al panel de distribución más cercano. Utilice el cable que indique el código eléctrico local. En los Estados Unidos y Canadá, utilice cable del n.º 12 (18 AWG). La dimensión máxima total del cable debe ser de 14mm (.55 pulgadas).
2. Instrucciones de cableado:
  - a. Este dispositivo está destinado a ser conectado al cableado fijo.
  - b. Se debe disponer de un medio de desconexión con fusibles en todos los polos del cableado fijo de acuerdo con las normativas de cableado.
  - c. Compruebe que la clasificación eléctrica indicada en el secador de manos (etiqueta de clasificación) sea compatible con el suministro eléctrico.
  - d. **ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO DEBE CONECTARSE A TIERRA.**
  - e. La instalación y el cableado deben cumplir con las normas actuales de la IEE (Reino Unido) o con las normas locales o correspondientes (en otros países).
  - f. **Para secadores de 115 voltios:** Conecte la toma de tierra a la terminal de tierra marcada  $\oplus$ , el cable negro o cable vivo a la terminal marcada como L y el cable neutro o blanco a la terminal marcada como N. **ES NECESARIO DISPONER DE UNA LÍNEA DEDICADA PARA CADA SECADOR DE MANOS DE 115 VOLTIOS.**
  - g. **Para secadores de 208-240 voltios:** Conecte la toma a tierra a la terminal marcada  $\oplus$  y los cables de 208-240 voltios a las terminales marcadas como L (L1) y N (L2).
3. Asegure el cable eléctrico a la abrazadera de alivio de tensión incluida en la base de montaje.

## Colocación de la Cubierta

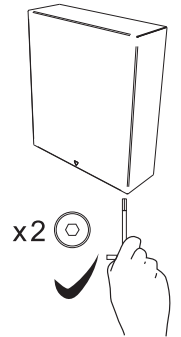
1. Para volver a colocar la cubierta, colóquela sobre la base y engánchela. Empuje la parte inferior de la cubierta sobre sus puntos de fijación y vuelta a colocar los tornillos. (consulte la ilustración).

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



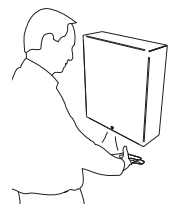
2. Para apretar los tornillos de la cubierta, Gire EN SENTIDO DE LAS MANECILLAS DEL RELOJ hasta que ambos tornillos estén apretados.

**NOTA:** No apriete en exceso los tornillos de la cubierta. Apretar en exceso los tornillos puede dañar la cubierta.



## Verificación del Funcionamiento del Secador de Manos

1. Encienda el suministro eléctrico. Coloque las manos debajo de la boquilla; el secador debería encenderse. Retire las manos de debajo de la boquilla, el secador debería apagarse.



## Mantenimiento

**ADVERTENCIA: APAGUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE REALIZAR CUALQUIER MANTENIMIENTO O SERVICIO AL SECADOR.**

**EL SECADOR NO DEBE PONERSE EN FUNCIONAMIENTO A MENOS QUE SU CUBIERTA ESTÉ EN SU LUGAR.**

**EL MOTOR NO ESTÁ EN TENSIÓN Y NO SE PUEDEN ACCEDER A LAS LAMINACIONES**

**PARA UNA CONEXIÓN ELÉCTRICA CORRECTA, CONSULTE EL CÓDIGO LOCAL DE CONSTRUCCIÓN. LA UNIDAD DEBE SER INSTALADA POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO Y CON LICENCIA.**

1. El exterior de la cubierta debe limpiarse con un paño húmedo para retirar el polvo o suciedad. No utilice agentes abrasivos ni disolventes, ya que estos pueden dañar permanentemente la superficie de la cubierta.
2. Retire la cubierta al menos una vez cada 6 meses. Usando un cepillo pequeño o una aspiradora, limpie la acumulación de polvo y pelusa en la rejilla de entrada de aire y el deflector.

**NOTA:** Si el secador se ha instalado en un sitio con mucho polvo y suciedad en el aire, el interior del secador debe limpiarse con mayor frecuencia.

## Garantía

IMPORTANTE	GARANTÍA LIMITADA	GUARDAR
Fecha de instalación: _____		
Nro(s). de serie: _____		
Dirección de la instalación: _____		
Nro. de teléfono: _____		
<p>El Secador Bobrick con el/los número/s de serie indicado/s en este documento, y todas sus piezas, están garantizados al propietario original de las unidades instaladas 7179 o 7179.MLBK por un período de 7 años (cepillos del motor excluidos, garantizados por 3 años) a partir de la fecha de la compra original de los secadores de manos, contra defectos en la mano de obra de fábrica o materiales, en condiciones normales de uso y servicio.*</p> <p>Esta garantía está limitada a la reparación o el cambio de piezas defectuosas, a opción de Bobrick Washroom Equipment, Inc.</p> <p><b>ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS ACCIDENTALES, MANEJO O INSTALACIÓN INCORRECTOS, NI REPARACIONES REALIZADAS POR PERSONAS NO AUTORIZADAS, Y EXCLUYE ESPECÍFICAMENTE RECLAMACIONES POR DAÑOS INDIRECTOS, ACCIDENTALES O CONSECUENCIALES A LA PROPIEDAD. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN LIMITADAS A LA MISMA DURACIÓN DE LA GARANTÍA MENCIONADA ANTERIORMENTE.</b></p> <p>Algunos estados no permiten la exclusión de compensaciones incidentales o consecuenciales, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse en su caso. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior podría no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.</p> <p><b>* El servicio normal consiste en realizar los siguientes procedimientos de mantenimiento preventivo cada 6 meses.</b></p> <p><b>Retire la cubierta y limpie cualquier pelusa, polvo o grasa acumulada en la rejilla de entrada de aire y en el deflector detrás de la boquilla de salida de aire.</b></p> <p><b>Los gastos de mano de obra por el mantenimiento preventivo correrán a cargo del propietario.</b></p> <p>Para la reparación o el reemplazo de una pieza defectuosa, envíe la pieza, junto con la fecha de instalación y el número de serie, a BOBRICK.</p>		

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- \* **LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN**
- \*\* **Dieser elektrische Handtrockner ist für den häuslichen Gebrauch durch Laien vorgesehen. Nicht zur Verwendung im Freien geeignet.**
- \*\*\* **Dieses Gerät darf durch Personen ab 8 Jahren und Personen mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung bzw. Wissen verwendet werden, sofern dies unter Aufsicht geschieht oder diese in die sichere Nutzung dieses Geräts eingewiesen wurden und die möglichen Sicherheitsrisiken der Nutzung verstanden haben. Dieses Gerät darf nicht als Kinderspielzeug verwendet werden. Reinigung und Wartung dürfen nicht durch unbeaufsichtigte Kinder durchgeführt werden.**
- \*\*\*\* **Im Fehlerfall trennen Sie sofort die Spannungsversorgung und rufen Sie eine qualifizierte Elektrofachkraft.**
- \*\*\*\*\* **BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE AUF**

## Elektrische Merkmale

Handtrocknermodelle 7179 115V oder 7179.MBLK 115V AC, 8,2 Amp, 50/60Hz, Einzelphase, cULus-gelistet und mit CE-Logo versehen.  
Handtrocknermodelle 7179 230V oder 7179.MBLK 230V (208..240V) AC, 4,0..4,4 Amp, 50/60Hz, Einzelphase. cULus-gelistet und mit CE-Logo versehen.

## Empfohlene Montagehöhe

Abstand vom Boden zur Unterkante der Schraublöcher an der Halterung. (Abmessung A)

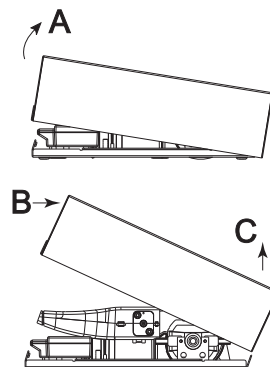
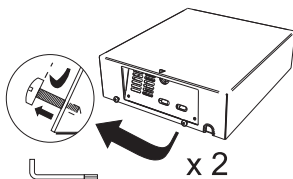
### Handtrockner

Herrentoiletten .....	46" (1168mm)
Damentoiletten .....	44,1" (1120mm)
Kindertoiletten, Alter 3..4.....	36" (915mm)
Kindertoiletten, Alter 5..8.....	40" (1015mm)
Kindertoiletten, Alter 9..12 Jahre .....	44,1" (1120mm)
Universell.....	40" ..48" (1015..1219mm)

\* Bobricks automatische Handtrockner sollten mindestens 15" (380mm) oberhalb anderer Oberflächen installiert werden, damit die Funktion des Sensors nicht beeinträchtigt wird.

## Entfernen der Abdeckung

1. Beginnen Sie die Montage des Trockners, indem Sie die Abdeckung abnehmen. Um die Abdeckung zu entfernen, führen Sie einen Inbusschlüssel (im Lieferumfang enthalten) in die unten äquidistant vorhandenen Abdeckungsverschraubungen ein und drehen Sie ihn IM GEGENUHRZEIGERSINN (siehe Abbildung). Die Abdeckungsverschraubung dieses Modells erfordert das komplette Entfernen des Geräts.
2. Um die Abdeckung zu entfernen, legen Sie auf jede Seite der Abdeckung eine Hand auf und folgen Sie den in den Abbildungen gezeigten Schritten. Diese sind im Einzelnen:
  - a. Heben und drehen Sie die Unterseite der Abdeckung von der Basis des Trockners nach oben.
  - b. Lösen Sie die Abdeckung von der Oberseite der Halterung.
  - c. Entfernen Sie die Abdeckung vom Gerät.





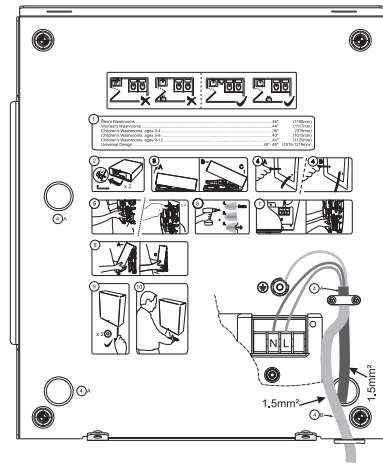
## Installation der Halterung

**ZUR SICHERSTELLUNG DER KORREKTEN ELEKTRISCHEN VERKABELUNG BEACHTEN SIE DIE LOKALEN BAUVORGABEN. DAS GERÄT MUSS DURCH EINE QUALIFIZIERTE ELEKTROFACHKRAFT MONTIERT WERDEN**

1. Halten Sie die Schablone an der gewünschten Stelle an die Wand. Empfohlene Montagehöhen finden Sie weiter oben. Empfohlene Montagehöhen siehe oben.
2. Stellen Sie sicher, dass die Linie auf der Schablone, die die Unterseite der Trocknermontagebasis darstellt, horizontal verläuft und sich in der gewünschten Höhe über dem Boden befindet.

**HINWEIS:** Die Spannungsversorgung des Wandmontagegeräts befindet sich in der unteren rechten Ecke der Halterung. Ein Aufputzkabel sollte in einem Rohr geführt werden. Zusätzlich sind als Verkabelungsoption 4A rückwärtige Kabelöffnungen dargestellt.

3. Bei einer Backstein-, Stein- oder Betonwand bohren Sie vier Löcher zu 0,315" (8mm), für die mitgelieferten Wanddübel von 0,315" x 1.1/4" (8 x 45mm) und die #10 x 2" (4,8 x 50mm) langen Schrauben. Für Details zur Wandmontage und zur Verschraubung schauen Sie sich die Schablone an. Für Putz- oder Trockenbaumontage benötigen Sie eine verdeckte Verstärkung, um lokale Bauvorgaben zu erfüllen und das Gerät mit vier #10(4,8)-Rundkopf-Blechschräuben oder 3/16"(5mm)-Knebelschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) anbringen zu können.
4. Fixieren Sie die Halterung sicher an der Wand.



**WARNUNG: STELLEN SIE VOR ARBEITEN AM ELEKTROANSCHLUSS DIE SPANNUNGSVERSORGUNG AB. DER TROCKNER MUSS AN DEN ERDUNGSANSCHLUSS ANGESCHLOSSEN (GEERDET) WERDEN.**

## Elektroanschluss

**WARNUNG: STELLEN SIE VOR ARBEITEN AM ELEKTROANSCHLUSS DIE SPANNUNGSVERSORGUNG AB.**

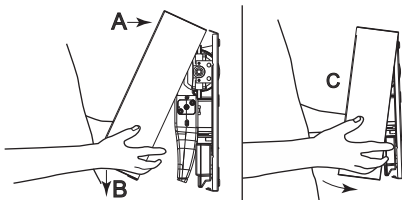
**ZUR SICHERSTELLUNG DER KORREKTEN ELEKTRISCHEN VERKABELUNG BEACHTEN SIE DIE LOKALEN BAUVORGABEN. DAS GERÄT MUSS DURCH EINE QUALIFIZIERTE ELEKTROFACHKRAFT MONTIERT WERDEN**

1. Schließen Sie den Trockner an den nächstgelegenen Verteilerschrank an. Verkabeln Sie gemäß gültiger Elektrovorschrift. In den USA und Kanada ist ein 12er Draht zu verwenden (18 AWG). Der maximale Gesamtdurchmesser der Zuleitung beträgt 14mm (0,55").
2. Hinweise zur Verkabelung:
  - a. Dieses Gerät ist zur Verwendung in einer fest verkabelten Installation vorgesehen.
  - b. Gemäß Verkabelungsregeln muss auf sämtlichen Adern eine Sicherung vorhanden sein.
  - c. Überprüfen Sie, ob die elektrischen Angaben des Handtrockners (Typenschild) durch die Spannungsversorgung eingehalten werden.
  - d. **WARNUNG: DIESES PRODUKT MUSS GEERDET WERDEN.**
  - e. Installation und Verkabelung müssen den aktuellen Vorgaben der IEE (GB) bzw. lokalen Vorgaben (sonstige Standorte) entsprechen.
  - f. **Betrifft 115-Volt-Trockner:** Verbinden Sie das Erdungskabel mit dem gekennzeichneten (⊕) Erdungsanschluss, den schwarzen Draht an den mit L gekennzeichneten Anschluss und den neutralen/weißen Draht an den mit N gekennzeichneten Anschluss. FÜR JEDEN 115-VOLT-TROCKNER MUSS EINE SEPARATE LEITUNG VERWENDET WERDEN.
  - g. **Betrifft 208..240-Volt-Trockner:** Verbinden Sie das Erdungskabel mit dem gekennzeichneten (⊕) Erdungsanschluss und die 208..240-Volt-Drähte mit den mit L (L1) und N (L2) gekennzeichneten Anschlüssen.
3. Sichern Sie das elektrische Kabel mittels der mitgelieferten Zugentlastungsschelle an der Halterung.

## Abdeckung Anbringen

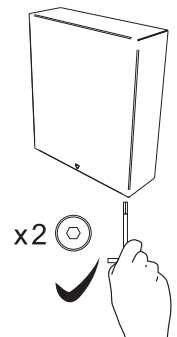
1. Um die Abdeckung anzubringen, setzen Sie sie an der Halterung an und fixieren Sie sie. Schieben Sie die Unterseite der Abdeckung über die Fixierpunkte der Abdeckung und bringen Sie die Schrauben an (siehe Abbildung).

**HINWEIS:** Der Abstand zwischen Abdeckung und Wand muss auf allen vier Seiten gleich sein.



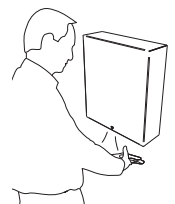
2. Um die Abdeckungsverschraubung anzuziehen, verwenden Sie einen Inbusschlüssel. Drehen Sie die Schrauben IM UHRZEIGERSINN fest.

**HINWEIS:** Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest. Dies könnte die Abdeckung beschädigen.



## Funktionstest des Trockners

1. Aktivieren Sie die Spannungsversorgung. Halten Sie Ihre Hände unter die Düse. Der Trockner sollte sich einschalten. Nehmen Sie die Hände unter dem Trockner weg. Der Trockner sollte sich ausschalten.



## Wartung

**WARNUNG: SCHALTEN SIE DIE ELEKTRISCHE SPANNUNGSVERSORGUNG AB, BEVOR SIE DEN TROCKNER WARTEN ODER REPARIEREN.**

**DER TROCKNER DARF AUSSCHLIEßLICH MIT ANGEBRACHTER ABDECKUNG BETRIEBEN WERDEN.**

**DER MOTOR STEHT NICHT UNTER SPANNUNG. DER ZUGRIFF AUF DIE LAMELLIERUNG IST NICHT MÖGLICH**

**ZUR SICHERSTELLUNG DER KORREKTEN ELEKTRISCHEN VERKABELUNG BEACHTEN SIE DIE LOKALEN BAUVORGABEN. DAS GERÄT MUSS DURCH EINE QUALIFIZIERTE ELEKTROFACHKRAFT MONTIERT WERDEN**

1. Die Außenseite der Abdeckung sollte mit einem sauberen, feuchten Tuch gereinigt werden, um Staub und andere Verschmutzungen zu entfernen. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittel, da diese die Oberfläche der Abdeckung dauerhaft beschädigen können.
2. Entfernen Sie die Abdeckung mindestens einmal alle sechs Monate. Mit einer kleinen Bürste oder einem Staubsauger können Sie Staubablagerungen und Fusseln von Lufteinlassgitter und Lufteinlassklappe entfernen.

**HINWEIS:** Wird der Trockner in einer staubigen, schmutzigen Umgebung betrieben, sollte das Geräteinnere häufiger gereinigt werden.

## Garantiehinweise

### WICHTIG

### EINGESCHRÄNKTE HERSTELLERGARANTIE

### AUFBEWAHREN

Installationsdatum: \_\_\_\_\_

Seriennummer(n): \_\_\_\_\_

Gerätestandort: \_\_\_\_\_

Telefonnr.: \_\_\_\_\_

Der Bobrick-Trockner mit der/den hier angegebenen Seriennummer(n) sowie sämtliche Teile unterliegen für den ursprünglichen Besitzer der installierten Geräte 7179 oder 7179.MBLK einer siebenjährigen Garantie (Motorbürsten ausgenommen, Garantiedauer drei Jahre) ab dem Kaufdatum des Handtrockners gegen Verarbeitungs- oder Materialfehler bei normalem Gebrauch und normaler Wartung.\*

Diese Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch defekter Teile nach Wahl durch die Bobrick Washroom Equipment, Inc.

**DIESES GARANTIE DECKT KEINE UNFALLSCHÄDEN SOWIE SCHÄDEN DURCH UNSACHGEMÄßEN GEBRAUCH, UNSACHGEMÄßE INSTALLATION ODER REPARATUREN DURCH NICHT BEFUGTES PERSONAL AB. INSBESONDERE SCHLIEßT SIE ANSPRÜCHE FÜR INDIREKTE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN AN ANDEREN GEGENSTÄNDEN AUS. DIE IMPLIZIERTEN GARANTIEN DER MARKTTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE GLEICHE GARANTIEDAUER WIE ZUVOR BEREITS ANGEGEBEN.**

Einige Staaten erlauben den Ausschluss von Unfall- und Folgeschäden nicht, so dass die oben angegebenen Einschränkungen in Ihrem Fall möglicherweise keine Anwendung finden. Einige Staaten erlauben keine Einschränkungen der Garantiedauer, so dass die oben angegebenen Einschränkungen in Ihrem Fall möglicherweise keine Anwendung finden. Diese Garantie verleiht Ihnen bestimmte rechtliche Ansprüche. Möglicherweise haben Sie weitere Rechte, welche von Staat zu Staat unterschiedlich aussehen können.

**\* Normale Wartung bedeutet, dass folgende präventive Arbeiten am Gerät in Sechs-Monats-Abständen durchgeführt werden:**

**Entfernen der Abdeckung sowie sämtlicher Fusseln, Staub oder Fett vom Lufteinlassgitter und Fremdkörper hinter der Luftauslassdüse.**

**Servicekosten für präventive Wartungen sind durch den Betreiber zu tragen.**

Zur Reparatur bzw. zum Austausch defekter Teile schicken Sie diese zusammen mit Angabe von Installationsdatum und Seriennummer an BOBRICK.

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- \* **LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS**
- \*\* **Sèche-mains électrique destiné à un usage domestique par des utilisateurs non experts. Non adapté à une utilisation en extérieur.**
- \*\*\* **Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, si elles sont surveillées ou si des instructions leur ont été données concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si elles comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- \*\*\*\* **En cas de panne, débranchez l'alimentation électrique et contactez un électricien qualifié.**
- \*\*\*\*\* **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

## Caractéristiques Électriques

Modèles de sèche-mains 7179 115V ou 7179.MBLK 115V AC, 8,2 Amp, 50/60Hz, monophasé, homologués cULus et marqués CE.

Modèles de sèche-mains 7179 230V ou 7179.MBLK 230V (208-240V) AC, 4,0-4,4 Amp, 50/60Hz, monophasé, homologués cULus et marqués CE.

## Hauteurs de Montage Recommandées

Distance du sol aux trous de vis inférieurs de la base de montage. (Dimension A)

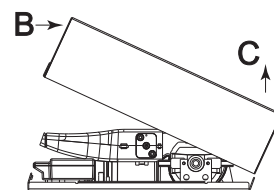
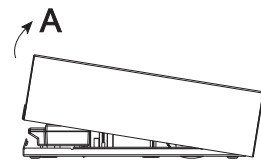
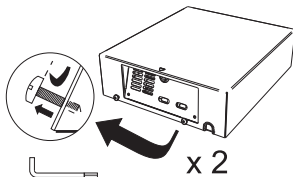
### Sèche-mains

Toilettes pour hommes .....	46" (1168mm)
Toilettes pour femmes .....	44,1" (1120mm)
Toilettes pour enfants, âgés de 3 à 4 ans .....	36" (915mm)
Toilettes pour enfants, âgés de 5 à 8 ans .....	40" (1015mm)
Toilettes pour enfants, âgés de 9 à 12 ans .....	44,1" (1120mm)
Conception universelle .....	40"-48" (1015-1219mm)

\* Les sèche-mains automatiques Bobrick doivent être installés à 15" (380 mm) au-dessus de toute projection ou surface horizontale pouvant interférer avec le fonctionnement du capteur automatique.

## Retirer le Capot

- Commencez l'installation du sèche-mains en retirant le capot. Pour retirer le capot, insérez la clé Allen (fournie avec le sèche-mains) dans les vis du capot situées de manière égale en bas du capot, puis tournez dans le sens ANTIHORAIRE (voir l'illustration ci-jointe). Les vis du capot de ce modèle doivent être complètement retirées de l'appareil.
- Pour retirer le capot, placez une main de chaque côté du capot et suivez la séquence illustrée. La séquence est la suivante:
  - Soulevez et pivotez le bas du capot vers le haut à la base du sèche-mains.
  - Désengagez le capot de la partie supérieure de la plaque de base.
  - Retirez le capot de l'appareil.



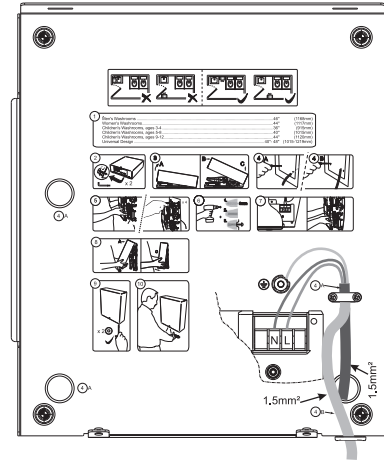
# Installation de la Base de Montage

**POUR DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES APPROPRIÉES, VEUILLEZ VÉRIFIER LE CODE DU BÂTIMENT LOCAL. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.**

1. Maintenez le gabarit d'installation contre le mur à l'emplacement souhaité pour le sèche-mains installé. Voir les hauteurs de montage recommandées ci-dessus.
2. Assurez-vous que la ligne sur le gabarit représentant le bas de la base de montage du sèche-mains est horizontale et située à la hauteur souhaitée au-dessus du sol.

**REMARQUE:** L'entrée d'alimentation électrique en saillie est située dans le coin inférieur droit de la base de montage. Le câble d'alimentation en saillie doit être placé dans un conduit. Des points d'entrée de câble supplémentaires à l'arrière sont indiqués comme options de câblage 4A.

3. Pour les murs en brique, pierre et béton, percez quatre trous de 0,315" (8 mm) adaptés aux chevilles murales fournies de 0,315" x 1-1/4" (8 x 45 mm) et aux vis #10 x 2" (4,8 x 50 mm) de longueur. Consultez le gabarit pour les détails d'installation des chevilles et des vis. Pour les murs en plâtre ou en plaques de plâtre, prévoyez un support dissimulé conforme aux codes du bâtiment locaux et fixez avec quatre vis à tête ronde en tôle #10 (4,8) ou des boulons à bascule de 3/16" (5 mm) (non fournis).
4. Fixez fermement la base de montage au mur.



**AVERTISSEMENT: COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES. LE SÈCHE-MAINS DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE.**

## Connexion Électrique

**AVERTISSEMENT: COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.**

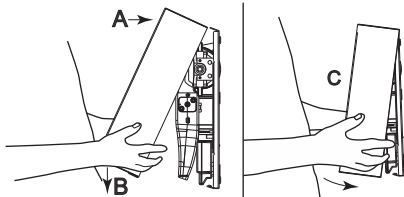
**POUR DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES APPROPRIÉES, VEUILLEZ VÉRIFIER LE CODE DU BÂTIMENT LOCAL. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.**

1. Connectez le sèche-mains au panneau de distribution le plus proche. Utilisez un câble conforme au code électrique local. Aux États-Unis et au Canada, utilisez un câble No. 12 (18 AWG). La dimension maximale du câble d'alimentation doit être de 14 mm (0,55 pouce).
2. Instructions de câblage:
  - a. Cet appareil est destiné à être connecté à un câblage fixe.
  - b. Un dispositif de déconnexion à fusible pour tous les pôles doit être prévu dans le câblage fixe, conformément aux règles de câblage.
  - c. Vérifiez que les caractéristiques électriques indiquées sur le sèche-mains (étiquette des caractéristiques) sont compatibles avec l'alimentation électrique.
  - d. **AVERTISSEMENT: CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE.**
  - e. L'installation et le câblage doivent être conformes aux réglementations IEE actuelles (Royaume-Uni), ou aux réglementations locales ou appropriées (autres pays).
  - f. **Pour les sèche-mains 115 volts:** Connectez le fil de terre à la borne de terre marquée ⊕, le fil noir ou actif à la borne marquée L, et le fil neutre ou blanc à la borne marquée N. UNE LIGNE DÉDIÉE EST REQUISE POUR CHAQUE SÈCHE-MAINS 115 VOLTS.
  - g. **Pour les sèche-mains 208-240 volts:** Connectez la terre (mise à la masse) à la borne marquée ⊕, et les fils 208-240 volts aux bornes marquées L (L1) et N (L2).
3. Fixez le câble électrique dans la pince de soulagement de traction fournie sur la base de montage.

## Remettre le Capot en Place

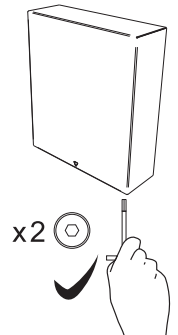
1. Pour remettre le capot en place, placez-le sur la plaque de base et engagez-le. Poussez le bas du capot sur les points de fixation du capot et remettez les vis en place (voir illustration).

**REMARQUE:** L'espace entre le capot et le mur doit être identique sur les quatre côtés.



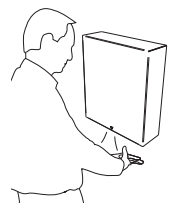
2. Pour serrer les vis du capot, insérez la clé Allen dans les vis situées en bas du capot. Tournez **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** jusqu'à ce que les deux vis soient serrées.

**REMARQUE:** Ne serrez pas trop les vis du capot. Un serrage excessif des vis peut endommager le capot.



## Vérifiez le Fonctionnement du Sèche-Mains

1. Mettez l'alimentation électrique sous tension. Placez les mains sous la buse et le sèche-mains devrait s'allumer. Retirez les mains de sous la buse et le sèche-mains devrait s'éteindre.



## Entretien

**AVERTISSEMENT: COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'EFFECTUER TOUT ENTRETIEN OU RÉPARATION SUR LE SÈCHE-MAINS.**

**LE SÈCHE-MAINS NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ SI LE CAPOT N'EST PAS EN PLACE.**

**LE MOTEUR N'EST PAS SOUS TENSION ET L'ACCÈS AUX LAMINATIONS N'EST PAS POSSIBLE.**

**POUR DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES APPROPRIÉES, VEUILLEZ VÉRIFIER LE CODE DU BÂTIMENT LOCAL. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.**

1. L'extérieur du capot doit être nettoyé avec un chiffon humide pour éliminer la poussière et la saleté de surface. N'utilisez pas d'agents abrasifs ou de solvants, car ils pourraient endommager de manière permanente la surface du capot.
2. Au moins une fois tous les 6 mois, retirez le capot. À l'aide d'une petite brosse ou d'un aspirateur, nettoyez l'accumulation de poussière et de peluches sur la grille d'entrée d'air et le déflecteur.

**REMARQUE: SI LE SÈCHE-MAINS EST INSTALLÉ DANS UN ENDROIT OÙ L'AIR CONTIENT BEAUCOUP DE POUSSIÈRE ET DE SALETÉ, L'INTÉRIEUR DU SÈCHE-MAINS DOIT ÊTRE NETTOYÉ PLUS FRÉQUEMMENT.**

## Garantie

GARANTIE	LIMITÉE IMPORTANTE	À CONSERVER
<b>Date d'installation:</b> _____		
<b>Numéro(s) de série:</b> _____		
<b>Adresse d'installation:</b> _____		
<b>Numéro de téléphone:</b> _____		
<p>Le sèche-mains Bobrick portant le(s) numéro(s) de série indiqué(s) ci-dessus, ainsi que toutes ses pièces, sont garantis au propriétaire initial des unités installées 7179 ou 7179.MBLK pour une durée de sept ans (à l'exception des balais du moteur, garantis pour 3 ans) à compter de la date d'achat initial contre tout défaut de fabrication ou de matériau en conditions normales d'utilisation et d'entretien.*</p> <p>Cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement des pièces défectueuses, à la discrétion de Bobrick Washroom Equipment, Inc.</p> <p><b>CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES ACCIDENTELS, LA MAUVAISE MANIPULATION OU INSTALLATION, OU LES RÉPARATIONS EFFECTUÉES PAR DES PERSONNES NON AUTORISÉES, ET EXCLUT SPÉCIFIQUEMENT TOUTE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES INDIRECTS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS AUX BIENS. LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SONT LIMITÉES À LA MÊME DURÉE QUE LA GARANTIE CI-DESSUS.</b></p> <p>Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Certaines juridictions n'autorisent pas les limitations de la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient selon les juridictions.</p> <p><b>*L'entretien normal implique l'exécution des procédures de maintenance préventive suivantes à des intervalles de six mois.</b></p> <p><b>Retirer le capot et nettoyer les peluches, la poussière ou la graisse de la grille d'entrée d'air et du déflecteur derrière la buse de sortie d'air.</b></p> <p><b>Les coûts de main-d'œuvre pour la maintenance préventive sont à la charge du propriétaire.</b></p> <p>Pour la réparation ou le remplacement d'une pièce défectueuse, envoyez la pièce, ainsi que la date d'installation et le numéro de série, à BOBRICK.</p>		



**BUILDING VALUE SINCE 1906**  
**BOBRICK.COM**

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

200 Commerce Drive, Clifton Park, NY 12065-1350, Tel : 518.877.7444 • FAX : 518.877.5029  
6901 Tujunga Avenue, North Hollywood, CA 91605-6213, Tel : 818.982.9600, FAX : 818.503.9287  
or e-mail : customerservice@bobrick.com

**In Canada : BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT COMPANY**

45 Rolark Drive, Scarborough, Ontario M1R 3B1  
Eastern Canada Tel : 877.423.6555 • FAX : 423.765.8555  
Western Canada : Tel : 877.423.6444 • FAX : 423.503.8444  
or e-mail : customerservice@bobrick.com

**International**

**BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC.** 6901 Tujunga Avenue, North Hollywood, CA 91605-6213 : (818) 764-1000, FAX : (818) 503-994  
or email: international@bobrick.com

**BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT Pty, Ltd.** Australia 1.800.353158, FAX : 1.800.221926  
or email: australia@bobrick.com

**BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT Limited** United Kingdom +44 (0)20 8366 1771, FAX : +44 (0)20 8363 5794  
or email: uksales@bobrick.com