

Installation Instructions

B-7180 & B-7188 QuietDry™ Series, TerraDry™ Surface-Mounted Automatic Hand Dryer



Installation Instructions Surface-Mounted Hand Dryer	Pages 2 & 3
Instrucciones De Instalación Secadores De Manos Bobrick Montados Sobre La Pared Tipo	Pages 4 & 5
Einbauanleitung Bobrick -Hände Für Aufputzmontage	Pages 6 & 7
Notice D'Installation Sèche-Mains Bobrick Montés En Surface	Pages 8 & 9
Istruzioni Per L'installazione Asciugamani Bobrick	Pages 10 & 11
表面安装式自动感应干手机/干发机安装说明书	Pages 12 & 13
Warranties	Pages 14 & 15



BUILDING VALUE SINCE 1906



Electrical Characteristics

Hand dryer models B-7180 or B-7188 115V AC, 20 Amp, 50/60 Hz, Single Phase, cULus listed;
 Hand dryer models B-7180 or B-7188 208-240V AC, 9-10 Amp, 50/60 Hz, 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"	(117cm)
Women's Washrooms .....	.44"	(112cm)
Children's Washrooms, ages 3-9 .....	.32"	(81cm)
Children's Washrooms, ages 9-12 .....	.36"	(91cm)
Children's Washrooms, ages 12-15 .....	.40"	(102cm)
Children's Washrooms, ages 15-18 .....	.44"	(112cm)
For the Handicapped .....	.38"	(97cm)

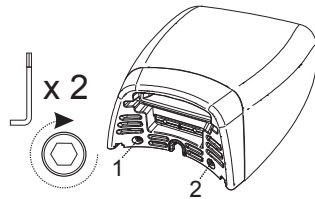
* Bobrick automatic hand dryers should be installed 15" (380mm) above any projection or horizontal surface which may interfere with the operation of the automatic sensor.

Important

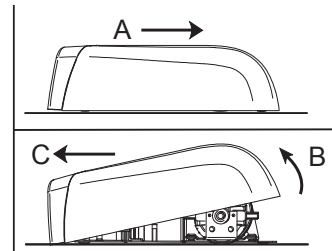
- * **Warm air hand dryer. Intended for use in a household environment by non-expert users. Not suitable for outdoor use.**
- ** **This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if 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.**

Removal of Cover

1. Start installation of dryer 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 cover bolts are screwed out 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 mounting base. Lift cover off mounting base by pulling forward at the bottom and upward at the same time.



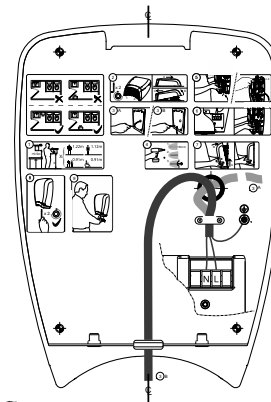
Installation of Mounting Base

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.

3. Drill four holes for 1/4" (6.4mm) diameter mounting bolts or screws (not furnished by Bobrick).
4. Fasten mounting base securely to wall.



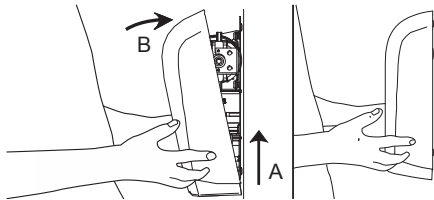
WARNING: TURN ELECTRICAL POWER SUPPLY OFF BEFORE MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS. DRYER MUST BE GROUNDED (EARTHED).

Electrical Connection

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

1. Connect dryer to nearest distribution panel. Use wire as required by local electrical code. In the United States and Canada use No. 12 wire or larger.
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/earth supply the terminal marked \oplus , the Live supply to terminal marked L and neutral supply 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 \oplus 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

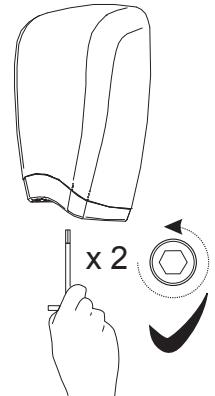


1. Replace cover by positioning top of cover on studs on top of mounting base and tipping bottom of cover toward wall. Push bottom of cover firmly against wall.

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

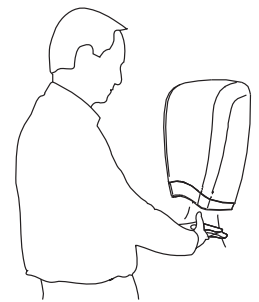
2. To tighten two cover bolts, insert Allen wrench into holes on bottom of cover. Make sure wrench fits into head of cover bolts and turn **COUNTERCLOCKWISE** until bolts are tightened.

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



Check Dryer Operation

1. **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.



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.

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

WICHTIG

BESCHRÄNKE GARANTIE

AUFHEBEN

Installationsdatum: _____

Seriennummer(n): _____

Standort (Adresse): _____

Telefonnummer: _____

Bobrick bietet dem Erstkäufer der installierten Einheit des Trockners von Bobrick mit der o. a. Seriennummer und aller Teile (mit Ausnahme der Motorbürsten) eine B-7180 or B-7188 ten years 10jährige Garantie ab dem ursprünglichen Erwerb des AutoPilot No-Touch and TouchButton-Hände- und Haartrockners und eine 5jährige Garantie für das für Material- und Fertigungsfehler bei normalem Einsatz und Betrieb. *

* 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.

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 GARANTIE VON HANDELSFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUF DENSELBE ZITRAUM WIE DIE O. A. GARANTIE BESCHRÄNKT.

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.

* Ein normaler Betrieb bedeutet die Durchführung der folgenden vorbeugenden Wartungsarbeiten in Abständen von sechs Monaten

A. Nehmen Sie das Gehäuse ab und entfernen Sie evtl. vorhandenen Fussel, Staub oder Schmiere vom Lufterlass-/auslassgitter und Ablenklech hinter der Luftauslassdüse.

BFühren Sie eine optische Prüfung der Motorbürsten durch, um sicherzustellen, dass die verbleibende Bürstenlänge mindesten 13 mm ist.

Die Lohnkosten für die vorbeugende Wartung müssen vom Besitzer getragen werden.

Zur Reparatur oder zum Ersatz des fehlerhaften Teils senden Sie dieses unter Angabe des Installationsdatums und der Seriennummer an BOBRICK zurück.

Distributed by
www.AmeraProducts.com
Phone: (800) 608-6568
Fax: (409) 840-5545
info@ameraproducts.com

Warranty

IMPORTANT :

LIMITE DE GARANTIE

Date D'installation : _____

N°(s) de série : _____

Adresse de l'installation : _____

Téléphone : _____

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, B-7180 or B-7188 ten years dix ans à partir de la date de l'installation originale en ce qui concerne les sèche-mains et les sèche-cheveux à autopilote sans contact, ou avec bouton électronique, 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



BUILDING VALUE SINCE 1906

