



HÄNDETROCKNER

B-740 B-748

Technische Daten

Benötigtes Modell angeben:

- B-740 115 V Eclipse® Trockner mit weißem Schmelzemaillegehäuse
- B-748 115 V Eclipse® Trockner mit verchromtem Gehäuse
- B-740 208–240 V Eclipse® Trockner mit weißem Schmelzemaillegehäuse
- B-748 208–240-Volt Eclipse® Trockner mit verchromtem Gehäuse

Benötigte Spannung angeben:

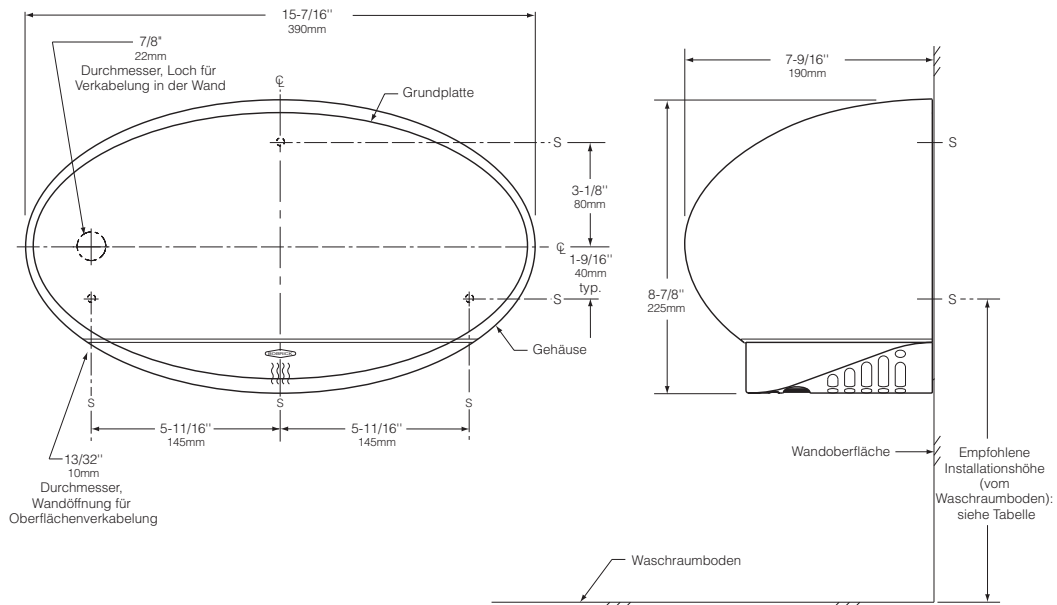
- 115 V~, 20 A, 2300 W, 50/60 Hz, einphasig, Gehäuse mit UL/c-UL-Zulassung, VDE-Zulassung mit CE-Kennzeichnung.
- 208–240 V~, 9–10 A, 1900–2400 W, 50/60 Hz, einphasig mit UL/cUL- und VDE-Zulassung und CE-Kennzeichnung.



*EMPFOHLENE MONTAGEHÖHEN

Herren-Waschräume	1150 mm
Damen-Waschräume	1100 mm
Kinder-Waschräume, 3-9 Jahre	795 mm
Kinder-Waschräume, 9-12 Jahre	895 mm
Kinder-Waschräume, 12-15 Jahre	995 mm
Kinder-Waschräume, 15-18 Jahre8	1100 mm
Für Körperbehinderte	945 mm

*Unteres Schraubenloch der Grundplatte bis Waschaumboden



MATERIALS:

Gehäuse – Einteiliger, tiefgezogener Stahl, 1,6 mm stark, mit säurebeständiger Hochglanz-Schmelzemaillebeschichtung oder hochglanzpolierter Verchromung. Gehäuse ist mit einer Halterung an der Grundplatte befestigt; das Lufteintritts-/Luftaustrittsgitter ist mit einer verdeckten Sicherungsschraube am Gehäuse befestigt.

Luft Eintritts-/Luftaustrittsgitter – Druckgussaluminium, gegen mutwillige Zerstörung geschützt. Einschließlich Infrarotsensor und grafischer Bedienungsanleitung. Mit zwei Schrauben an Grundplatte und mit einer Schraube am Gehäuse befestigt.

Grundplatte – Stahlblech, 1,6 mm stark, mit drei Befestigungslöchern (Durchmesser 6 mm) und einem Kabeleinzug (Durchmesser 22 mm) für die elektrischen Versorgungsleitungen.

Gebälse – Dynamisch ausgewuchtet, ein (1) Eintritt, leitet Luftstrom mit 2,97 m³/min breit gefächert durch das Heizelement.

Motor – Universalmotor, 1/10 PS, 6200 U/min, mit abgedichteten Kugellagern am Antriebswellenende und selbstschmierendem Radialgleitlager am nicht angetriebenen Ende. Mit automatisch auslösendem Überhitzungsschutzschalter.

Fortsetzung auf der nächsten Seite . . .

Heizelement – Chromnickelwicklung auf Glimmer-Wickelspule, durch Wärmeüberlastschalter geschützt. Schwarzes, spritzgegossenes ABS-Heizelementgehäuse ist an der Eintrittsseite des Gebläses montiert; erwärmt die Luft gleichmäßig und ist nicht zugänglich und somit vor mutwilliger Beschädigung geschützt.

Elektronische Steuerung – Ein automatischer Infrarotsensor schaltet den Trockner automatisch ein, wenn die Hände unter die Luftaustrittsöffnung und in den Erfassungsbereich des Sensors gehalten werden. Bei Wegnahme der Hände aus dem Erfassungsbereich des Sensors schaltet sich der Trockner aus. Der elektronische Sensor schaltet den Trockner nach ca. 1-1/2 Minuten aus, wenn ein Gegenstand wie Klebeband oder Kaugummi vor dem Sensorauge platziert wird. Nach Entfernen dieses Gegenstands setzt sich der elektronische Sensor automatisch zurück und der Trockner kann wieder normal betrieben werden.

BEDIENUNG:

Berührungsloser Betrieb: Der elektronische Sensor schaltet den Trockner automatisch ein, wenn die Hände unter die Luftaustrittsöffnung und in den Erfassungsbereich des Sensors gehalten werden. Bei Wegnahme der Hände schaltet sich der Trockner aus. Der Trockner schaltet sich erst aus, wenn der Benutzer die Hände zufriedenstellend getrocknet hat. Der Trockner ist nur während des Trocknens von Händen eingeschaltet. Dadurch werden Strom und Betriebskosten gespart. Der elektronische Sensor schaltet den Trockner nach ca. 1-1/2 Minuten automatisch aus, wenn ein Gegenstand wie Klebeband oder Kaugummi vor dem Luftaustritt platziert wird. Nach Entfernen dieses Gegenstands setzt sich der elektronische Sensor automatisch zurück und der Trockner kann wieder normal betrieben werden.

10-jährige beschränkte Garantie – Zusätzlich zur einjährigen Bobrick-Garantie bietet Bobrick dem Originaligentümer des installierten Geräts eine 10-jährige beschränkte Garantie ab dem Kaufdatum für Eclipse-Händetrockner auf alle Teile außer Motorbürsten. Diese Garantie deckt Fertigungs- oder Materialfehler, die bei normalem Gebrauch und Einsatz auftreten. Die Motorbürsten sind durch eine 3-jährige Garantie ab dem Kaufdatum geschützt. Diese Garantie ist im Ermessen von Bobrick auf Reparatur oder Ersatz defekter Teile beschränkt. Für alle Einzelheiten siehe Garantiekarte oder Einbauanleitung, Formular Nr. 740-69.

INSTALLATION:

Vorbereiten der Wand: Grundplatte mithilfe der mitgelieferten Schablone an der Wand befestigen. Bei Mauerwerk drei 4,8-mm-Spreizdübel oder Anker mit 4,8-mm-Blechschraben (nicht mitgeliefert) befestigen. Bei Gipskartonplatten eine verdeckte Wandplatte bereitstellen, die den örtlichen Bauvorschriften entspricht, und diese dann mit 4,8 x 45 mm (oder längeren) Rundkopfschrauben oder 5-mm-Klappdübeln (nicht mitgeliefert) befestigen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Elektroinstallationsvorschriften die elektrischen Leitungen von der nächstgelegenen Verteilertafel bis zur Grundplatte des Trockners führen.

Verdrahtungsanleitung:

1. Für **B-740 115-V- und B-748 115-V-Händetrockner** – Massedraht an die Masseklemme mit der Bezeichnung $\overline{\text{—}}$ anschließen, den schwarzen oder stromführenden Draht an die Klemme mit der Bezeichnung *L1* und den Nulleiter oder weißen Draht an die Klemme mit der Bezeichnung *N* anschließen. **FÜR JEDE 115-V-INSTALLATION IST EINE EIGENE VERSORGUNGSLEITUNG ERFORDERLICH.**
2. Für **B-740 208–240-V- und B-748 208–240-V-Händetrockner** – Massedraht an die Masseklemme mit der Bezeichnung $\overline{\text{—}}$ und die 208- oder 240-V-Drähte an die Klemmen mit den Bezeichnungen *L* und *N* anschließen.

Hinweise: Der elektronische Sensor im Eclipse-Händetrockner erfasst Bewegungen innerhalb eines Bereichs von 150 mm von der Luftaustrittsöffnung. In engen Räumen muss der Anbringungsort des Eclipse-Händetrockners mit Bedacht ausgewählt werden. Die Nähe zu Türen und anderen stark frequentierten Bereichen entsprechend berücksichtigen.

Automatische Händetrockner von Bobrick müssen 380 mm oberhalb von Vorsprüngen oder horizontalen Flächen montiert werden, die den Betrieb des automatischen Sensors beeinträchtigen könnten.

Detaillierte Installationsanleitungen, in denen die Vorgehensweise Schritt für Schritt erläutert und die Verdrahtung ausführlich beschrieben wird, finden Sie in Formular Nr. 740-69, das jeder Lieferung beiliegt. Auf Anfrage ist dieses Formular auch vorab erhältlich.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Der Händetrockner für die Aufputzmontage verfügt über ein einteiliges tiefgezogenes Stahlgehäuse mit _____ (eine Angabe einfügen: säurebeständiger Hochglanz-Schmelzemaille oder hochglanzpolierter Verchromung). Der Motor ist ein Universalmotor, 1/10 PS, mit abgedichteten Kugellagern am Antriebswellenende und selbstschmierendem Radialgleitlager am nicht angetriebenen Ende. Mit automatisch auslösendem Überhitzungsschutzschalter. Das Heizelement befindet sich an der Eintrittsseite des Gebläses, erhitzt die Luft gleichmäßig, ist vor mutwilliger Beschädigung geschützt und verfügt über einen Überhitzungsschutzschalter. Der elektronische Sensor schaltet den Trockner automatisch ein, wenn die Hände unter die Luftaustrittsöffnung und in den Erfassungsbereich des Sensors gehalten werden. Der Trockner schaltet sich bei Wegnahme der Hände automatisch aus. Der Sensor schaltet den Trockner nach ca. 1-1/2 Minuten aus, wenn ein Gegenstand vor der Luftaustrittsöffnung platziert wird. Nach Entfernen dieses Gegenstands setzt sich der elektronische Sensor automatisch zurück und der Trockner wird wieder normal betrieben. Der Händetrockner ist nach UL/c-UL zugelassen (plus VDE-Zulassung und CE-Markierung für 208-230-V-Wechselstrommodelle). Der Händetrockner erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie „Einschränkung von Gefahrenstoffen“ bzgl. der Nichtbenutzung bestimmter Gefahrenstoffe bei der Herstellung elektronischer Produkte. Das Gerät ist durch eine beschränkte 10-jährige Garantie auf alle Teile außer Motorbürsten geschützt. Die Motorbürsten sind durch eine 3-jährige Garantie ab dem Kaufdatum geschützt. Das Wartungs- und Teilehandbuch des Herstellers wird auf Anfrage der Gebäudeverwaltung bereitgestellt.

Aufputzmontierter automatischer Händetrockner, Modell _____ (Modellnummer angeben): Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, California; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australien, und Bobrick Washroom Equipment Limited, Großbritannien.