

BOBRICK**Technische Daten****AUFPUTZMONTIERTER
AUTOMATISCHER
HÄNDETROCKNER****B-705E****Modell B-705E 220-240-Volt Cub™ Händetrockner****220-240 V~, 6 A, 1300-1500 W, 50/60 Hz, einphasig, mit VDE-Zulassung und CE-Markierung**

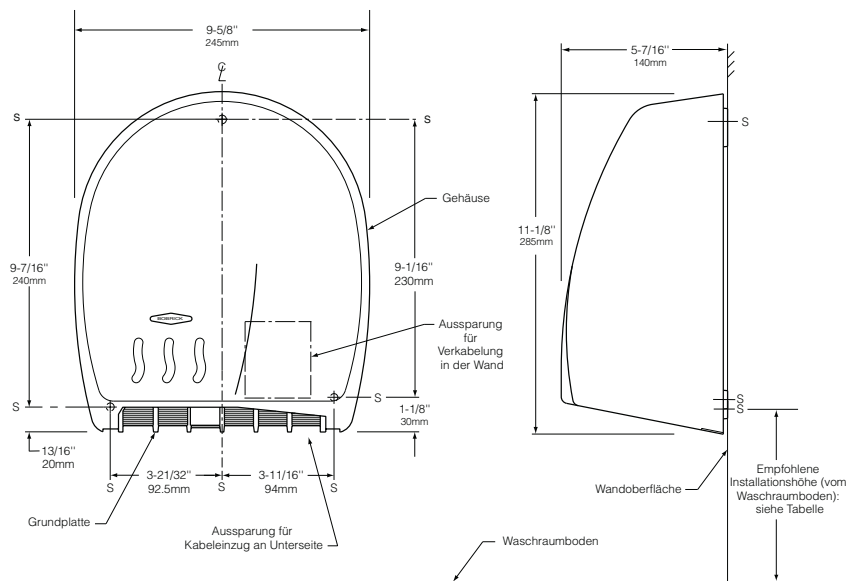
Konstruktionshinweis: Der Cub™ Händetrockner, Modell B-705E, ist nicht für Installationen geeignet, bei denen mutwillige Beschädigungen auftreten können. In diesen Fällen sollte der Bobrick Eclipse-Händetrockner mit Schmelzemaille-Stahlgehäuse oder Bobrick AirCraft® Händetrockner mit Gusseisen-Schmelzemaillegehäuse verwendet werden.

***EMPFOHLENE MONTAGEHÖHEN**

Herren-Waschräume	1185 mm
Damen-Waschräume	1135 mm
Kinder-Waschräume, 3-9 Jahre	830 mm
Kinder-Waschräume, 9-12 Jahre	930 mm
Kinder-Waschräume, 12-15 Jahre	1030 mm
Kinder-Waschräume, 15-18 Jahre	1135 mm
für Behinderte geeignete Anbringung	980 mm



*Unteres Schraubenloch der Grundplatte bis Waschaumboden

**MATERIAL:**

Gehäuse – Einteiliger, 2,6 mm starker, geformter, weißer Qualitätskunststoff, brandhemmend, stoßfest, für 5 V ausgelegt. Das Gehäuse ist mit zwei verchromten Stahlschrauben an der Grundplatte befestigt.

Luft Eintritts-/Luftaustrittsgitter – Schwarzer Spritzguss mit integriertem Infrarotsensor. In Grundplatte eingesetzt; wird vom Gehäuse gehalten.

Grundplatte – Schwarzer ABS-Spritzguss mit drei Befestigungslöchern und Kabeleinzug. Umfasst das Gebläsegehäuse.

Gebläse – Dynamisch ausgewuchtetes Zentrifugalgebläse, Laufrad mit 120 mm Durchmesser und mehreren Metallflügeln. Richtet den Luftstrom mit 2,26 m³/min durch das Heizelement, um eine gleichförmige Lufttemperatur zu erzeugen.

Motor – 220-240 V~, 50/60 Hz, 2600 U/min. Kondensatorgesteuerter, externer Rotormotor mit abgedichteten Kugellagern an beiden Enden der Antriebswelle. Mit automatisch auslösendem Überhitzungsschutzschalter.

Heizelement – Chromnickel-Flachwicklung auf Glimmer-Wickelspule, durch Wärmeüberlastschalter geschützt.

Elektronische Steuerung – Ein 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.

Fortsetzung auf der nächsten Seite . . .

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 aus dem Erfassungsbereich des Sensors 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 aus, wenn ein Gegenstand vor dem Sensor platziert wird. Nach Entfernen dieses Gegenstands setzt sich der elektronische Sensor automatisch zurück und der Trockner kann wieder normal betrieben werden.

Beschränkte 1-jährige Garantie – Diese Garantie ist im Ermessen von Bobrick auf die Reparatur oder den Ersatz defekter Teile beschränkt. Für alle Einzelheiten siehe Einbauanleitung, Formular 705-69.

INSTALLATION:

Vorbereiten der Wand: Grundplatte an der Wand befestigen. Bei Mauerwerk drei 4,8-mm-Spreizdübel oder Anker mit 4,8 mm Blechschrauben (nicht mitgeliefert) befestigen. Bei Gipskartonplatten eine verdeckte Wandplatte bereitstellen, die den örtlichen Bauvorschriften entspricht, und diese dann mit den 4,8 x 35 mm (oder längeren) Rundkopflechschrauben oder 5-mm-Klapdübeln (nicht mitgeliefert) befestigen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Elektroinstallationsvorschriften die elektrischen Leitungen von der nächstgelegenen Verteilertafel bis zur Grundplatte des Trockners führen.

Verdrahtungsanleitung: *Hinweis: Dieses Gerät ist doppelt isoliert und darf nicht mit einem Massedraht ausgestattet werden.* Der *stromführende Draht L1* muss an die Klemme mit der Bezeichnung *L* und der *Nullleiter L2* an die Klemme mit der Bezeichnung *N* angeschlossen werden.

Hinweise: Der elektronische Sensor im Cub-Händetrockner erfasst Bewegungen innerhalb eines Bereichs von 150 mm von der Luftaustrittsöffnung. In engen Räumen muss der Anbringungsort des Cub-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 dargelegt wird, finden Sie in Formular Nr. 705-69, das jeder Lieferung beiliegt. Auf Anfrage ist dieses Formular auch vorab erhältlich.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Der Händetrockner für Aufputzmontage verfügt über ein einteiliges Kunststoffgehäuse. Der Motor ist kondensatorgesteuert, mit externem Rotor-Läufer, abgedichteten Kugellagern und einem automatisch auslösenden Überhitzungsschutzschalter. Das Heizelement befindet sich an der Austrittsseite 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 Trockner besitzt die VDE-Zulassung und trägt die CE-Markierung. Der Händetrockner erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie „Einschränkung von Gefahrenstoffen“ bzgl. der Nichtbenutzung bestimmter Gefahrenstoffe bei der Herstellung elektronischer Produkte und ist mit einer beschränkten Einjahresgarantie ausgestattet. Das Wartungs- und Teilehandbuch des Herstellers wird auf Anfrage der Gebäudeverwaltung bereitgestellt.

Händetrockner für Aufputzmontage und Automatikbetrieb: Modell B-705E von 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.