

BOBRICK**Technische Daten**

AUTOMATISCHER HÄNDETROCKNER

B-710E

Modell B-710E 230-V CompacDryer™

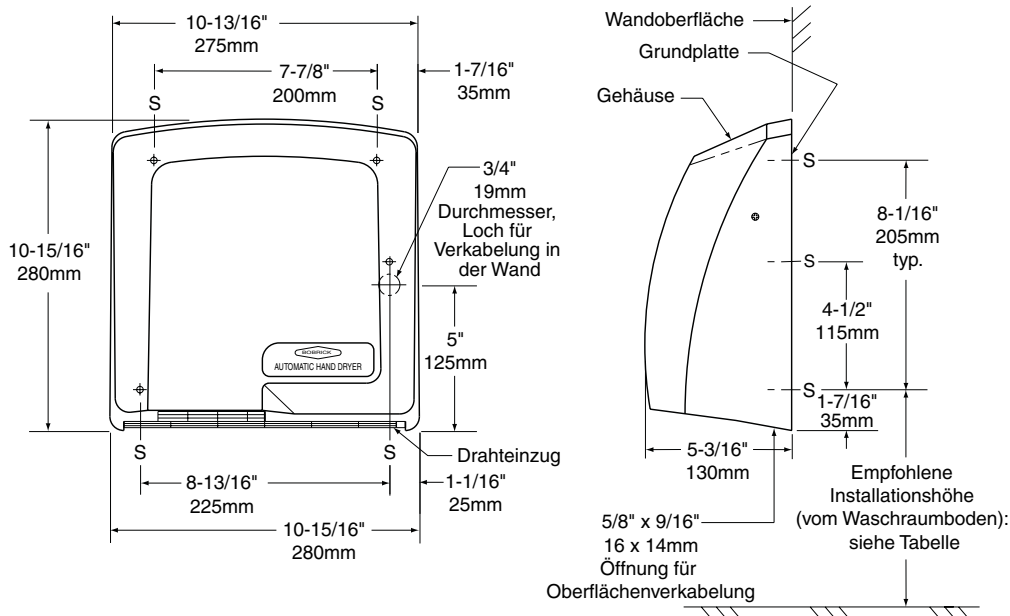
Elektrische Eigenschaften: 220 bis 240 V~, 7,7 A, 1500 bis 1700 W, 50/60 Hz, einphasig, mit VDE-Zulassung und CE-Markierung.



*EMPFOHLENE MONTAGEHÖHEN

Herren-Waschräume	1168 mm
Damen-Waschräume	1118 mm
Kinder-Waschräume, 3-9 Jahre	813 mm
Kinder-Waschräume, 9-12 Jahre	914 mm
Kinder-Waschräume, 12-15 Jahre	1016 mm
Kinder-Waschräume, 15-18 Jahre	1118 mm

*Unterseite der Trocknergrundplatte bis Waschaumboden



MATERIAL:

Gehäuse – Einteiliger, 2,6 mm starker, geformter, hellgrauer (Bobrick-Farbnr. 889) ABS-Qualitätskunststoff, brandhemmend, stoßfest, für 5 V ausgelegt. Das Gehäuse ist mit drei Edelstahlflachkopfschrauben an der Grundplatte befestigt.

Grundplatte und Gebläsegehäuse – 2 mm starker, geformter, grauer Hochglanzkunststoff, brandhemmend. Lufteintrittsgitter ist in die Unterseite der Grundplatte eingepasst. Luftaustrittsgitter ist zwischen Gebläsegehäuse und Grundplatte montiert.

Motor – 220-240 V~, 90 W, 50/60 Hz, 3300 U/min. Bürstenloser, externer Rotormotor. Abgedichtete Kugellager an beiden Enden der Antriebswelle; wartungsfrei. Mit automatisch auslösendem Überhitzungsschutzschalter.

Gebläse – Dynamisch ausgewuchtetes Zentrifugalgebläse mit 133 mm Durchmesser und mehreren Metallflügeln. Richtet den Luftstrom mit 2,5 m³/min aus dem Heizelement, um eine gleichförmige Lufttemperatur zu erzeugen.

Heizelement – Heizelement mit Chromnickelspule ist durch einen automatischen Wärmeüberlastschalter geschützt. Das Heizelement befindet sich an der Eintrittsseite des Gebläses, erwärmt die Luft gleichmäßig und ist nicht zugänglich und somit vor mutwilliger Beschädigung 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. 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. 2 Minuten aus, wenn ein Gegenstand vor dem Sensorauge 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 Nr. 710-69.

INSTALLATION:

Vorbereiten der Wand: Grundplatte mithilfe der mitgelieferten Schablone an der Wand befestigen. Bei Mauerwerk vier 4,8-mm-Spreizdübel oder Anker mit vier 4,8-mm-Blechschauben (nicht mitgeliefert) befestigen. Bei Gipskartonplatten eine verdeckte Wandplatte bereitstellen, die den örtlichen Bauvorschriften entspricht, und diese dann mit vier 4,8-mm-Rundkopfblechschauben 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:

Die 230-V-Drähte wie folgt anschließen. Der Nullleiter muss an die Klemme mit der Bezeichnung *N* und der stromführende Leiter an die Klemme mit der Bezeichnung *L* angeschlossen werden.

Hinweise: Der elektronische Sensor im CompacDryer erfasst Bewegungen innerhalb eines Bereichs von 100 mm von der Luftaustrittsdüse. In engen Räumen muss der Anbringungsort des CompacDryer 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. 710-69, das jeder Lieferung beiliegt. Auf Anfrage ist dieses Formular auch vorab erhältlich.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Der aufputzmontierte Händetrockner ist ein einteiliges geformtes Gehäuse, grau (Bobrick-Farbnummer 889), brandhemmend. Die Grundplatte und das Gebläsegehäuse bestehen aus flammenhemmendem Kunststoff-Formguss mit grauer Hochglanzoberfläche. Der bürstenlose Motor ist ein externer Rotormotor, 90 W, mit abgedichteten Kugellagern an beiden Antriebswellenenden und einem automatischen Überhitzungsschutzschalter. Das Zentrifugalgebläse hat mehrere Metallflügel. Das Heizelement befindet sich an der Eintrittsseite des Gebläses, erhitzt die Luft gleichmäßig, ist vor mutwilliger Beschädigung geschützt und verfügt über einen automatisch auslösenden 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. 2 Minuten aus, wenn ein Gegenstand vor dem Sensorauge 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. Das Gerät ist mit einer beschränkten Einjahresgarantie auf alle Teile ausgestattet. Das Wartungs- und Teilehandbuch des Herstellers wird nach Abschluss des Projekts der Gebäudeverwaltung bereitgestellt.

Händetrockner für Aufputzmontage und Automatikbetrieb: Modell B-710E 230V 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.