BOBRICK

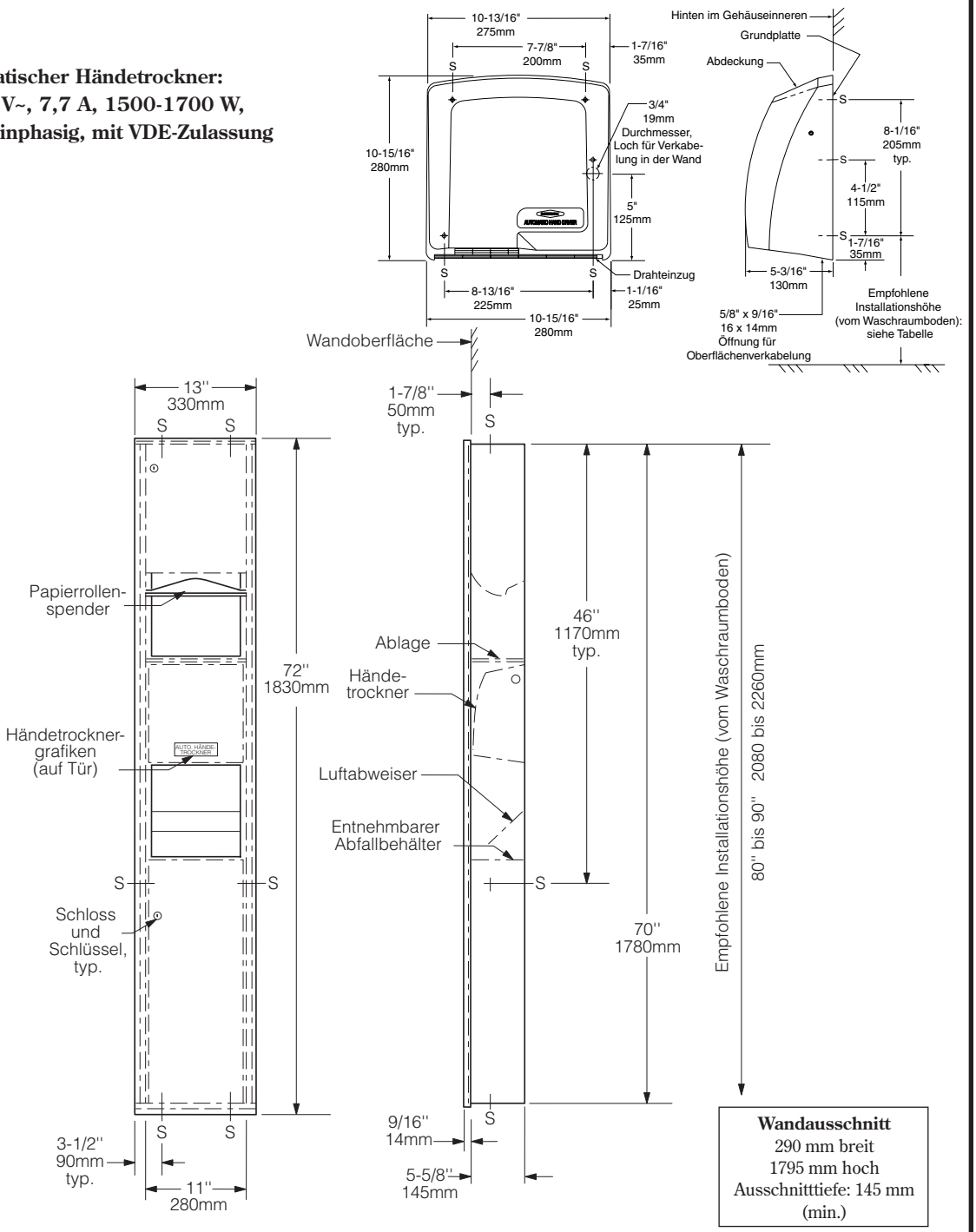
Technische Daten

HÄNDETROCKNER, PAPIERHAND-TUCHSPENDER UND ABFALL-BEHÄLTER FÜR WANDEINBAU

(3-IN-1 EINHEIT)

815969

Automatischer Händetrockner:
220-240 V~, 7,7 A, 1500-1700 W,
50/60 Hz, einphasig, mit VDE-Zulassung



Wandausschnitt
290 mm breit
1795 mm hoch
Ausschnitttiefe: 145 mm
(min.)

MATERIAL:

Gehäuse – Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301). Schweißkonstruktion.

Tür – Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301), 1,2 mm dick. 14 mm, 90° Versteifung. Mit verdecktem Stangenscharnier aus Edelstahl über die gesamte Länge am Gehäuse befestigt. Mit Seil-Türanschlagbegrenzer aus Edelstahl. Absperrbar mit zwei Zylinderschlössern.

Papierhandtuchspender – Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301), 0,8 mm dick. Abgerundetes Papierhandtuchfach hat eingefassten Ausschnitt, um Papierhandtücher abzugeben, ohne dass diese einreißen. Füllmenge: 450 C-gefaltete, 600 mehrfach gefaltete oder 850 einfach gefaltete Papiertücher.

Abfallbehälter – Leckdichter, starrer Spritzguss-Kunststoffbehälter. Zu Reinigungszwecken entnehmbar. Füllmenge: 24 l

Luftabweiser – Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301), 46 mm stark.

Fortsetzung auf der nächsten Seite . . .

Die Abbildungen und Beschreibungen in diesem Datenblatt beziehen sich auf Produkte, wie sie zu dem in diesem technischen Datenblatt angegebenen Datum hergestellt wurden.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, von Zeit zu Zeit Änderungen und Verbesserungen im Entwurf und in den Abmessungen vorzunehmen.

Ausgabe 1/07 R/A, S/* Gedruckt in den USA

© 2007 Bobrick Washroom Equipment, Inc.

Trockner:

Gehäuse – Einteiliges, 3 mm starkes, geformtes DSM Ronfalin VE-18, grau (Bobrick-Farbnummer 889), brandhemmend. Mit VDE-Zulassung. Universal-Betriebssymbole an Gehäusevorderseite. Das Gehäuse ist mit drei Edelstahlflachkopfschrauben an der Grundplatte befestigt.

Grundplatte und Gebläsegehäuse – 3 mm starker, geformter, grauer Hochglanzkunststoff, brandhemmend. Mit VDE-Zulassung. Luft-eintrittsgitter 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 140 mm Durchmesser und mit mehreren Metallflügeln. Richtet den Luftstrom mit 1,47 m^3/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.

BEDIENUNG:

Papierhandtuchspender kann ohne zusätzliche Adapter oder Fächer zur Abgabe von C-gefalteten, mehrfach oder einfach gefalteten Papierhandtüchern eingestellt werden. Zum Entleeren des Abfallbehälters die Tür mit dem mitgelieferten Schlüssel aufsperren und den Behälter entnehmen. Seil-Türanschlagbegrenzer verhindert eine Beschädigung von Waschraumausstattungen und Wänden.

Berührungsloser Trocknerbetrieb. 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 Einbauanleitungsblatt, Formular Nr. 710E-69.

INSTALLATION:

Gerahmten Wandausschnitt mit 290 mm Breite und 1795 mm Höhe vorsehen. Die erforderliche Mindesttiefe beträgt 145 mm bis zur Wandoberfläche. Freiraum für Einbaumerkmale lassen, die von der gegenüber liegenden Wandseite in die Wandöffnung hineinragen können. Einbau mit Bauingenieur absprechen. Wenn die Einheit über der Oberseite der Vertäfelung vorsteht, eine Aluminiumleiste oder ein ähnliches Füllstück in den Spalt zwischen Flansch und Wandfl äche einsetzen. Einheit mit Unterlegscheiben zwischen Rahmen und Gehäuse an den mit S gekennzeichneten Stellen in die Wandöffnung einsetzen und mit Schrauben (mitgeliefert) befestigen.

Trocknerverdrahtungsanleitung:

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 Trockner erfasst Bewegungen innerhalb eines Bereichs von 100 mm von der Luftaustrittsdüse. In engen Räumen muss der Anbringungsort des Händetrockners mit Bedacht ausgewählt werden. Die Nähe zu Türen und anderen stark frequentierten Bereichen entsprechend berücksichtigen.

Detaillierte Installationsanleitungen, in denen die Vorgehensweise Schritt für Schritt erläutert und die Verdrahtung ausführlich dargelegt wird, finden Sie in Formular Nr. 710E-69, das jeder Lieferung beiliegt. Auf Anfrage ist dieses Formular auch vorab erhältlich.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Der Papierhandtuchspender und Abfallbehälter für den Wandeinbau ist eine Schweißkonstruktion aus NiCr 18/10 Edelstahl (1.4301) mit matt geschliffenen Außenflächen. Die Tür besteht aus 1,2 mm starkem Edelstahl, ist mit einer 14 mm, 90° Versteifung ausgestattet und ist mit einem Stangenscharnier aus Edelstahl über die gesamte Länge am Gehäuse befestigt; mit Seil-Türanschlagbegrenzer und zwei Zylinderschlössern. Der Papierhandtuchspender gibt 450 C-gefaltete, 600 mehrfach oder 850 einfa ch gefaltete Papierhandtücher ab. Der Abfallbehälter ist mit einem entnehmbaren, lecksicheren, steifen Spritzguss-Kunststoffbehälter mit ein em Fassungsvermögen von 24 l ausgestattet. Der Luftabweiser verhindert, dass der Händetrockner Luft in den Abfallbehälter bläst.

Der Händetrockner ist ein einteiliges geformtes Produkt aus DSM Ronfalin VE-18, graue Bobrick-Farbe Nr. 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 Händetrockner besitzt die VDE-Zulassung und ist durch eine beschränkte Einjahresgarantie auf alle Teile geschützt. Das Wartungs- und Teilehandbuch des Herstellers wird auf Anfrage der Gebäudeverwaltung bereitgestellt.

Händetrockern für Wandeinbau, Papierhandtuchspender und Abfallbehälter für den Wandeinbau: Modell 815969 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.

Die Abbildungen und Beschreibungen in diesem Datenblatt beziehen sich auf Produkte, wie sie zu dem in diesem technischen Datenblatt angegebenen Datum hergestellt wurden.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, von Zeit zu Zeit Änderungen und Verbesserungen im Entwurf und in den Abmessungen vorzunehmen.

815969 Ausgabe 1/07 R/A, S/* Gedruckt in den USA
© 2007 Bobrick Washroom Equipment, Inc.