



Technische Daten

# TrimLine™ ZUR AUFPUTZMONTAGE

# B-7120 B-7128

### Erforderliche Spannung angeben:

- B-7120 Trockner mit weiß lackierter Abdeckung
- B-7128 Trockner mit Edelstahl-Abdeckung

### Erforderliche Spannung angeben:

- 115 V~, 15 A, 1725 W, 50/60 Hz, einphasig, cULus-gelistet.
- 208-240 V~, 6,8 - 7,8 A, 1400 -1900 W, 50/60 Hz, einphasig, cULus-gelistet, VDE- und CCC-Zulassungen, CE-Zeichen.

Modellnummer gefolgt von erforderlicher Spannung angeben. Beispiel: B-7128 115V für 115-Volt-Händetrockner mit Edelstahl-Abdeckung.

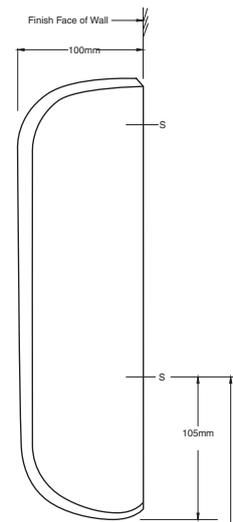
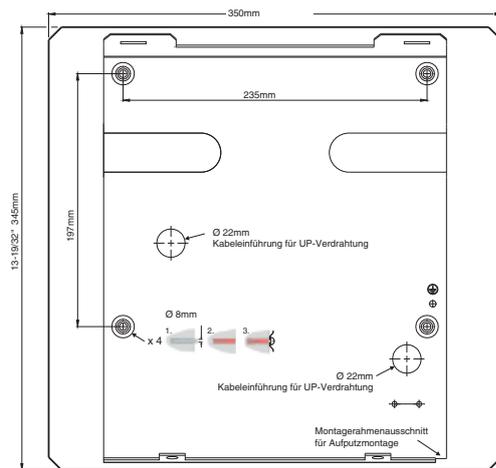


### \*EMPFOHLENE INSTALLATIONSHÖHE

Kinderwaschraum, Alter 3-4	36" (915 mm)
Kinderwaschraum, Alter 5-8	40" (1015 mm)
Kinderwaschraum, Alter 9-12	44" (1120 mm)
Allgemeine Anwendungen	48" (1219 mm)



\*Unterstes Schraubenloch der Montageplatte zu Boden



Für die empfohlene  
Installationshöhe  
vom Boden siehe Tabelle

### MATERIAL:

**Gehäuse** — Edelstahl CrNi 18/10 (1.4301), 1,2 mm, vertikal matt geschliffen oder aus verzinktem Stahlblech, 0,8 mm mit weißer Epoxy-Lackierung (B-7120) sowie Abdeckungen mit schwarzen Kunststoffleisten und Seitenverkleidungen mit Brandverhalten nach UL 94-5-VA. Abdeckung mit zwei speziell konstruierten Luftaustrittsöffnungen. Lufteintrittsöffnungen mit Gitter vor mutwilliger Beschädigung geschützt. Die Abdeckung ragt nicht mehr als 100 mm über die Wandfläche hinaus und ist mit versenkten Schrauben an der Montageplatte befestigt, vor mutwilliger Beschädigung geschützt.

**Montageplatte** — Stahlblech, 1,5 mm mit vier Montagebohrungen mit 6 mm Durchmesser.

**Motor** — Universal, 1/7 HP, 8000 U/min, auf Puffern gelagert. Gekapselte Kugellager an der Antriebsseite und selbstschmierende Gleitlager an der anderen Seite. Mit Überhitzungsschutzschalter.

**Gebläse** — Zwei ausgewuchtete, Zentrifugalgebläse mit zwei Einlassen sind auf einer Motorwelle angebracht und richten den Luftstrom mit 2 m<sup>3</sup>/min auf ein Heizelement.

**Heizelement** — Zwei Heizelemente aus Chrom-Nickel-Heizdraht auf Mica, mit integriertem Überhitzungsschutzschalter. Die Heizelemente befinden sich an der Austrittsseite des Gebläses, erhitzen die Luft gleichmäßig und sind vor mutwilliger Beschädigung geschützt.

Fortsetzung . . .

**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 automatisch nach 1,5 Minuten ab, wenn der Trockner durch ein unbewegtes Objekt vor der Austrittsöffnung aktiviert wurde. Nach Entfernen dieses Gegenstands setzt sich der elektronische Sensor automatisch zurück und der Trockner kann wieder normal betrieben werden.

#### **BETRIEB:**

**Berührungsloser Betrieb:** Der elektronische Sensor schaltet den Trockner automatisch ein, wenn die Hände unter die Luftaustrittsöffnung und in den Erfassungsbereich des Sensors gehalten werden. Zwei Luftaustrittsöffnungen erzeugen einen Luftwirbel, der ein angenehmes Trocknen der Hände ermöglicht. Die Trockenzeit beträgt unter 25 Sekunden. Bei Wegnahme der Hände aus dem Erfassungsbereich des Sensors schaltet sich der Trockner aus. Der Trockner ist nur während des eigentlichen Trockenvorgangs eingeschaltet. Dadurch werden Strom und Betriebskosten gespart. Der elektronische Sensor schaltet den Trockner automatisch nach 1,5 Minuten ab, wenn der Trockner durch ein unbewegtes Objekt vor der Austrittsöffnung aktiviert wurde, z. B. durch ein Klebeband oder einen Kaugummi. Nach Entfernen dieses Gegenstands setzt sich der elektronische Sensor automatisch zurück und der Trockner kann wieder normal betrieben werden.

**Beschränkte 10-jährige Garantie** — Zusätzlich zur 1-jährigen Herstellergarantie bietet Bobrick für alle Händetrockner-Modelle B-7120 und B-7128 eine beschränkte 10-jährige Garantie ab dem Kaufdatum. Diese Garantie gilt für den dem Ersteigentümer des installierten Geräts bei normalen Gebrauch und bezieht sich auf Herstellungs- und Materialmängel, ausgenommen die Motorbürsten. Die Garantie auf Motorbürsten beträgt drei Jahre ab dem Kaufdatum. Garantie ist im Ermessen von Bobrick auf die Reparatur oder den Ersatz defekter Teile beschränkt. Für alle Einzelheiten siehe Einbauanleitung, Formular Nr. 712-69.

#### **INSTALLATION:**

**Vorbereiten der Wand:** Grundplatte mithilfe der mitgelieferten Schablone an der Wand positionieren. Bei Mauer-, Stein- und Betonwänden vier 8-mm-Löcher für die mitgelieferten Dübel (8 mm x 45 mm) und Schrauben (4,8 x 50 mm) bohren. Für alle Einzelheiten zur Installation von Dübeln und Schrauben siehe Schablone. Bei verputzten Wänden oder Gipskartonplatten ist für eine Unterputz-Verstärkung zu sorgen, die den örtlichen Bauvorschriften entspricht. Anschließend wird die Einheit mit vier 4,8-mm-Rundkopfschrauben oder 5-mm-Klappdübeln (nicht mitgeliefert) befestigt. In Übereinstimmung mit den örtlichen Elektroinstallationsvorschriften die elektrischen Leitungen von der nächstgelegenen Verteilertafel bis zur Grundplatte des Trockners führen.

#### **Verdrahtungsanleitung:**

1. 115-Volt-Trockner — Erdleiter an die Erdungsklemme  $\equiv$ , den *Phasenleiter* (schwarz) an die Klemme *L1*, und den Nullleiter (weiß) an die Klemme *N* anschließen.
2. 208–240-Volt-Trockner — Erdleiter an die Erdungsklemme  $\equiv$  und die Phasen-/Nullleiter an die Klemmen *L1* und *L2* anschließen.

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

Automatische Händetrockner von Bobrick müssen mindestens 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. 712-69, das jeder Lieferung beiliegt. Auf Anfrage ist dieses Formular auch vorab erhältlich.

#### **TECHNISCHE BESCHREIBUNG:**

Der Händetrockner zur Aufputzmontage hat ein Gehäuse aus CrNi 18/10 (1.4301), 1,2 mm, vertikal matt geschliffen oder aus verzinktem Stahlblech, 0,8 mm mit weißer Epoxy-Lackierung (B-7120) sowie Abdeckungen mit schwarzen Kunststoffleisten mit Brandverhalten nach UL 94-5-VA. Um die Anforderungen für eine behindertengerechte Gestaltung (einschließlich ADAAG in den USA) zu erfüllen, ragt die schmale Profilabdeckung nicht mehr als 100 mm über die Wandfläche hinaus. Zwei Luftaustrittsöffnungen erzeugen einen Luftwirbel, der die Hände in weniger als 25 Sekunden trocknet. Als Motor wird ein auf Puffern gelagerter Universal-Motor mit 1/7 HP, gekapselten Kugellagern an der Antriebsseite und selbstschmierenden Gleitlagern an der anderen Seite sowie mit Überhitzungsschutzschalter verwendet. Die Heizelemente befinden sich an der Austrittsseite des Gebläses, erhitzen die Luft gleichmäßig, sind vor mutwilliger Beschädigung geschützt und verfügen 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 beim Entfernen der Hände automatisch aus. Der Sensor schaltet den Trockner automatisch nach 1,5 Minuten ab, wenn der Trockner durch ein unbewegtes Objekt vor der Austrittsöffnung aktiviert wurde. Nach Entfernen dieses Gegenstands setzt sich der elektronische Sensor automatisch zurück und der Trockner wird wieder normal betrieben. Das Gerät ist cULus-gelistet und/oder besitzt die VDE-Zulassung und CE-Zeichen. Das Gerät erfüllt die RoHS-Richtlinie der EU (Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten). Gerät ist mit einer beschränkten Fünfjahresgarantie auf alle Teile ausgenommen den Motorbürsten ausgestattet. Die Garantie auf Motorbürsten beträgt drei Jahre ab dem Kaufdatum.

**TrimLine™ ADA Händetrockner zur Aufputzmontage Model B-7120 und B-7128 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, Vereinigtes Königreich.**