

BOBRICK

Fiche Technique

**SÈCHE-MAINS
AUTOMATIQUE À MONTER
EN APPLIQUE****B-710****Modèle B-710 115 volts CompacDryer^{MC}****115 V c.a., 15 A, 1725 watts, 60 Hz, monophasé, homologué UL et c-UL**

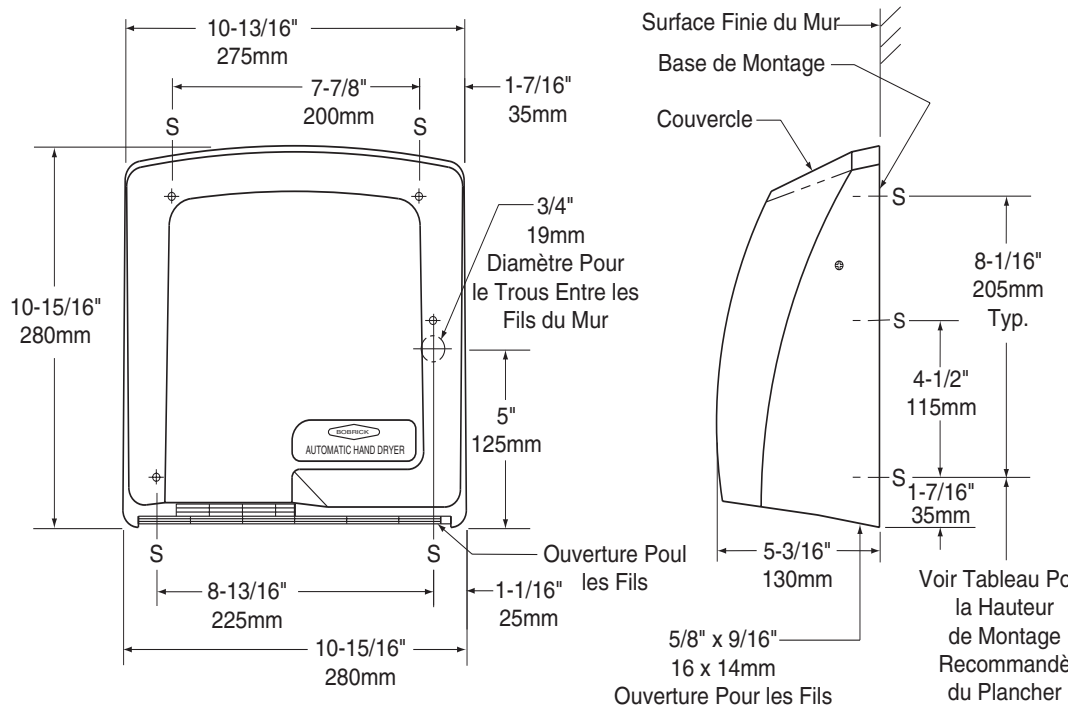
Note du fabricant: Le CompacDryer^{MC} modèle B-710 n'est pas conçu pour les installations exposées au vandalisme. Pour de telles installations, utiliser les sèche-mains Bobrick AirCraft® avec couvercles en fonte et en émail vitrifié.

***HAUTEURS DE MONTAGE RECOMMANDÉES**

Toilettes hommes	46 po (1170mm)
Toilettes femmes	44 po (1120mm)
Toilettes enfants,	3 - 9 ans 32 po (815mm)
Toilettes enfants,	9 - 12 ans 36 po (915mm)
Toilettes enfants,	12 - 15 ans 40 po (1015mm)
Toilettes enfants,	15 - 18 ans (1120mm)
Aménagement pour accès facile	38 po (965mm)



*Du dessous du socle de fixation jusqu'au sol fini

**COMPOSITION :**

Couvercle — DSM Ronfalin VE-18, monobloc, épais, ignifuge et moulé de 1/8 po (3mm), couleur grise de Bobrick n° 889. Homologué UL et c-UL. Le couvercle est fixé au socle de fixation par trois vis à tête fraisée en acier inoxydable.

Socle de fixation et boîtier de ventilateur — plastique gris épais, ignifuge et moulé de 1/8 po (3mm), de fini très brillant. Homologué UL et c-UL. La grille d'entrée d'air s'emboîte en dessous du socle de fixation. Elle est fixée entre le boîtier de ventilateur et le socle de fixation.

Moteur — 115 V c.a., 90 W, 69 Hz, 2500 tr/mn. Rotor du moteur externe, sans balai. Roulement à billes scellé aux deux extrémités de l'arbre de transmission. Ne nécessite pas d'entretien. Muni d'un commutateur automatique de surcharge thermique.

Ventilateur — Ventilateur centrifuge à équilibrage dynamique de 5-1/2 po (40mm) de diamètre, avec plusieurs pales métalliques. Dirige la circulation d'air de l'élément chauffant à 90 pi³/mn, mélange l'air pour fournir une température uniforme.

Élément chauffant — L'élément chauffant en nickel-chrome spiralé est protégé par un commutateur automatique de surcharge thermique. L'élément chauffant, qui est situé du côté d'entrée du ventilateur, chauffe l'air sans créer de points chauds - antivandalisme.

continué . . .

Commande électronique — Le capteur infrarouge met le sèche-mains automatiquement en marche lorsque des mains sont placées sous l'ouverture de sortie d'air et à travers la trajectoire du capteur. Retirer les mains de la trajectoire du capteur et le sèche-mains s'arrêtera. Le capteur électronique s'arrête automatiquement, environ deux minutes après la mise en marche du sèche-mains, si un objet inanimé, comme un ruban ou une gomme à mâcher, est placé à travers la lentille du capteur. Dès que l'objet est enlevé, le capteur électronique se remet automatiquement à zéro et le sèche-mains fonctionnera normalement.

FONCTIONNEMENT:

Fonctionnement sans manipulation. Le capteur électronique met automatiquement le sèche-mains en marche lorsque des mains sont placées sous l'ouverture de sortie d'air et à travers la trajectoire du capteur. Retirer les mains de la trajectoire du capteur et le sèche-mains s'arrêtera. Le sèche-mains ne s'arrêtera pas de lui-même avant que l'utilisateur ne soit totalement satisfait. Il ne fonctionne que lorsqu'un utilisateur sèche les mains, permettant ainsi d'économiser l'énergie et les frais d'exploitation. Le capteur électronique arrêtera automatiquement le sèche-mains, deux minutes après sa mise en marche, si un objet inanimé est placé à travers la lentille du capteur. Une fois l'objet enlevé, le capteur électronique se remet automatiquement à zéro et le sèche-mains fonctionnera normalement.

Garantie d'un an maximum — Cette garantie se limite à la réparation ou à l'échange des pièces défectueuses, à l'appréciation de Bobrick. Voir le Manuel d'installation, Formulaire n° 710-69 pour des informations complètes.

INSTALLATION:

Préparation du mur: Fixer le socle de fixation sur le mur à l'aide du gabarit fourni. Pour les murs en maçonnerie, prévoir quatre coquilles d'expansion n° 10 ou des ancrages et fixer à l'aide de quatre vis à tôle (non livrées) n° 10 (M4,8). Pour le plâtre ou une autre cloisons sèches, prévoir un fond de clouage dissimulé conformément au code de construction local et fixer ensuite l'unité à l'aide de quatre vis à tôle à tête ronde n° 10 (4,8) ou des boulons à ailettes (non livrés) de 3/16 po (5mm). Prévoir un compartiment électrique allant du tableau de distribution le plus proche au socle de fixation du sèche-mains, conforme au code de l'électricité local.

Directives de câblage:

Brancher le conducteur de terre à la borne de terre marquée, $\frac{\text{—}}{\text{—}}$ le conducteur noir ou chaud à la borne marquée L1, le conducteur blanc ou neutre à la borne marquée N. **UNE LIGNE SPÉCIALISÉE EST NÉCESSAIRE POUR CHAQUE INSTALLATION DE 115 VOLTS.**

Notes: Le capteur électronique du CompacDryer capte les mouvements à moins de 4 po (100 mm) de la buse de sortie d'air. Faire attention lors du choix de l'emplacement du CompacDryer dans des zones à accès difficile. Tenir compte de la proximité des entrées de portes et des autres zones de trafic.

Pour les directives d'installation portant sur les procédures d'installation pas à pas et des renseignements détaillés les détails sur les branchements du compartiment électrique, voir le Formulaire n° 710-69 qui est inclus dans chaque livraison. Ce formulaire est aussi disponible à l'avance, sur demande.

SPÉCIFICATIONS:

Le sèche-mains à monter en applique a un DSM Ronfalin VE-18 moulu, ignifugé, monobloc, de couleur grise Bobrick n° 889. Homologué UL et c-UL. Le socle de fixation et le boîtier de ventilateur sont en plastique gris moulé, ignifuge et de fini très brillant. Le moteur sans balai est de 90 watts, de type à rotor externe avec roulements à billes scellés aux extrémités de l'arbre de transmission et est muni d'un commutateur automatique de surcharge thermique. Le ventilateur centrifuge a plusieurs pales métalliques. L'élément chauffant est situé du côté d'entrée du ventilateur; il chauffe sans créer de points chauds, possède un dispositif antivandalisme et est protégé par un commutateur automatique de surcharge thermique. Le capteur électronique met automatiquement le sèche-mains en marche lorsque les mains sont placées sous l'ouverture de sortie d'air et à travers la trajectoire du capteur. Le sèche-mains s'arrête automatiquement lorsque les mains sont retirées. Le capteur arrête automatiquement le sèche-mains, environ deux minutes après sa mise en marche, si un objet inanimé est placé à travers la lentille du capteur. Une fois l'objet enlevé, le capteur électronique se remet automatiquement à zéro et le sèche-mains fonctionnera normalement. L'unité est homologuée UL et c-UL et est protégée par une garantie d'un an maximum sur toutes les pièces. La documentation relative au service après-vente et aux pièces est fournie au propriétaire ou au gérant de l'édifice au terme du projet.

Le sèche-mains automatique à monter en applique correspond au modèle B-710 115 V de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, Californie; de Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; de Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australie et de Bobrick Washroom Equipment Limited, Royaume-Uni.