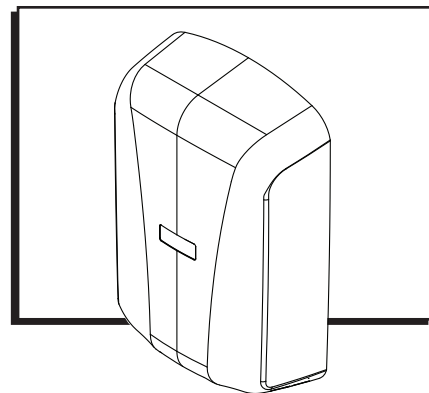
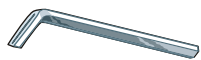


ULINE H-7860, H-7861 THINAIR® HAND DRYER

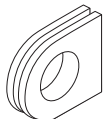
1-800-295-5510
uline.com



TOOLS INCLUDED



Tamperproof Wrench



Knockout Gasket
(For H-7860 Only)

PRE-INSTALLATION WIRING



WARNING! For proper electrical connections, check the local building codes. The dryer must be installed by a qualified, licensed electrician.

Check that the electrical supply corresponds to that shown on the rating sticker of the unit. If the dryer is connected to any electrical supply other than what is stated on the rating sticker of unit, permanent damage or improper, unsafe operation may result.

Make sure electricity is turned off at the main panel before installing, maintaining or cleaning this hand dryer. Dryer must be installed in accordance with current local wiring and building regulations.

Do not wire this hand dryer into the lighting circuit. It must be protected by an independent circuit.

The dryer is intended to be permanently connected to a power supply and must be properly grounded.

SAFETY

Troubleshooting and inside maintenance must be performed by qualified service personnel.

Do not use any power wash equipment for cleaning on or near this unit.

Do not use the dryer for drying hair.

Do not obstruct air inlets or outlets.

INSTALLATION

1. Disconnect the power source previously brought to the hand dryer location.
2. Lift cover up to remove from base plate. Use the tamperproof wrench to remove the tamperproof bolt on bottom of cover lifting upwards to remove cover from baseplate.
3. If electrical wiring entry is to be made from the rear, remove the appropriate pre-formed knockout on the base plate.
 - a. For H-7860 only: If entry is to be made from the side, knock out the pre-formed area on the right side of cover for supply connection using knockout gasket. A rigid conduit must be used.
4. Select the appropriate mounting height for dryer and fastener. (See Figure 1) There should be no obstruction between the hand dryer and the floor. If mounting over a counter top, distance from counter to dryer must be 15" minimum.

Figure 1

MOUNTING HEIGHTS (FLOOR TO BOTTOM OF UNIT)	
Men's	45" (114 cm)
Ladies'	43" (109 cm)
Teenagers'	41" (104 cm)
Small Children	35" (89 cm)
Handicapped	37" (94 cm)

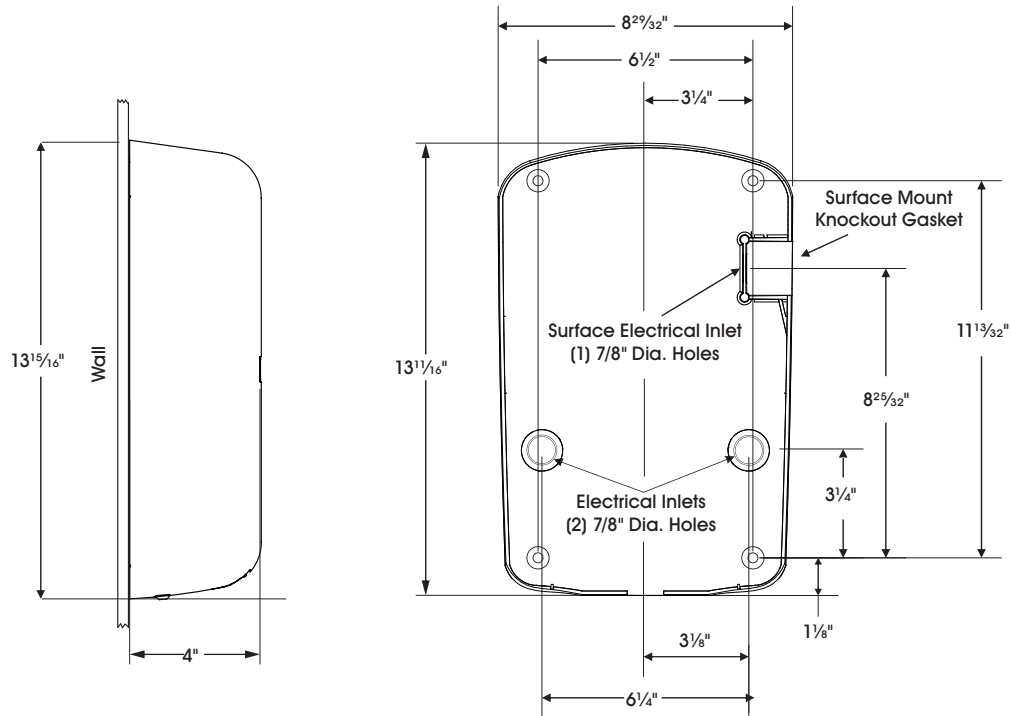
RECOMMENDED FASTENER	
Masonry Wall	1/2" expansion sleeve with 1/4" lag bolt
Hollow Wall	1/4" wing type toggle bolt
Wooden Wall	1/4" lag screw with washer



CAUTION! Do not use the base plate as a guide when drilling. Make sure no pipe work (gas, water, air) or any electrical cables or wires are located directly behind the area to be drilled.

INSTALLATION CONTINUED

Figure 2



5. Attach base plate at the four corners to smooth wall. Use one of two knockouts provided for service entry on back of base plate. If using surface wiring, use knockout in right side of cover. Use knockout gasket included around conduit for water seal. (See Figure 2)
6. Connect the 120 V dryer to a dedicated branch circuit not exceeding 20 Amp.
7. Secure electrical wiring to terminals as indicated by the schematic affixed to blower housing. An identified ground connection point is supplied on the base plate for the equipment ground wire.
8. Carefully replace cover by inserting top over bracket and tilting downward. Use tamperproof bolt mentioned in Step 2. Restore power and test for proper operation. In multiple installations, make sure the serial number marked on the inside matches the cover number.

9. Apply a bead of silicone sealant around the outside of the cover at the wall to protect the dryer from internal corrosion caused by wash water and cleaning solutions.



WARNING! To reduce the risk of fire, electric shock or injury, use dryer only in the manner intended by the manufacturer.

Before servicing or cleaning unit, switch off power at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally.

When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

MAINTENANCE

OUTSIDE

Using a soft cloth or sponge and mild soap or detergent, gently wash the cover (including air inlet holes) with lukewarm water to loosen dirt and grime.

INSIDE



CAUTION! Shut off power to the dryer at the service connection. Cleaning should be performed by qualified service personnel.



NOTE: With normal use, the dryer will require cleaning once a year. Heavier usage requires more frequent cleaning. Lint on the air inlet, pre-filter or other internal parts of dryer will reduce efficiency and shorten the life of the working parts.

1. Using the tamperproof wrench provided, remove the cover by unscrewing the tamperproof bolt from the bottom of cover and lift upwards.
2. Use a small, soft brush to gently clean all parts. Unclip pre-filter, rinse with water and dry completely. Re-install.

TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS
Dryer does not turn on.	<p>1. Check power to unit and connections. Verify dryer is receiving voltage at terminal block.</p> <p>2. Check RED service LED light for the following:</p> <p>A. Light is ON: Place hands under sensor. If light stays on, then replace sensor. If light goes off, check to make sure wiring is correct at dryer control. If OK, check motor fuse, if so equipped, and wire connecting to motor. If both are OK, replace motor.</p> <p>B. Light is OFF: Check for loose, disconnected or improper wiring at dryer control (see wiring schematic affixed to blower housing) or replace dryer control.</p> <p>C. Light is FLASHING: Dryer is in lockout mode (adjust sensor range) or pre-filter is clogged:</p> <ul style="list-style-type: none"> • If dryer will not turn on, stays on or stops working, it may be mounted too close to a counter or object and has gone into lockout. • If relocating appliance is not possible, adjust the range of the sensor by turning off power to dryer. Then turn the range adjustment on the control board counterclockwise towards L (-) low to decrease sensor range. (See Adjusting the Heat Output, Motor Speed and Sensor Range, above) • Remove and clean pre-filter.
Dryer does not shut off.	<p>May be mounted too close to a counter or object (adjust sensor range, see above).</p> <p>Check for loose, disconnected or improper wiring at dryer control (refer to wiring schematic affixed to blower housing).</p> <p>Replace dryer control.</p>
Dryer heats up but no air comes out.	<p>Check wire connection to motor.</p> <p>Replace motor.</p>
Dryer does not always turn on or turns on by itself.	<p>May be mounted too close to counter or object (adjust sensor range, see above).</p> <p>Check for foreign material on optical sensor next to air outlet.</p> <p>Check for loose wires on dryer control.</p> <p>Replace dryer control.</p>
Dryer blows only cold air.	<p>Check heat setting on control.</p> <p>Check for loose connections to heating element.</p> <p>Replace heating element.</p>
Dryer has a loss of air volume.	<p>Check pre-filter for lint buildup. Clean by removing pre-filter and rinse in warm water.</p> <p>Dry completely before reinstalling.</p> <p>Check for slow running motor or burning smell. If so, replace motor.</p> <p>Check motor speed setting.</p>

TROUBLESHOOTING CONTINUED

CODES

Flashing red LED light displays codes in the sensor behind air outlet.

Normal operation will be indicated by the red LED being on when not drying and off when hands are under the sensor.

DRYER MAINTENANCE CODES

CODE	OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS	RESULT
1 short / 1 long flash	Clogged pre-filter	Remove and clean pre-filter.	Dryer will continue to run.
1 short / 2 long flash	Severely clogged pre-filter	Remove and clean pre-filter.	Dryer will stop.
2 short / 1 long flash	In lockout mode	Remove obstruction or adjust sensor range.	Dryer will stop until obstruction cleared or sensor range is adjusted.

MOTOR PROBLEM CODES

1 long / 3 short flash	Motor current too high	Measure voltage across terminal block. If voltage ok, motor is pulling too much current. Replace motor.	Dryer will stop.
1 long / 4 short flash	Motor current too low	Measure voltage across terminal block. If voltage ok, motor is pulling too little current. Replace motor.	Dryer will stop.

HEATER PROBLEM CODES

2 long / 3 short flash	Shorted or incorrect heater	Replace heating element.	Dryer will stop.
------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------

ADJUSTING THE HEAT OUTPUT, MOTOR SPEED AND SENSOR RANGE

The dryer is shipped with maximum heat and maximum motor speed. To adjust, turn the corresponding knob counterclockwise to reduce.

 **NOTE:** Knobs are located behind the dryer cover:

H = Heat
M = Motor
R = Range

- **Heat** – Air temperature (turn off to reduce energy costs). When heat is off, the dryer is the same as the XleratorEco version dryer.
- **Motor** – Air flow speed (lower to reduce energy costs).
- **Range** – The distance the sensor under the dryer, used to recognize hands, will work.

 **NOTE:** Eco® models have no heating element and are set with heat at minimum.

ULINE

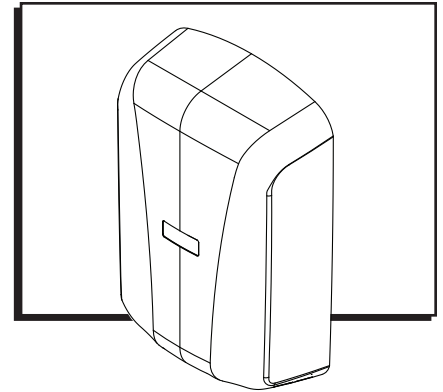
1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-7860, H-7861

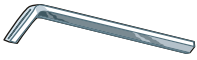
THINAIR® SECADOR DE MANOS

800-295-5510

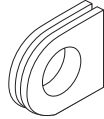
uline.mx



HERRAMIENTAS INCLUIDAS



Llave a Prueba de Alteraciones



Junta de la Tapa Ciega (Solo para H-7860)

CABLEADO PREVIO A LA INSTALACIÓN



¡ADVERTENCIA! Para hacer las conexiones eléctricas adecuadas, revise los códigos locales de modificación de edificios. El secador debe ser instalado por un electricista calificado.

Revise que el material eléctrico corresponda con lo que se muestra en la etiqueta de clasificación de la unidad.

Si el secador de manos está conectado a una corriente eléctrica diferente a la indicada en la etiqueta de clasificación, podría ocasionar daños permanentes o no funcionar de manera segura.

Asegúrese de que no haya energía eléctrica en el panel principal antes de instalar, dar mantenimiento o limpieza al secador de manos. El secador debe instalarse de acuerdo con las regulaciones locales de cableado y de modificación de edificios.

No conecte el secador de manos al circuito de iluminación. Debe estar protegido en un circuito independiente.

El secador fue diseñado para estar conectado permanentemente a la corriente eléctrica y debe hacer tierra de forma adecuada.

SEGURIDAD

Tanto la solución de problemas como el mantenimiento interno se deben realizar por personal de servicio calificado.

No utilice ningún otro equipo de lavado eléctrico para limpiar esta unidad o cerca de ella.

No utilice el secador para secarse el cabello.

No obstruya las entradas ni las salidas de aire.

INSTALACIÓN

- Desconecte la fuente de alimentación que se llevó anteriormente a la ubicación del secador de manos.
- Levante la cubierta para retirarla de la placa de la base. Use la llave a prueba de alteraciones para retirar el perno a prueba de alteraciones que está en la parte inferior de la cubierta levantando hacia arriba para retirar la cubierta de la placa de la base.
- Si la entrada del cableado eléctrico se realiza desde la parte posterior, retire la tapa ciega preformada correspondiente en la placa de la base.
 - Solo para H-7860:** Si se va a hacer la entrada desde un lado, elimine el área de la tapa ciega preformada en el lado derecho de la cubierta para la conexión de suministro usando una junta de entrada. Se debe usar un conducto rígido.
- Seleccione la altura de instalación adecuada para el secador de manos y los sujetadores. (Vea Diagrama 1) No debe haber obstrucciones entre el secador de manos y el piso. Si se instala sobre un mostrador, la distancia mínima entre el mostrador y el secador debe ser de 38 cm (15").

Diagrama 1

ALTURAS DE INSTALACIÓN (DEL PISO A LA PARTE INFERIOR DE LA UNIDAD)	
Hombres	114 cm (45")
Mujeres	109 cm (43")
Adolescentes	104 cm (41")
Niños Pequeños	89 cm (35")
Personas con Discapacidad	94 cm (37")

SUJETADOR RECOMENDADO	
Pared de Mampostería	Manga de expansión de 1/2" con perno largo de 1/4"
Pared Hueca	Perno tensor tipo ala de 1/4"
Pared de Madera	Tornillo tirafondo de 1/4" con rondana



¡PRECAUCIÓN! No utilice la placa de la base como guía mientras hace las perforaciones con el taladro. Asegúrese de que ninguna tubería (gas, agua, aire), cables eléctricos o alambres se encuentren directamente detrás del área que se va a perforar.

CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

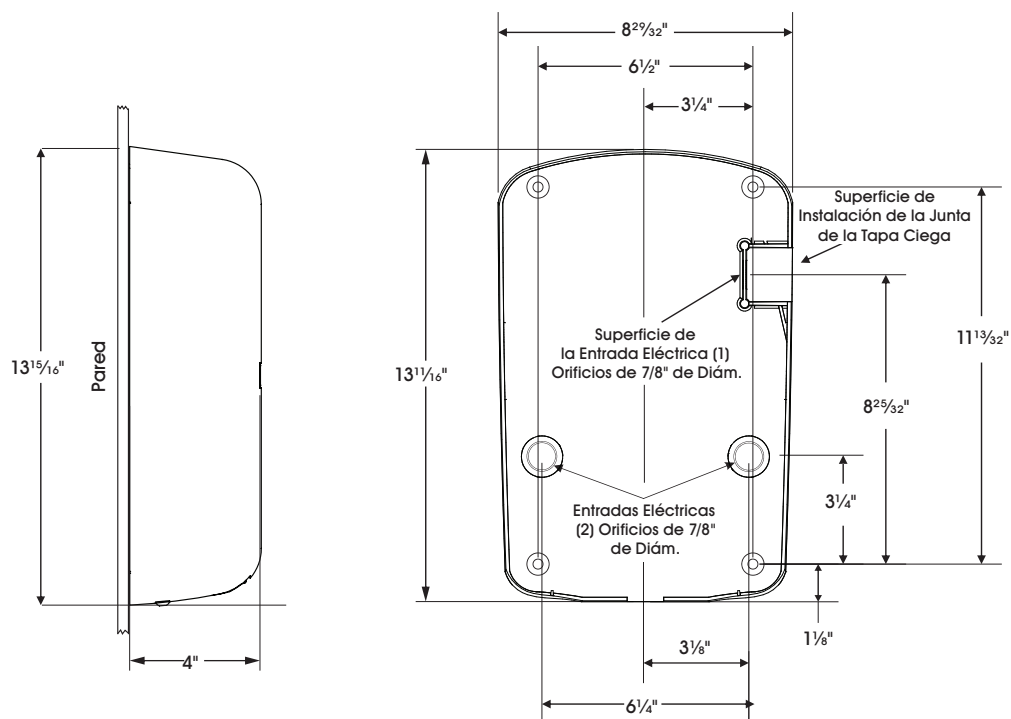


Diagrama 2

5. Fije la placa de la base por las cuatro esquinas a una pared lisa. Use una de las dos tapas ciegas provistas para la entrada de servicio en la parte posterior de la placa de la base. Si usa cableado de superficie, use entradas en el lado derecho de la cubierta. Use una junta de tapa ciega incluida alrededor del conducto para el sello de agua. (Vea Diagrama 2)
6. Conecte la secadora de 120 V a un circuito derivado específico que no exceda los 20 amperes.
7. Fije el cableado eléctrico a las terminales como se indica el diagrama pegado en el gabinete del secador. En la placa de la base se suministra un punto de identificación de conexión a tierra para el cable de tierra del equipo.
8. Coloque de nuevo la cubierta cuidadosamente insertando la parte superior sobre el soporte e inclinándolo hacia abajo. Use el perno a prueba de alteraciones mencionado en el Paso 2.

Restablezca la corriente y pruebe que funcione adecuadamente. En instalaciones múltiples, revise que el número de serie marcado en el interior coincida con el número de la cubierta.

9. Aplique una capa de sellador de silicón alrededor del exterior de la cubierta para proteger al secador de la corrosión interna causada por el agua de lavado y las soluciones de limpieza.



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, utilice este secador solamente de la manera prevista por el fabricante.

Antes de reparar o limpiar la unidad, apague la electricidad en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión para evitar que sea encendido accidentalmente.

Cuando los medios de desconexión de servicio no puedan ser bloqueados, sujete al panel de servicio un dispositivo de alerta que destaque, como una etiqueta colgante.

MANTENIMIENTO

EXTERIOR

Utilice un trapo o esponja con jabón suave o detergente, lave levemente la cubierta (incluyendo los orificios de entrada del aire) con agua tibia para aflojar la suciedad y la mugre.

INTERIOR



¡PRECAUCIÓN! Apague el secador de manos desde la conexión de servicio. La limpieza debe realizarla el personal de servicio calificado.



NOTA: Con el uso normal, el secador de manos requiere una limpieza anual. El uso más pesado requiere una limpieza más frecuente. La pelusa en la entrada de aire u otras partes internas reducirán la eficiencia y acortarán la vida de las partes útiles del secador de manos.

1. Usando la llave a prueba de alteraciones provista, retire la cubierta desatornillando el perno a prueba de alteraciones que está en el fondo de la cubierta y levántela.
2. Utilice un cepillo pequeño y suave para limpiar suavemente todas las partes. Desenganche el prefiltro, enjuáguelo con agua y séquelo completamente. Instale de nuevo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
El secador no enciende.	<p>1. Revise la corriente de la unidad y las conexiones. Verifique que la secadora esté recibiendo el voltaje adecuado en el bloque terminal.</p> <p>2. Revise la luz ROJA de servicio LED por alguna de las siguientes condiciones:</p> <p>A. La luz está ENCENDIDA: Coloque las manos debajo del sensor. Si la luz permanece encendida, entonces reemplace el sensor. Si la luz se apaga, revise que el cableado sea el correcto. Si está bien, revise el cable que conecta al motor. Si los dos están bien, reemplace el motor.</p> <p>B. La luz está APAGADA: Revise si hay cables flojos, desconectados o inadecuados (vea el diagrama de cableado en el gabinete del secador) o reemplace el conjunto de control.</p> <p>C. La luz está PARPADEANDO: El secador está en modo de bloqueo (ajuste el rango del sensor) o el prefiltro está obstruido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el secador no se enciende, se queda trabajando o deja de trabajar, podría haber sido instalado muy cerca de un mostrador o un objeto y se ha bloqueado. • Si no es posible reubicar el aparato, ajuste el rango del sensor apagando el secador. Luego gire el rango de ajuste en el tablero de control en contra de las manecillas del reloj hacia L (-) <i>low</i> (bajo) para disminuir el rango del sensor. (Vea Ajuste de la Salida de Calor, velocidad del motor y el rango del sensor, arriba) • Retire y limpie el prefiltro.
El secador no se apaga.	<p>Podría haber sido instalado muy cerca de un mostrador o un objeto (ajuste el rango del sensor, vea arriba).</p> <p>Revise si hay cables flojos, desconectados o inadecuados (vea el diagrama de cableado en el gabinete del secador).</p> <p>Reemplace el control del secador.</p>
El secador se calienta pero no sale aire.	<p>Verifique el cable de conexión al motor.</p> <p>Reemplace el motor.</p>
El secador no siempre se enciende o se enciende solo.	<p>Podría haber sido instalado muy cerca de un mostrador o un objeto (ajuste el rango del sensor, vea arriba).</p> <p>Revise si hay materiales extraños en el sensor óptico junto a la salida de aire.</p> <p>Revise si hay cables flojos en el control del secador.</p> <p>Reemplace el control del secador.</p>
El secador solo emite aire frío.	<p>Verifique el ajuste de calor en el control.</p> <p>Revise si hay conexiones sueltas del elemento de calor.</p> <p>Reemplace el elemento de calor.</p>
El secador sufre de pérdida de volumen de aire.	<p>Verifique si hay acumulación de polvo en el prefiltro. Para limpiarlo, retire el prefiltro y enjuáguelo en agua tibia.</p> <p>Deje secar antes de volver a instalarlo.</p> <p>Revise si el motor funciona lentamente o si hay olor a quemado. Si es así, reemplace el motor.</p> <p>Verifique el ajuste de velocidad del motor.</p>

CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CÓDIGOS

La luz LED roja parpadeando indica los códigos en el sensor detrás de la salida del aire.

El funcionamiento normal se indicará con la LED roja encendida cuando no esté secando y apagada cuando haya manos debajo del sensor.

CÓDIGOS DE MANTENIMIENTO DEL SECADOR

CÓDIGO	PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES	RESULTADO
1 parpadeo corto / 1 parpadeo largo	Prefiltro obstruido	Retire y limpie el prefiltro.	El secador continuará funcionando.
1 parpadeo corto / 2 parpadeos largos	Prefiltro obstruido severamente	Retire y limpie el prefiltro.	El secador no funcionará.
2 parpadeos cortos / 1 parpadeo largo	En modo de bloqueo	Retire la obstrucción o ajuste el rango del sensor.	El secador no funcionará hasta retirar la obstrucción o ajustar el rango del sensor.

CÓDIGOS DE PROBLEMAS CON EL MOTOR

1 parpadeo largo / 3 parpadeos cortos	Corriente del motor muy alta	Mida el voltaje a lo largo del recuadro terminal. Si el voltaje está bien, el motor está jalando demasiada corriente. Reemplace el motor.	El secador no funcionará.
1 parpadeo largo / 4 parpadeos cortos	Corriente del motor muy baja	Mida el voltaje a lo largo del recuadro terminal. Si el voltaje está bien, el motor está jalando muy poca corriente. Reemplace el motor.	El secador no funcionará.

CÓDIGOS DE PROBLEMAS CON EL CALENTADOR

2 parpadeos largos / 3 parpadeos cortos	Calentador incorrecto o con cortocircuito	Reemplace el elemento de calor.	El secador no funcionará.
--	---	---------------------------------	---------------------------

AJUSTE DE LA SALIDA DE CALOR, VELOCIDAD DEL MOTOR Y EL RANGO DEL SENSOR

El secador se envía con el calor y la velocidad del motor al máximo. Para ajustarlos, gire la perilla correspondiente en contra de las manecillas del reloj para disminuirlos.


 **NOTA:** Las perillas están en la parte posterior de la cubierta del secador:

H = Calor

M = Motor

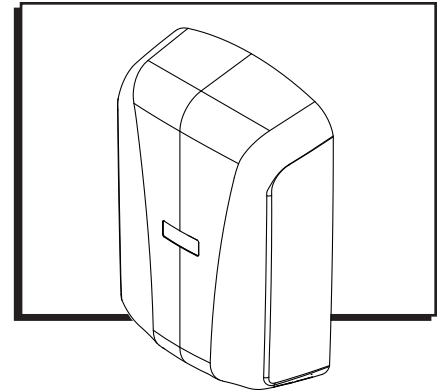
R = Rango

- **Calor** – Temperatura del aire (apague para reducir costos de energía). Cuando esté apagado el calor, el secador es igual al tipo de secador XleratorEco.
- **Motor** – Velocidad del flujo de aire (disminuya para reducir costos de energía).
- **Rango** – La distancia el sensor debajo del secador, usa para detectar manos, funcionará.

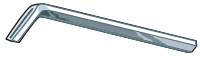
 **NOTA:** Los modelos Eco® no cuentan con un elemento de calor y están configurados con un nivel mínimo de calor.

ULINE

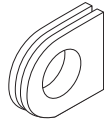
800-295-5510
uline.mx



OUTILS INCLUS



Clé inviolable



Joint détachable
 (pour H-7860 seulement)

CÂBLAGE AVANT INSTALLATION



AVERTISSEMENT! Vérifiez le code du bâtiment en vigueur pour un branchement électrique adéquat. Le sèche-mains doit être installé par un électricien qualifié et agréé.

Vérifiez que l'alimentation électrique correspond aux indications de l'autocollant signalétique de l'appareil. Le branchement du sèche-mains à une source différente de celle indiquée sur l'autocollant signalétique peut causer un dommage irréversible ou un fonctionnement incorrect et non sécuritaire.

Assurez-vous que l'électricité a été coupée au panneau principal avant l'installation, l'entretien ou le nettoyage du sèche-mains. Le sèche-mains doit être installé conformément aux réglementations de construction et de câblage en vigueur.

Ne raccordez pas le sèche-mains au circuit d'éclairage. Il doit être protégé par un circuit à part.

Le sèche-mains a été conçu pour un branchement permanent à une alimentation électrique et doit être correctement mis à la terre.

SÉCURITÉ

Le dépannage et l'entretien des composants internes doivent être effectués par un personnel qualifié.

N'utilisez pas d'appareils de lavage sous pression sur ou à proximité de l'appareil.

Le sèche-mains n'est pas destiné à sécher les cheveux.

Les entrées et sorties d'air ne doivent pas être obstruées.

INSTALLATION

- Débranchez la source d'alimentation électrique précédemment installée à l'emplacement du sèche-mains.
- Soulevez le couvercle pour le retirer de la plaque d'appui. Utilisez la clé inviolable pour retirer les boulons inviolables en dessous du couvercle. Soulevez ensuite le couvercle vers le haut pour l'enlever de la plaque d'appui.
- Si le câblage électrique doit être effectué par l'arrière, retirez l'alvéole défonçable formée à cet effet sur la plaque d'appui.
 - Pour le H-7860 seulement : Si le câblage électrique doit être effectué par le côté, retirez la surface formée à cet effet sur le côté droit du couvercle à l'aide du joint détachable pour permettre la connexion de l'alimentation électrique. Il est nécessaire d'utiliser un conduit rigide.
- Choisissez la hauteur appropriée pour le montage du sèche-mains. (Voir Figure 1) Il ne doit y avoir aucune obstruction entre le sèche-mains et le plancher. Si le montage s'effectue au-dessus d'un comptoir, il doit y avoir une distance d'au moins 15 po entre le comptoir et le sèche-mains.

Figure 1

HAUTEUR DE MONTAGE (DU PLANCHER AU BAS DE L'APPAREIL)		MATÉRIEL DE FIXATION RECOMMANDÉ	
Pour hommes	45 po (114 cm)	Mur en pierres	Douille à expansion de 1/2 po avec tire-fond de 1/4 po
Pour femmes	43 po (109 cm)		
Pour adolescents	41 po (104 cm)	Mur creux	Boulon à ailettes de 1/4 po
Pour petits enfants	35 po (89 cm)		
Pour personnes handicapées	37 po (94 cm)	Mur en bois	Tire-fond de 1/4 po avec rondelle



MISE EN GARDE! N'utilisez pas la plaque d'appui comme guide lorsque vous percez. Assurez-vous qu'il n'y a ni conduites (gaz, air, eau), ni câbles ou fils électriques derrière l'emplacement des trous à percer.

INSTALLATION SUITE

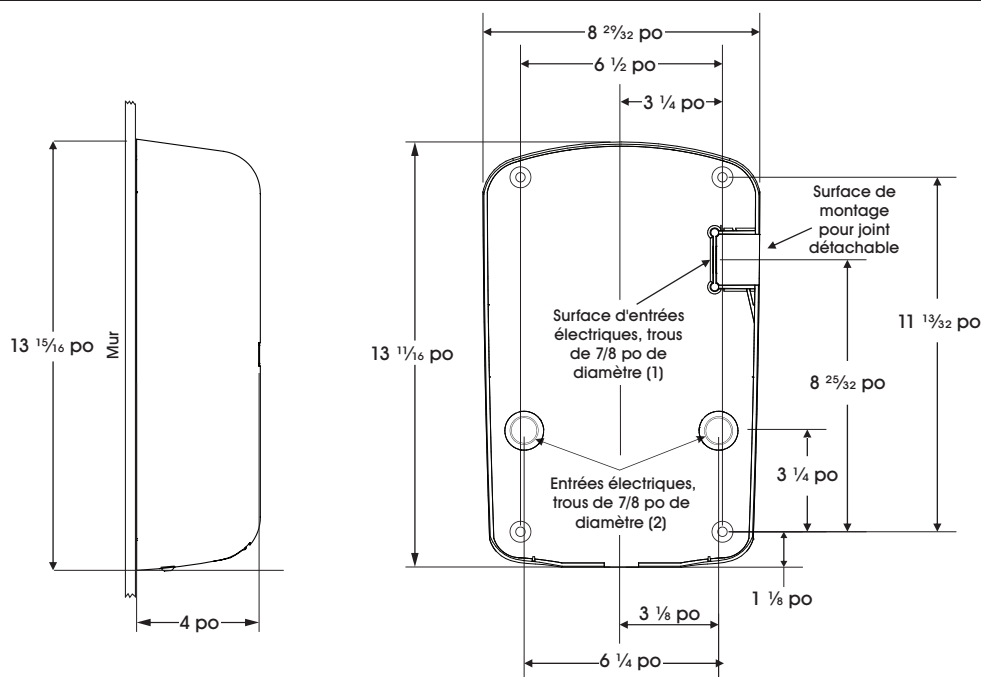


Figure 2

- Fixez les quatre coins de la plaque d'appui à un mur lisse. Utilisez l'une des deux entrées défonçables fournies pour le branchement à l'arrière de la plaque. En cas de câblage en surface, utilisez l'entrée défonçable sur le côté droit du couvercle. Pour un joint étanche à l'eau autour du conduit, utilisez le joint détachable qui est inclus. (Voir Figure 2)
- Connectez le sèche-mains de 120 volts sur un circuit de dérivation désigné n'excédant pas 20 A.
- Fixez le câblage électrique aux bornes tel qu'illustré par les schémas apposés sur le boîtier du souffleur. Un point de mise à la terre déterminé est fourni sur la plaque d'appui pour le fil de mise à la terre de l'équipement.
- Remplacez le couvercle avec soin en insérant le haut par-dessus le support en l'inclinant vers le bas. Utilisez les boulons inviolables mentionnés à l'étape 2. Rétablissez l'alimentation et vérifiez que l'appareil fonctionne correctement. En cas de plusieurs installations, veillez à ce que le numéro de série marqué à l'intérieur correspond au numéro inscrit sur le couvercle.

- Appliquez un calfeutrage de silicone sur le contour du couvercle à proximité du mur pour protéger le sèche-mains contre la corrosion interne causée par l'eau de lavage et les solutions de nettoyage.



AVERTISSEMENT! Pour réduire tout risque d'incendie, de choc électrique et de blessures, le sèche-mains doit être utilisé uniquement de la manière recommandée par le fabricant.

Avant l'entretien ou le nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation au panneau de service et bloquez les dispositifs de sectionnement pour éviter que l'alimentation ne soit rétablie par accident.

Lorsque les dispositifs de sectionnement ne peuvent être bloqués, attachez fermement au panneau de service un dispositif d'avertissement tel qu'une étiquette par exemple.

ENTRETIEN

EXTÉRIEUR

Nettoyez avec soin le couvercle (y compris les trous d'entrée d'air) avec un chiffon doux ou une éponge. Utilisez du détergent ou un savon doux et lavez à l'eau tiède pour enlever les saletés.

INTÉRIEUR



MISE EN GARDE! Coupez l'alimentation du sèche-mains au panneau de service. Le nettoyage doit être effectué par un personnel qualifié.



REMARQUE : L'usage normal du sèche-mains exige un nettoyage annuel. Un usage plus intensif

exige un nettoyage plus fréquent. La charpie qui se dépose dans les entrées d'air, sur le préfiltre et les composants internes réduit le rendement du sèche-mains et la durée de vie des pièces fonctionnelles.

- En utilisant la clé inviolable fournie, retirez le couvercle en dévissant le boulon inviolable situé au bas du couvercle, puis soulevez-le.
- Utilisez une petite brosse douce pour nettoyer délicatement toutes les pièces. Dégrafez le préfiltre, rincez à l'eau et séchez complètement. Remettez en place.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	RECOMMANDATIONS
Le sèche-mains ne s'allume pas.	<p>1. Vérifiez l'alimentation électrique et les connexions de l'appareil. Vérifiez que l'appareil reçoit la tension au bloc de jonction.</p> <p>2. Vérifiez le voyant d'entretien à DEL ROUGE pour les points suivants :</p> <p>A. Voyant ALLUMÉ : Placez les mains sous le capteur. Si le voyant reste allumé, remplacez le capteur. Si le voyant s'éteint, vérifiez le branchement aux commandes du sèche-mains. Si tout semble en bon état, vérifiez le fusible du moteur s'il en est doté et le fil de connexion au moteur. Si les deux sont OK, remplacez le moteur.</p> <p>B. Voyant ÉTEINT : Vérifiez qu'il n'y a pas de câble lâche, débranché ou mal branché à la commande du sèche-mains (voir les schémas du câblage apposés sur le boîtier du sèche-mains) ou remplacez les commandes du sèche-mains.</p> <p>C. Voyant CLIGNOTE : Le sèche-mains est en mode verrouillage (réglez la portée du capteur) ou le préfiltre est bouché :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le sèche-mains ne démarre pas, reste allumé ou arrête de fonctionner, il se peut qu'il se trouve trop près d'un comptoir ou d'un objet et qu'il se soit verrouillé. • S'il n'est pas possible de déplacer l'appareil, réglez la portée du capteur en mettant le sèche-mains hors tension. Tournez le réglage de portée sur le tableau de commande dans le sens antihoraire vers L (-) pour diminuer la portée du capteur. (Voir Réglage de l'émission de chaleur, de la vitesse du moteur et de la portée du capteur ci-dessus) • Retirez et nettoyez le préfiltre.
Le sèche-mains ne s'éteint pas.	<p>Il se peut qu'il se trouve trop près d'un comptoir ou d'un objet (réglez la portée du capteur, voir ci-dessus).</p> <p>Vérifiez qu'il n'y a pas de câble lâche, débranché ou mal branché à la commande du sèche-mains (voir les schémas du câblage apposés sur le boîtier du sèche-mains).</p> <p>Remplacez les commandes du sèche-mains.</p>
Le sèche-mains chauffe mais l'air ne sort pas.	<p>Vérifiez la connexion du câble au moteur.</p> <p>Remplacez le moteur.</p>
Le sèche-mains ne démarre pas ou se met en marche tout seul.	<p>Il se peut qu'il se trouve trop près d'un comptoir ou d'un objet (réglez la portée du capteur, voir ci-dessus).</p> <p>Vérifiez qu'il n'y a pas de corps étrangers sur le capteur optique à côté de la sortie d'air.</p> <p>Vérifiez qu'il n'y a pas de câbles lâches sur la commande du sèche-mains.</p> <p>Remplacez les commandes du sèche-mains.</p>
Le sèche-mains ne diffuse que de l'air froid.	<p>Vérifiez le réglage de chaleur sur les commandes.</p> <p>Vérifiez qu'il n'y a pas de connexions lâches au niveau de l'élément chauffant.</p> <p>Remplacez l'élément chauffant.</p>
Le sèche-mains subit une perte du débit d'air.	<p>Vérifiez le préfiltre pour l'accumulation de la charpie. Nettoyez en retirant le préfiltre et en rinçant à l'eau tiède.</p> <p>Séchez complètement avec de le réinstaller.</p> <p>Vérifiez si le moteur tourne lentement ou si vous sentez une odeur de brûlé. Si oui, remplacez le moteur.</p> <p>Vérifiez le réglage de la vitesse du moteur.</p>

DÉPANNAGE SUITE

CODES

Le voyant DEL rouge clignotant affiche les codes dans le capteur derrière la sortie d'air.

Le DEL rouge s'allume pour indiquer un fonctionnement normal lorsque l'appareil ne sèche pas et reste éteint lorsque les mains sont placées sous le capteur.

CODES D'ENTRETIEN DU SÈCHE-MAINS

CODE	PROBLÈME	RECOMMANDATIONS	RÉSULTAT
1 court / 1 long clignotements	Préfiltre obstrué	Retirez et nettoyez le préfiltre.	Le sèche-mains continu son fonctionnement.
1 court / 2 longs clignotements	Préfiltre totalement obstrué	Retirez et nettoyez le préfiltre.	Le sèche-mains s'arrête.
2 courts / 1 long clignotements	En mode verrouillage	Dégagez l'obstruction ou réglez la portée du capteur.	Le sèche-mains s'arrête jusqu'à ce que l'obstruction soit dégagée ou que la portée du capteur soit réglée.

CODES DES PROBLÈMES DU MOTEUR

1 court / 3 longs clignotements	Courant de moteur trop élevé	Mesurez la tension sur le bloc de jonction. Si la tension est bonne, le moteur puise trop de courant. Remplacez le moteur.	Le sèche-mains s'arrête.
1 court / 4 longs clignotements	Courant de moteur trop élevé	Mesurez la tension sur le bloc de jonction. Si la tension est bonne, le moteur puise insuffisamment de courant. Remplacez le moteur.	Le sèche-mains s'arrête.

CODES DES PROBLÈMES DU DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

2 courts / 3 longs clignotements	Dispositif de chauffage court-circuité ou incorrect	Remplacez l'élément chauffant.	Le sèche-mains s'arrête.
----------------------------------	---	--------------------------------	--------------------------

RÉGLAGE DE L'ÉMISSION DE CHALEUR, DE LA VITESSE DU MOTEUR ET DE LA PORTÉE DU CAPTEUR

Le sèche-mains est expédié avec la chaleur et la vitesse du moteur réglées au maximum. Pour réduire ces réglages, tournez le bouton correspondant dans le sens antihoraire.


 **REMARQUE** : Les boutons se trouvent derrière le couvercle du sèche-mains :

H = Chaleur

M = Moteur

R = Portée

- **Chaleur** – Température de l'air (éteindre pour réduire les coûts énergétiques). Lorsque la chaleur est éteint, le sèche-mains devient identique à la version de sèche-mains XleratorEco.
- **Moteur** – Vitesse du flux d'air (diminuer pour réduire les coûts énergétiques).
- **Portée** – La distance à laquelle le capteur sous le sèche-mains se met à fonctionner lorsqu'il détecte la présence des mains.

 **REMARQUE** : Les modèles Eco^{MD} n'ont aucun élément chauffant et sont réglés avec un minimum de chaleur.

ULINE

1-800-295-5510
uline.ca