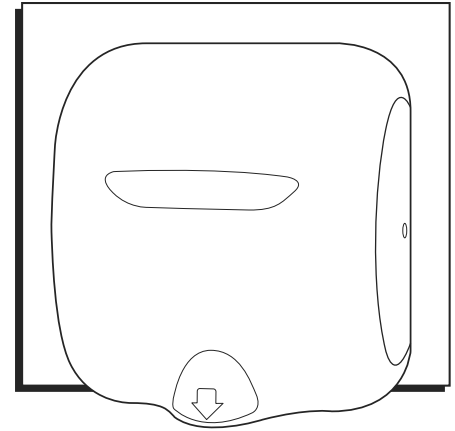


**ULINE** H-1927, H-3887, H-4529  
H-8046, H-8114

# AUTOMATIC HAND DRYER

1-800-295-5510  
uline.com

Para Español, vea páginas 4-6.  
Pour le français, consulter les pages 7-9.



## TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS
Dryer does not turn on.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check power to unit and connections. Verify dryer is receiving voltage at terminal block.</li><li>2. Check RED service LED light for the following:<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li><li>C. Light is FLASHING: Dryer is in lockout mode (adjust sensor range):<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul></li></ol></li></ol>
Dryer does not shut off.	<p>May be mounted too close to a counter or object (to 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 motor fuse if so equipped.</p> <p>Check wire connection to motor.</p> <p>Replace motor.</p>

## TROUBLESHOOTING CONTINUED

OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS
Dryer does not always turn on or turns on by itself.	<p>May be mounted too close to counter or object (to 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 for loose connections to heating element.</p> <p>Replace heating element.</p>
Dryer has a loss of air volume.	<p>Check for air leaks in the housing or nozzle. If detected, replace housing or nozzle.</p> <p>Check for slow running motor or burning smell. If so, replace motor.</p>

### 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.
------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------

## TROUBLESHOOTING CONTINUED

### 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.

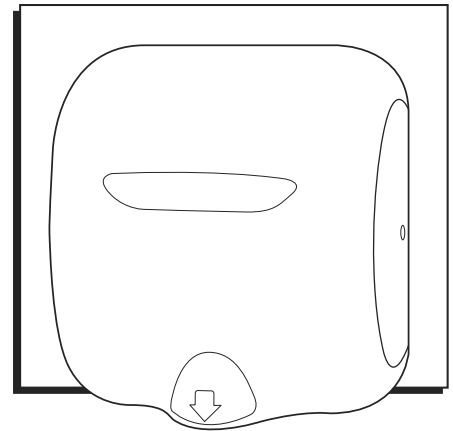


**NOTE:** Eco® models have no heating element and are set with heat at minimum.

**ULINE**

1-800-295-5510

uline.com



## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
El secador no se enciende.	<p>1. Revise la electricidad y las conexiones a la unidad. Verifique que el secador esté recibiendo voltaje en el recuadro terminal.</p> <p>2. Revise la luz LED de servicio ROJA en busca de lo siguiente:</p> <p>A. La luz está ENCENDIDA: Coloque las manos bajo el sensor. Si la luz permanece encendida, reemplace el sensor. Si la luz se apaga, compruebe que el cableado esté bien en el control del secador. Si está bien, compruebe el fusible del motor, si lo hay, y el cable que conecta con el motor. Si ambos están bien, reemplace el motor.</p> <p>B. La luz está APAGADA: Revise si hay cables sueltos, desconectados o mal colocados en el control del secador (consulte el esquema fijado a la carcasa del secador) o reemplace el control del secador.</p> <p>C. La luz PARPADEA: El secador está en modo bloqueado (ajuste el alcance del sensor):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el secador no se enciende, no se apaga o deja de funcionar, puede que se haya colocado demasiado cerca de un mostrador u objeto y se haya bloqueado.</li> <li>• Si no es posible reubicar el electrodoméstico, ajuste el alcance del sensor apagando el suministro eléctrico. A continuación, gire el ajuste de alcance del panel de control en sentido contrario a las manecillas del reloj hacia la L (-) para reducir el alcance del sensor.</li> </ul>
El secador no se apaga.	<p>Puede que se haya colocado demasiado cerca de un mostrador u objeto (ajuste el sensor de alcance, ver arriba).</p> <p>Revise si hay cables sueltos, desconectados o mal colocados en el control del secador (consulte el esquema fijado a la carcasa del secador).</p> <p>Reemplace el control del secador.</p>
El secador se calienta pero no sale aire .	<p>Compruebe el fusible del motor, si lo hay.</p> <p>Revise las conexiones de cable al motor.</p> <p>Reemplace el motor.</p>

## CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
El secador no siempre se enciende o se enciende solo.	<p>Puede que se haya colocado demasiado cerca de un mostrador u objeto (ajuste el sensor de alcance, ver arriba).</p> <p>Compruebe que no haya materiales extraños en el sensor óptico ubicado junto a la salida del aire.</p> <p>Compruebe que no haya cables sueltos en el control del secador.</p> <p>Reemplace el control del secador.</p>
El secador solo despidе aire frío.	<p>Compruebe que no haya conexiones sueltas en la resistencia.</p> <p>Reemplace la resistencia.</p>
El secador pierde volumen de aire.	<p>Compruebe que no haya fugas de aire en la carcasa o en la boquilla. Si se detectan, reemplace la carcasa o la boquilla.</p> <p>Compruebe si el motor funciona con lentitud o si hay olor a quemado. En caso afirmativo, reemplace el motor.</p>

### 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.


# CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## CÓDIGOS DE PROBLEMAS CON EL CALENTADOR

CÓDIGO	PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES	RESULTADO
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

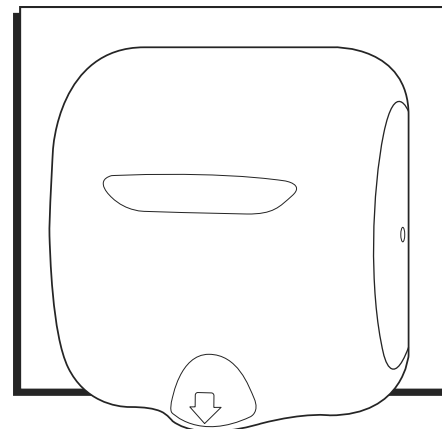
R = Rango

- **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



## DÉPANNAGE

PROBLÈME	RECOMMANDATIONS
Le sèche-mains ne s'allume pas.	<p>1. Vérifiez l'alimentation électrique et les connexions de l'appareil. Vérifiez que le sèche-mains reçoit la tension au bornier.</p> <p>2. Vérifiez si le voyant d'entretien à DEL ROUGE :</p> <p>A. Est ALLUMÉ : Placez les mains sous le capteur. Si le voyant reste allumé, remplacez le capteur. Si le voyant s'éteint, vérifiez que le câblage est correct à la commande du sèche-mains. Le cas échéant, vérifiez le fusible du moteur s'il en est doté et le raccordement du câble au moteur. Si les deux sont en bon état de fonctionnement, remplacez le moteur.</p> <p>B. Est ÉTEINT : Vérifiez qu'il n'y a pas de câble lâche, débranché ou mal branché à la commande du sèche-mains (voir les schémas relatifs au câblage apposés sur le boîtier du souffleur) ou remplacez le contrôle du sèche-mains.</p> <p>C. CLIGNOTE : Le sèche-mains est en mode verrouillage (réglez la portée du capteur) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le sèche-mains ne se met pas en marche, ne reste pas en marche ou arrête de fonctionner, il se peut qu'il soit installé trop près d'un comptoir ou d'un objet et qu'il se soit verrouillé.</li> <li>• S'il n'est pas possible de déplacer l'appareil, réglez la portée du capteur en coupant le courant au sèche-mains. Tournez ensuite le réglage du détecteur sur le panneau de contrôle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers L (bas) (-) pour diminuer la portée.</li> </ul>
Le sèche-mains ne s'éteint pas.	<p>Il se peut qu'il soit installé 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 relatifs au câblage apposés sur le boîtier du souffleur).</p> <p>Remplacez la commande du sèche-mains.</p>
Le sèche-mains chauffe mais l'air ne sort pas .	<p>Vérifiez le fusible du moteur s'il en est doté.</p> <p>Vérifiez la connexion des câbles au moteur.</p> <p>Remplacez le moteur.</p>

## DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	RECOMMANDATIONS
Le sèche-mains ne démarre pas toujours ou se met en marche tout seul.	<p>Il se peut qu'il soit installé 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 la commande du sèche-mains.</p>
Le sèche-mains ne souffle que de l'air froid.	<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 qu'il n'y a pas de fuites d'air dans le boîtier ou la buse. Si vous en découvrez, remplacez le boîtier ou la buse.</p> <p>Vérifiez que le moteur ne tourne pas au ralenti ou que vous détectez des odeurs de brûlé. Le cas échéant, remplacez le moteur.</p>

## 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 continue 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.



## DÉPANNAGE SUITE

### CODES DES PROBLÈMES DU DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

CODE	PROBLÈME	RECOMMANDATIONS	RÉSULTAT
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<sup>MD</sup> n'ont aucun élément chauffant et sont réglés avec un minimum de chaleur.

**ULINE**

1 800 295-5510  
uline.ca