

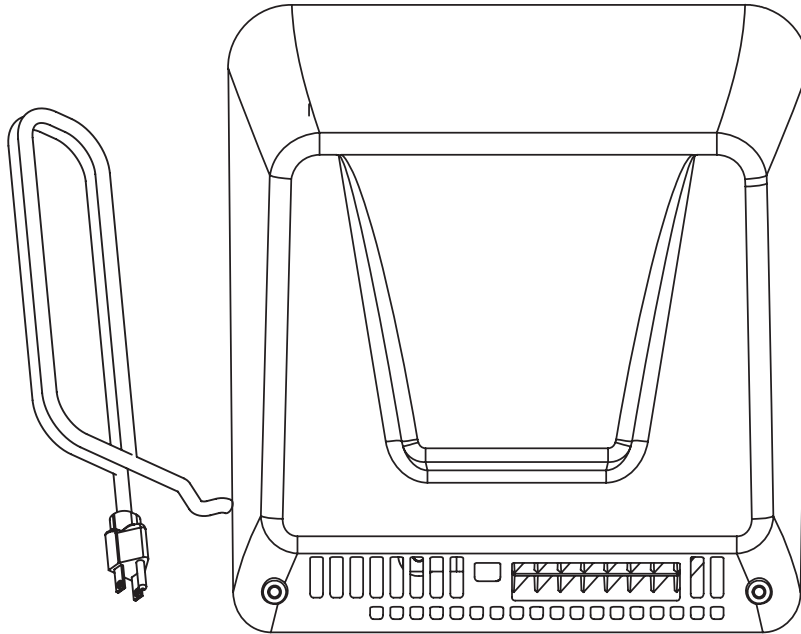
NOVA 1 Plug-in Economical Hand Dryer

Secamanos económico . Sèche-mains économique



All 0833

Todos los Modelos de las 0833
Toutes les modèles de 0833



Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or service the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage. Retain instructions for future reference.

Por favor lea y guarde estas instrucciones. Léalas cuidadosamente antes de tratar de montar, instalar, operar o dar mantenimiento al producto aquí descrito. Protéjase usted mismo y a los demás observando toda la información de seguridad. No seguir las instrucciones puede ocasionar daños, tanto personales como materiales. Guarde estas instrucciones para referencia en el futuro.

Lire et conservez ces instructions. Les lire attentivement avant de commencer à assembler, installer, faire fonctionner, réparer ou entretenir l'appareil décrit. Pour se protéger et protéger autrui, observer toutes les consignes de sécurité. Le fait de négliger d'appliquer ces instructions peut entraîner des blessures et/ou des dommages matériels. Conserver ces instructions pour consultation ultérieure.



WORLD DRYER

World Dryer Corporation

340 County Line Road
Bensenville, IL 60106 U.S.A.
800-323-0701
www.worlddryer.com

Description

Nova warm air hand dryer, powered by a universal brush motor, delivering 1000 Watts of drying power. This small, low profile, ADA compliant hand dryer, plugs into a standard 15A, 115VAC, grounded outlet. Operation is automatically controlled on/off, by an infrared sensor. This appliance is intended for use in hand drying, contributing to hygienic and cost effective hand sanitation in small business, office and light duty environments.

General Specifications

Models	Nozzle	Drying Cycle	Dimensions (WxDxH)	Weight	Cover Material
0833	Integral	Automatic	9" x 93/4" x 4"	10 lbs	Aluminum

Electrical Specifications

Models	Type	Electrical Input	Amperage	Watts
0833	Automatic	110-120 VAC, 50/60 Hz	8	1000

cULus Listed E19860

General Safety Information



DANGER

Failure to disconnect the power source before installation can result in serious injury or death from electric shock.

- Always disconnect the power source before servicing or installing the hand dryer.



DANGER

Failure to properly ground this unit could result in severe electrical shock and/or death.

- This hand dryer must be properly grounded (Earthed) for safe operation. The unit is supplied with a three wire, grounded cord and plug.
- We recommend GFCI protection in wet or damp locations or as required by local code.



WARNING

Risk of fire, personal injury or property damage are possible if local codes, NEC codes or safety recommendations are not followed.

- Do not connect to an extension cord.
- Do not connect more than one (1) unit per 15A circuit.
- Do not exceed the combined rated load of the circuit.



CAUTION

Improper mounting could result in personal injury or property damage.



WARNING

Cancer and Reproductive Harm - www.p65warnings.ca.gov

Unpacking

1. Remove all packing material. Recycling is recommended.
2. Carefully remove the hand dryer from the shipping carton, using care not to drop the appliance.
3. Inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Check for any loose, missing or damaged parts. If the hand dryer is damaged, promptly inform the shipper or dealer where you purchased it.

Maintenance

Proper maintenance should be performed on the units at least every 6 months under normal use.

CLEANING

Cleaning and maintenance must be performed by qualified electrical personnel.

1. Disconnect the electrical supply.
2. Use the security hex driver to remove the two cover-mounting screws.
3. Remove the cover.
4. Clean all dust and lint from the interior of the dryer.
5. Replace the cover. Do not over tighten the screws.
6. Wipe the cover with a damp cloth.

Installation

IMPORTANT: Consult local and general regulations before performing dryer installation. Make certain that the electrical network is not overloaded. Do not connect to a branch circuit with a circuit breaker or fuse rated over 15 Amps. This is a UL recommendation and complies with NEC.

1. Unplug unit.
2. Select mounting location:
 - A minimum of 18" above any reflective surface.
 - Within easy reach of a 15A outlet. Do not stretch the cord and do not create a trip hazard.
 - Do not install above a sink or fixture.
 - When two or more dryers are installed, they should be placed no closer than 24" (61 cm) from center to center.
3. Place mounting bracket on the wall at desired location. Using Table 1 to determine the recommended mounting height. Mark the location of the four mounting screw holes. See Figure 1.
4. Using the supplied mounting screws and molys or a suitable alternative as required, securely attach the mounting bracket to the wall. Use shims if necessary to keep the bracket flat and level against the wall.
5. Align the (3) keyhole slots on the back of the hand dryer with the (3) studs on the mounting bracket, and slide the hand dryer down vertically until it is firmly in place.
6. Safely route the cord and plug to the outlet and insert. The outlet must have a ground connection.
7. After 10 seconds, place hands under the dryer. It will start and run until hands are removed.
8. Your dryer is now ready for use. If any problems are encountered, refer to the Troubleshooting Chart.

Table 1 - Recommended Mounting Heights

Recommended Mounting Heights from top edge of mounting bracket to floor	in. (cm.)
Men's washrooms	57 (145)
Women's washrooms	55 (140)
Children's washrooms, ages 4-7	43 (109)
Children's washrooms, ages 7-10	47 (119)
Children's washrooms, ages 10-13	51 (130)
Children's washrooms, ages 13-17	55 (140)
Handicap Mounting Height	49 (124)

Figure 2 - Wiring Diagram

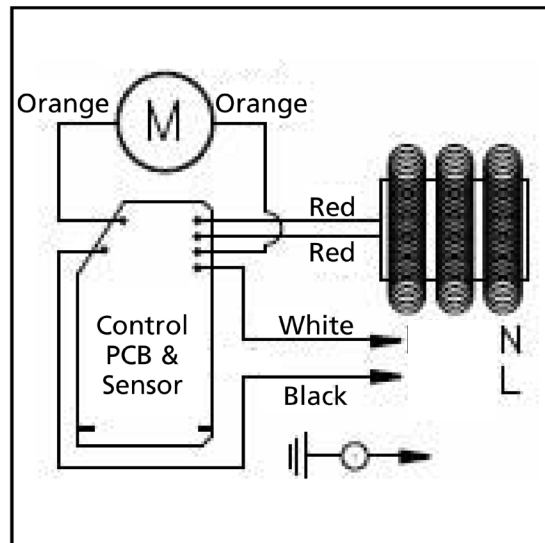
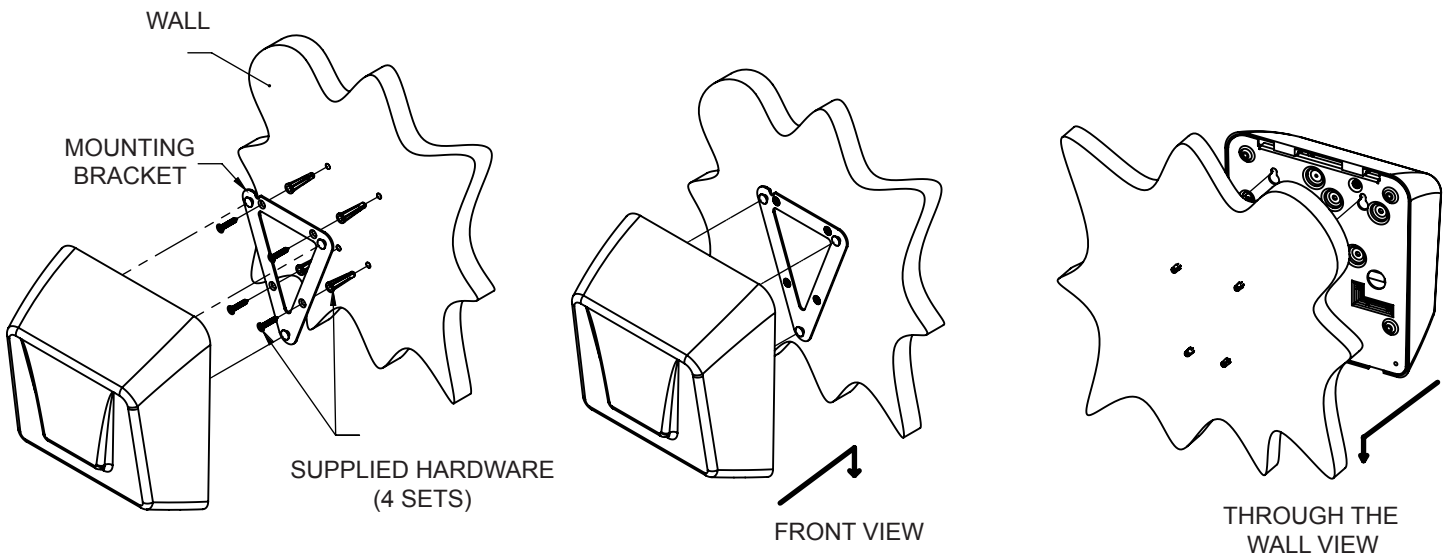
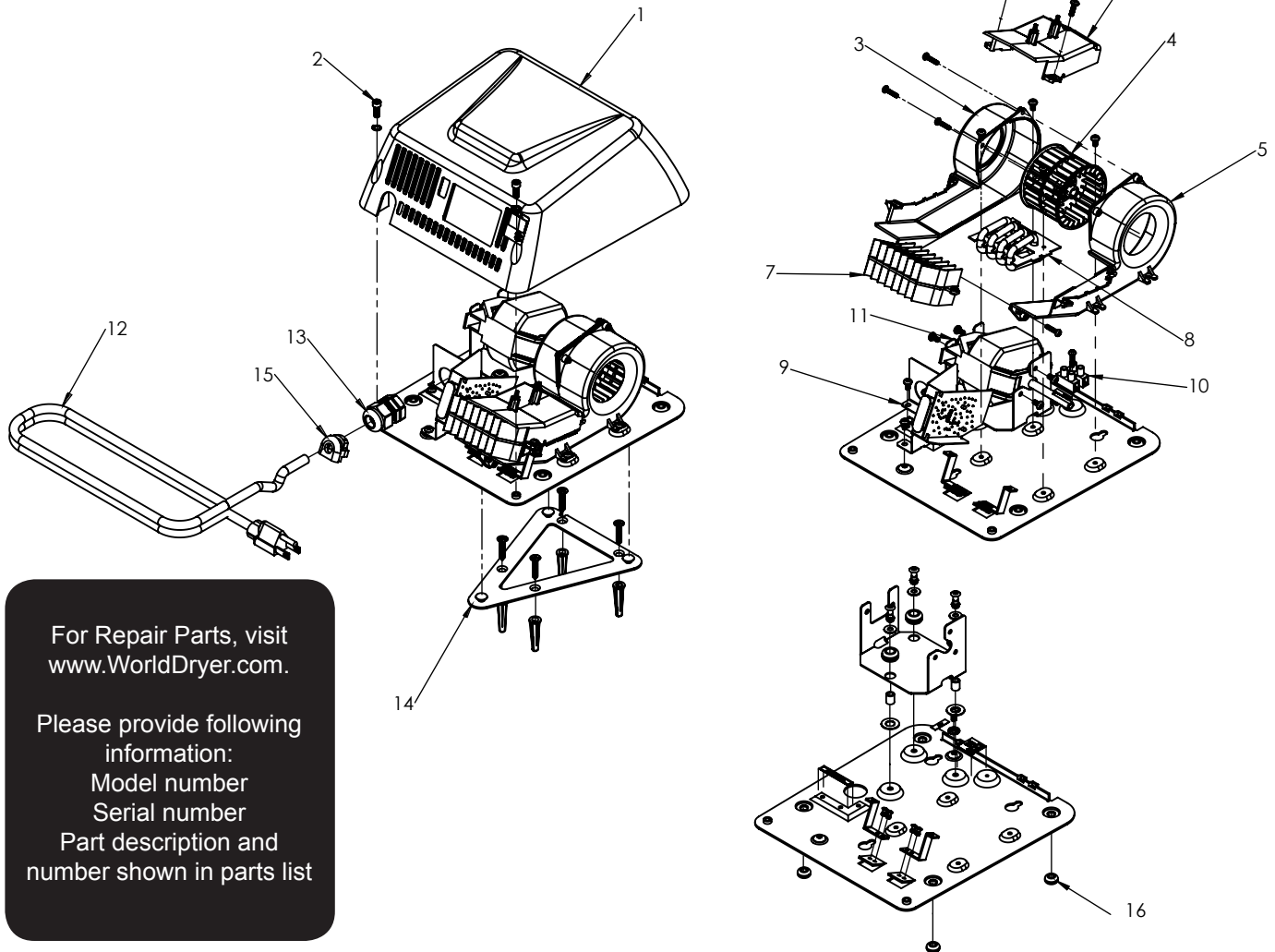


Figure 1



Parts List

Figure 2 - Repair Parts List For Hand Dryers



For Repair Parts, visit
www.WorldDryer.com.

Please provide following
 information:
 Model number
 Serial number
 Part description and
 number shown in parts list

#	Description	Part Number	Qty.
1	Cover Kit	20-051000K	1
2	Screw, Cover	46-006490	2
3	Blower Housing-Left	47-006372	1
4	Blower Wheel	22-006377	1
5	Blower Housing-Right	47-006371	1
6	Blower Housing Lid	47-006373	1
7	Air Outlet Baffle	12-055881	1
8	Heating Element Assembly	21-055638K	1
9	Circuit Board Assembly	16-055560K	1
10	Terminal Block	15-006531	1
11	Motor Kit	32-056450K	1
12	Cord W/Plug 120V	62-005871	1
13	Strain Relief	2201	1
14	Mounting Bracket Kit	33-056390K	1
15	Grommet, Cord	40-130	1
16	Grommet, Back Plate	102008	4

Troubleshooting Chart

Trouble shooting should only be conducted by a qualified electrician.

Symptom	Possible Cause(s)	Corrective Action
Dryer fails to start	1. Defective circuit board	1a. First ensure that the breaker supplying the dryer is operational 1b. If it is, disconnect the power and remove the dryer cover. Taking suitable precautions to avoid shock hazard, reconnect the power and check for voltage at the wire leads 1c. If there is power and the dryer will not run, replace the circuit board
Dryer cycles by itself, runs all the time, or is not sensitive enough	1. Unit mounted too close to reflective surface. Defective Circuit Board.	1a. Ensure that there is no obstruction on or in front of the infra-red lens 1b. Disconnect the power. Remove the dryer cover and the screws holding the circuit board. Ensure that there are no obstructions between the infra-red "eyes" on the circuit board and the lens 1c. If the problem persists, replace the circuit board
Elements get hot but the fan motor does not turn	1. Defective fan 2. Defective motor	1a. Disconnect the power. Remove the dryer cover and check for obstructions in the fan housings 1b. Damaged fans must be replaced 2. If there are no obstructions, replace the motor
Fan motor runs but the element does not get hot	1. Loose or damaged wires or defective element	1a. Disconnect the power and remove the dryer cover. Check for loose or damaged wires. Remove the access cover on the blower housing. Check the element for signs of burning or breakage. Damaged element must be replaced 1b. If the element does not appear damaged, disconnect it at the circuit board and check for continuity across the two element wires. An open circuit indicates damage to the integral temperature limit control. If this is the case, replace the element

Limited Warranty

WORLD DRYER LIMITED WARRANTY. World dryer™ warm air hand dryers, North American models covered in this manual, are warranted by world dryer corporation to the original owner against defects in workmanship or materials under normal use for two years after the date of purchase. Normal wear or abuse of any component is excluded from this warranty. Any part which is determined to be defective in material or workmanship and returned, shipping costs prepaid, will be, as the exclusive remedy, repaired or replaced at World's option. For limited warranty claim procedures, see "PROMPT DISPOSITION" below. This limited warranty gives purchasers specific legal rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

LIMITATION OF LIABILITY. To the extent allowable under applicable law, World's liability for consequential and incidental damages is expressly disclaimed. World's liability in all events is limited to and shall not exceed the purchase price paid.

WARRANTY DISCLAIMER. World has made a diligent effort to provide product information and illustrate the products in this literature accurately; however, such information and illustrations are for the sole purpose of identification, and do not express or imply a warranty that the products are MERCHANTABLE, or FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE, or that the products will necessarily conform to the illustrations or descriptions. Except as provided below, no warranty or affirmation on fact, expressed or implied, other than as stated in the "LIMITED WARRANTY" above is made or authorized by World.

PRODUCT SUITABILITY. Many jurisdictions have codes and regulations governing sales, construction, installation, and/or use of products for certain purposes, which may vary from those in neighboring areas. While World attempts to assure that the products comply with such codes, it cannot guarantee compliance, and cannot be responsible for how the product is installed or used. Before purchase and use of a product, review the product application, and all applicable national and local codes and regulations, and be sure that the product, installation, and use will comply with them.

Certain aspects of disclaimers are not applicable to consumer products; e.g., (a) some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you; (b) also, some jurisdictions do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, consequentially the above limitation may not apply to you; and (c) by law, during the period of this Limited Warranty, and implied warranties of implied merchantability or fitness for particular purpose applicable to consumer products purchased by consumers, may not be excluded or otherwise disclaimed.

Manufactured by World Dryer Corporation, Berkeley, Illinois 60163 U.S.A.

PROMPT DISPOSITION. World will make a good faith effort for prompt correction or other adjustment with respect to any product which proves to be defective within limited warranty. For any product believed to be defective within limited warranty, first write or call dealer from whom the product was purchased. Dealer will give additional directions. If unable to resolve satisfactorily, write to World, giving dealer's name, address, date, and number of dealer's invoice, and describing the nature of defect. Title and risk of loss pass to buyer on delivery to common carrier. If product was damaged in transit to you, file claim with carrier.



340 County Line Road
Bensenville, IL 60106 U.S.A.
800-323-0701
www.worlddryer.com

Descripción

El Secamanos por aire caliente World Dryer, impulsado por un motor universal con escobillas, suministra 1000 vatios de potencia de secado. Este pequeño secamanos de bajo perfil se enchufa en un tomacorriente de pared estándar, conectado a tierra, de 15A, 115 VCA. Un sensor infrarrojo activa o desactiva automáticamente la función de la unidad. Este aparato ha sido diseñado para uso como un secador de manos, lo cual contribuye a una limpieza higiénica y costo-efectiva de las manos en entornos de servicio liviano, oficinas y pequeños negocios.

Especificaciones Generales

Modelos	Boquilla	Tiempo de secado	Dimensiones (A x P x Al)	Peso	Material de la cubierta
0833	Integral	Automático	9" x 9 3/4" x 4"	10 lbs	aluminio

Especificaciones del Sistema Eléctrico

Modelos	Tipo	Entrada eléctrica	Amperaje	Vatios
0833	Automático	110-120 VAC, 50/60 Hz	8	1000

(Clasificación cULus, E19860)

Información de Seguridad General

⚠ PELIGRO No desconectar la fuente de alimentación eléctrica antes de realizar la instalación o el mantenimiento puede resultar en lesiones graves o la muerte debido a un choque eléctrico.

- Siempre desconecte la fuente de alimentación antes de instalar el secamanos o darle mantenimiento.

⚠ PELIGRO No conectar correctamente a tierra esta unidad puede resultar en un choque eléctrico grave y/o la muerte.

- Para utilizar este secamanos sin peligro, debe conectarse a tierra correctamente. La unidad se suministra con un tres cables, cable de conexión a tierra y un enchufe.
- Recomendamos utilizar un protector GFCI (interruptor de circuito de fallo a tierra) en emplazamientos mojados o húmedos, o donde lo exija el código local.

⚠ ADVERTENCIA Los siguientes: riesgo de incendio, lesiones personales o daño a la propiedad son posibles si no se cumple con los códigos locales, el código eléctrico nacional (NEC) estadounidense o las recomendaciones de seguridad.

- No lo conecte a un cable de extensión.
- No conecte más de una (1) unidad por circuito 15A.
- No exceda la carga nominal combinado del circuito.

⚠ ATENCIÓN El montaje incorrecto puede ocasionar lesiones personales o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA Cáncer y daño reproductivo - www.p65warnings.ca.gov

Desembalaje

1. Retire todos los materiales de embalaje. Se recomienda reciclar los materiales.
2. Extraiga cuidadosamente el secamanos de la caja de envío, sin dejar caer el aparato.
3. Inspeccione el producto cuidadosamente para verificar si se han producido daños durante el transporte. Revise para verificar si hay partes sueltas, que faltan o que están dañadas. Si el secamanos está dañado, infórmele prontamente sobre dicho daño al consignador o al concesionario de quien compró el secamanos.

Mantenimiento

Se les debe dar un mantenimiento adecuado a las unidades al menos a cada 6 meses bajo uso normal.

LIMPIEZA

Toda limpieza y mantenimiento deben ser realizados por personal eléctrico calificado.

1. Desconecte el suministro eléctrico.
2. Utilice la llave hexagonal de seguridad para extraer los dos tornillos de montaje de la cubierta.
3. Retire la cubierta.
4. Limpie todo el polvo y todas las pelusas del interior del secador.
5. Vuelva a instalar la cubierta. No apriete los tornillos demasiado.
6. Limpie la cubierta con un paño suave. Nunca use abrasivos para limpiar la cubierta.

Instalación

IMPORTANTE: Consulte los reglamentos locales y generales antes de realizar la instalación del secador. Verifique que la red eléctrica no esté sobrecargada. No conecte la unidad a un circuito derivado cuyo cortacircuito o fusible sobrepase los 15 amperios. Ésta es una recomendación de UL y cumple con la norma del NEC.

1. Desenchufe la unidad.
2. Seleccione la ubicación de montaje:
 - Un mínimo de 46 cm por encima de cualquier superficie reflectante.
 - A fácil alcance de una toma de corriente de 15 amperios. No estire el cable y no cree un peligro de tropiezo.
 - No instale la unidad por encima de un fregadero o grifo.
 - Cuando se instalan dos o más secadores, estos deben colocarse a no menos de 61 cm (24 pulg.) de centro a centro uno de otro.
3. Coloque el soporte de montaje en el lugar deseado en la pared. Utilice la Tabla 1 para determinar la altura de montaje recomendada. Marque las posiciones de los cuatro (4) agujeros para los tornillos de montaje. Véase la Figura 1 en la página 2.
4. Con los tornillos y las tuercas (de molibdeno) suministrados o una alternativa adecuada según sea necesario, fije firmemente el soporte de montaje en la pared. Utilice calzos si es necesario para mantener el soporte plano y nivelado contra la pared.
5. Alinee las tres (3) ranuras de ojo de cerradura en la parte posterior del secamanos con los tres (3) espárragos en el soporte de montaje, y deslice el secamanos verticalmente hacia abajo hasta que enganche firmemente en su lugar.
6. Encamine cuidadosamente el cable con enchufe hasta el tomacorriente e inserte el enchufe en el tomacorriente. El tomacorriente debe tener una conexión a tierra.
7. Después de 10 segundos, ponga las manos debajo del secador. Este arrancará y funcionará hasta que se retire las manos.
8. Su secador ya está listo para usarlo. Si surgen problemas, consulte la Tabla de Identificación de Problemas.

Tabla 1

Alturas de montaje recomendadas desde el suelo hasta la parte inferior del secamanos	cm (pulg)
Baños de hombres	57 (145)
Baños de mujeres	55 (140)
Baños de niños, 4 a 7 años de edad	43 (109)
Baños de niños, 7 a 10 años de edad	47 (119)
Baños de niños, 10 a 13 años de edad	51 (130)
Baños de niños, 13 a 17 años de edad	55 (140)
Altura de montaje para discapacitados	49 (124)

Figura 2 – Diagrama de Cableado

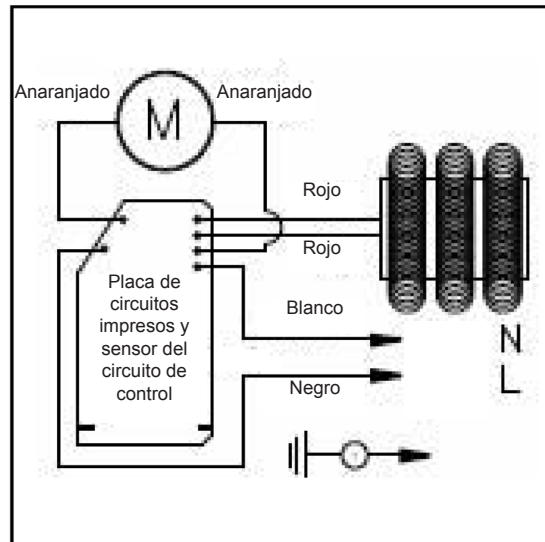
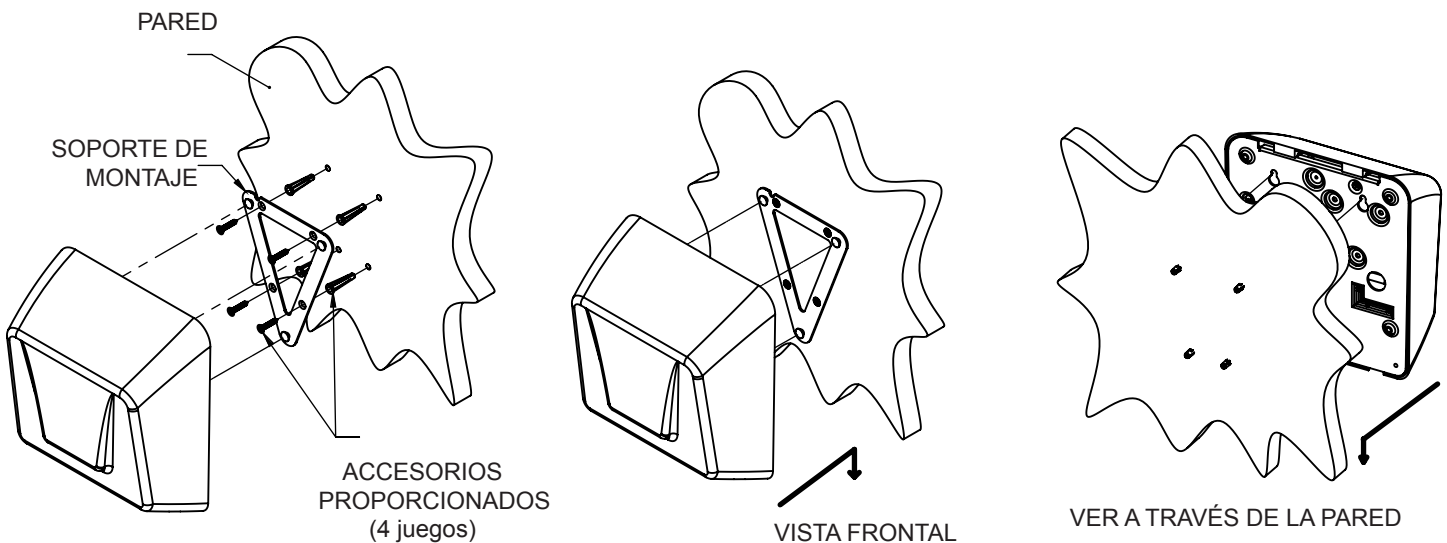
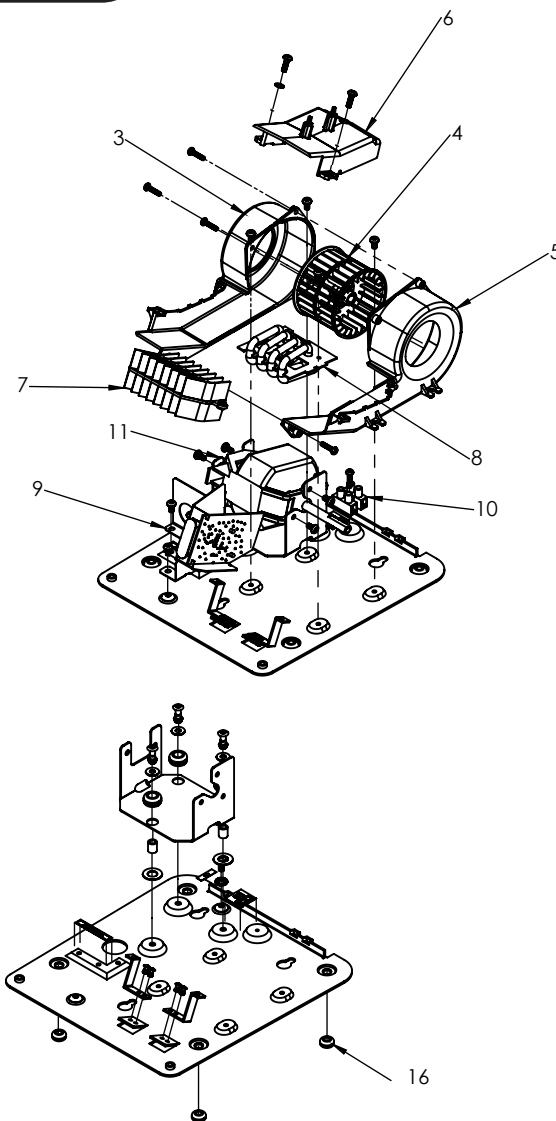
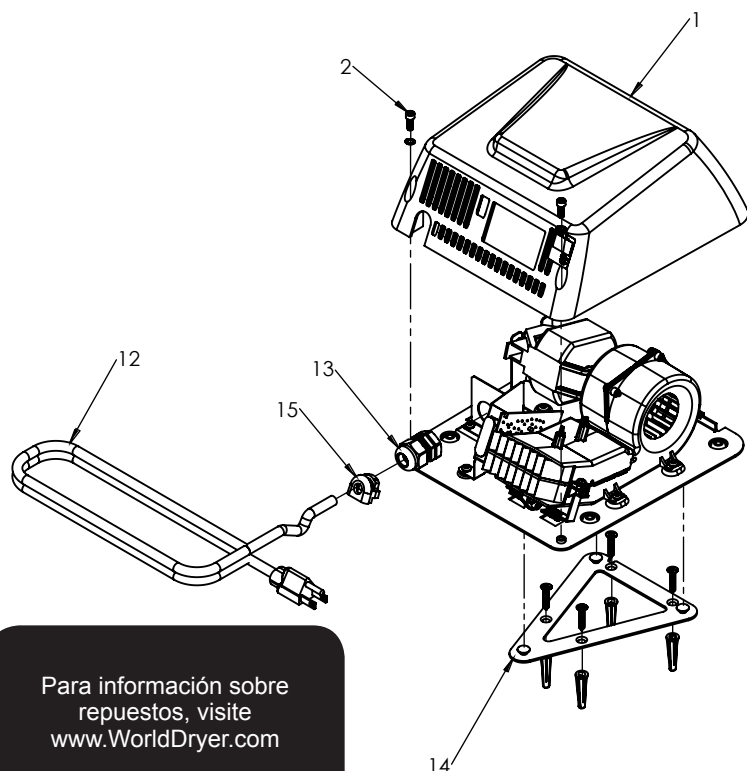


Figura 1



Lista de Piezas

Figura 2 – Lista de Piezas para Secamanos



Para información sobre repuestos, visite www.WorldDryer.com

Por favor proporcione la siguiente información:
 Número de modelo
 Número de serie
 Descripción de la pieza y número indicados en la lista de partes

#	Descripción	No. de Parte	Cant.
1	Juego de cubierta	20-051000K	1
2	Tornillo de la cubierta	46-006490	2
3	Alojamiento izquierdo del soplador	47-006372	1
4	Rueda del soplador	22-006377	1
5	Alojamiento derecho del soplador	47-006371	1
6	Cubierta del alojamiento del soplador	47-006373	1
7	Deflector de la salida de aire	12-055881	1
8	Conjunto del elemento calentador	21-055638K	1
9	Conjunto de la placa de circuitos	16-055560K	1
10	Bloque de terminales	15-006531	1
11	Juego de motor	32-056450K	1
12	cable con enchufe 120V	62-005871	1
13	Descarga de tracción	2201	1
14	Kit de montaje Soporte	33-056390K	1
15	Ojal, cable	40-130	1
16	Ojal, la placa trasera	102008	4

Tabla de Identificación de Problemas

Sólo un electricista calificado debe diagnosticar y solucionar posibles fallas.

Síntoma	Causa(s) Posible(s)	Medida Correctiva
El secador no funciona	1. Placa de circuitos defectuosa	1a. Primero asegúrese que el cortacircuito que suministra al secador funcione correctamente 1b. Si es así, desconecte la potencia y desmonte la cubierta del secador. Tomando las precauciones adecuadas para evitar un choque eléctrico, vuelva a conectar la potencia y verifique el voltaje en los conductores de acometida 1c. Si hay potencia y el secador no funciona, reemplace la placa de circuitos
El secador cicla por sí mismo, funciona todo el tiempo, o no es suficientemente sensible	1. Unidad montada demasiado cerca de la superficie reflectante. Placa de circuito defectuosa.	1a. Asegúrese que no haya ninguna obstrucción sobre o en frente de la lente infrarroja 1b. Desconecte la potencia. Desmonte la cubierta del secador y extraiga los tornillos que sujetan la placa de circuitos. Asegúrese que no haya ninguna obstrucción entre los "ojos" infrarrojos en la placa de circuitos y la lente 1c. Si el problema persiste, reemplace la placa de circuitos
Los elementos se calientan pero el motor del ventilador no funciona	1. Ventilador defectuoso 2. Motor defectuoso	1a. Desconecte la potencia. Desmonte la cubierta del secador y verifique que no haya obstrucciones en los alojamientos del ventilador 1b. Los ventiladores dañados se deben reemplazar 2. Si no hay obstrucciones, reemplace el motor
El motor del ventilador funciona pero el elemento no calienta	1. Conductores sueltos o dañados o elemento defectuoso	1a. Desconecte la potencia y desmonte la cubierta del secador. Verifique que los cables no estén sueltos ni dañados. Retire la cubierta de acceso en el alojamiento del soplador. Revise el elemento para ver si exhibe señales de quemadura o rotura. Reemplace el elemento si está dañado 1b. Si el elemento no aparenta estar dañado, desconéctelo en la placa de circuitos y verifique su continuidad a través de los dos conductores del elemento. Un circuito abierto indica que el control de límite de temperatura integral está dañado. Si es así, reemplace el elemento

Garantía Limitada

GARANTÍA LIMITADA WORLD DRYER. World Dryer secadores de aire caliente, modelos norteamericanos incluidos en este manual, están garantizados por World Dryer Corporation al dueño original contra defectos de fabricación o de materiales durante el uso normal durante dos años de la fecha de compra. Desgaste normal o abuso de cualquier componente está excluido de esta garantía. Cualquier parte que está decidido a ser defectuoso en materiales o mano de obra y devuelto, los gastos pagados, de envío será, como remedio exclusivo, reparado o reemplazado, a opción del mundo. Garantía limitada reclamo procedimientos, consulte "oportuna" a continuación. Esta garantía limitada otorga al comprador derechos legales específicos que varían de jurisdicción a jurisdicción.

LÍMITES DE RESPONSABILIDAD. En la medida en que las leyes aplicables lo permitan, se excluye expresamente la responsabilidad de World Dryer por daños indirectos o menores. La responsabilidad de World Dryer se limita al precio de compra pagado, al cual no sobrepasará.

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTÍA. World Dryer se ha esforzado diligentemente en proporcionar a través de este manual información e ilustraciones concernientes al producto; sin embargo, esta información y estas ilustraciones tienen como único fin la identificación del producto, y no expresan ni implican garantía de que los productos sean VENDIBLES o ADECUADOS A UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ni que se ajusten necesariamente a las ilustraciones o descripciones. Con excepción de lo que se establece a continuación, World Dryer no hace ni autoriza ninguna garantía o afirmación de hecho, expresa o implícita, que no se estipule en la "GARANTÍA LIMITADA" anterior.

ADECUACIÓN DEL PRODUCTO. Muchas jurisdicciones tienen códigos o regulaciones sobre la venta, el diseño, la instalación y/o el uso de productos para ciertas aplicaciones; dichas leyes pueden variar de un área a otra. Si bien World Dryer trata de que los productos cumplan con estos códigos, no puede garantizar su cumplimiento ni puede hacerse responsable de la forma en que se instale o utilice el producto. Antes de comprar y utilizar el producto, revise su aplicación y todos los códigos y reglamentos nacionales y locales aplicables, y asegúrese de que el producto, la instalación y el uso los cumplan.

Ciertos aspectos de las limitaciones de responsabilidad no se aplican a los productos de consumo; es decir (a) algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños menores o indirectos, por lo cual la limitación o exclusión anterior quizás no se aplique en su caso; (b) asimismo, algunas jurisdicciones no permiten limitar el plazo de las garantías implícitas, por lo cual la limitación anterior quizás no se aplique en su caso; y (c) por ley, mientras estén vigentes, no pueden excluirse ni de ninguna otra manera denegarse la Garantía Limitada y las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular implícitas que corresponden a los productos de consumo adquiridos por los consumidores. Fabricado por World Dryer Corporation, Berkeley, Illinois 60163 U.S.A.

ATENCIÓN OPORTUNA. World Dryer hará un esfuerzo de buena fe para corregir oportunamente o hacer otros ajustes relacionados con cualquier producto que resulte defectuoso dentro de los términos de esta garantía limitada. En el caso de que encuentre un producto defectuoso y que esté cubierto dentro de los límites de esta garantía haga el favor de escribir primero, o llame, al distribuidor a quien le compró el producto. El distribuidor le dará las instrucciones adicionales. Si no logra resolver el problema de forma satisfactoria, escriba a World Dryer, y proporcione el nombre y la dirección del distribuidor, así como la fecha y el número de su factura, y describa la naturaleza del defecto. La propiedad del artículo y el riesgo de pérdida pasan al comprador en el momento de la entrega del artículo a la compañía de transporte. Si el producto se daña durante el transporte, debe presentar su reclamo a la compañía transportista.



340 County Line Road
Bensenville, IL 60106 U.S.A.
800-323-0701
www.worlddryer.com

Description

Le sèche-mains à air chaud World Dryer, alimenté par un moteur universel à balais, offre une puissance de séchage de 1 000 watts. Ce petit sèche-mains à profil bas se branche dans une prise standard murale munie d'une mise à la terre, de 15 A, 115 V c.a. La mise en marche et l'arrêt sont automatiquement commandés par un capteur infrarouge. Cet appareil est conçu pour sécher les mains de façon sanitaire, d'une manière hygiénique et économique dans les petites entreprises, les bureaux et dans les conditions ambiantes légères.

Caractéristiques générales

Modèles	Buse	Cycle de séchage	Dimensions (Lar. x P x H)	Poids	Matériau du carter
0833	Intégral	Automatique	9" x 93/4" x 4"	10 lbs	aluminium

Caractéristiques électriques

Modèles	Type	Consommation électrique	Intensité	Watts
0833	Automatique	110-120 VAC, 50/60 Hz	8	1000

(Homologation cULus, E19860)

Consignes générales de sécurité

⚠ DANGER Le fait de ne pas débrancher la source d'alimentation avant de procéder à l'installation, à la réparation ou à l'entretien peut entraîner des blessures graves ou mortelles résultant d'un choc électrique.

- Toujours débrancher la source d'alimentation avant de réparer, d'entretenir ou d'installer le sèche-mains.

⚠ DANGER Veiller à mettre cet appareil à la terre correctement afin d'éviter un risque de choc électrique grave, voire mortel.

- Ce sèche-mains doit être mis à la terre correctement pour fonctionner en toute sécurité. L'appareil est livré avec un à trois fils, cordes et prise de terre.
- Nous recommandons une protection par disjoncteur de fuite à la terre dans les endroits mouillés ou humides, ou si les normes locales l'exigent.

⚠ AVERTISSEMENT Un risque d'incendie, de blessures ou de dommages matériels est possible en cas d'inobservation des codes locaux, du code national de l'électricité ou des recommandations de sécurité.

- Ne pas se connecter à une rallonge.
- Ne branchez pas plus d'une (1) unité par circuit 15A.
- Ne pas dépasser la charge nominale combinée du circuit.

⚠ ATTENTION Un montage incorrect peut provoquer des accidents corporels et des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT Cancer et effets néfastes sur la reproduction - www.p65warnings.ca.gov

Déballage

1. Enlever tous les produits d'emballage. Il est recommandé de les recycler.
2. Sortir le sèche-mains du carton avec précaution, en veillant à ne pas le faire tomber.
3. Vérifier soigneusement qu'aucun dommage n'est survenu durant le transport. Examiner les pièces pour vérifier si certaines sont desserrées, manquantes ou endommagées. Si le sèche-mains est endommagé, informer immédiatement l'expéditeur ou le concessionnaire qui l'a vendu.

Entretien

Un entretien adéquat doit être effectué sur les appareils au moins tous les 6 mois dans des conditions d'utilisation normale.

NETTOYAGE

Le nettoyage et l'entretien doivent être effectués par un électricien agréé.

1. Débrancher l'alimentation électrique.
2. Utiliser le tournevis hex de sécurité pour enlever les deux (2) vis de montage du capot.
3. Enlever le capot.
4. Nettoyer toute poussière et peluche à l'intérieur du sèche-mains.
5. Remettre le capot en place. Ne pas trop serrer les vis.
6. Essuyer le capot avec un chiffon humide. Ne jamais utiliser de produits abrasifs pour nettoyer le capot.

Installation

IMPORTANT : Consulter les réglementations locale et générale avant d'installer le sèche-mains. S'assurer que le réseau électrique n'est pas surchargé. Ne pas raccorder l'appareil à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur ou un fusible de plus de 15 A. Il s'agit d'une recommandation UL conforme à l'article du code national de l'électricité.

- Débrancher l'appareil.
- Déterminer l'emplacement de montage :
 - Au moins 46 cm (18 po) au-dessus de toute surface réfléchissante.
 - À proximité d'une prise de 15 ampères. Ne pas tirer sur le cordon et prévenir tout risque de trébuchement.
 - Ne pas installer au-dessus d'un évier ou d'un appareil.
 - Pour deux sèche-mains ou plus, observer une distance minimale de séparation entre eux de 61 cm (24 po) de centre à centre.
- Placer le support de montage sur le mur à l'emplacement souhaité. Se reporter au Tableau 1 pour déterminer la hauteur de montage recommandée. Marquer l'emplacement des trous des quatre (4) vis de montage. Voir la Figure 1.
- À l'aide des vis de montage fournies et des goujons d'ancrage Molly ou autre moyen adapté le cas échéant, fixer solidement le crochet de montage et la patte de fixation sur le mur. Utiliser des cales si nécessaire pour que le support soit à plat et de niveau contre le mur.
- Aligner les trois (3) trous en forme de poire sur la face arrière du sèche-mains avec les trois (3) goujons du support de montage et faire glisser le sèche-mains verticalement vers le bas jusqu'à ce qu'il soit solidement en place.
- Faire passer le cordon avec précaution et brancher la fiche. La prise doit posséder une mise à la terre.
- Attendre 10 secondes avant de placer les mains sous le sèche-mains. L'appareil démarrera automatiquement et fonctionnera jusqu'à ce que les mains soient enlevées.
- Le sèche-mains est maintenant prêt à être utilisé. En cas de problème, se reporter au Tableau de dépannage.

Tableau 1

Hauteurs de montage recommandées entre le sol et le bord inférieur du sèche-mains	cm (po)
Toilettes pour hommes	57 (145)
Toilettes pour femmes	55 (140)
Toilettes pour enfants de 4 à 7	43 (109)
Toilettes pour enfants de 7 à 10 ans	47 (119)
Toilettes pour enfants de 10 à 13 ans	51 (130)
Toilettes pour enfants de 13 à 17 ans	55 (140)
Hauteur de montage pour personnes handicapées	49 (124)

Figure 2 - Schéma de câblage

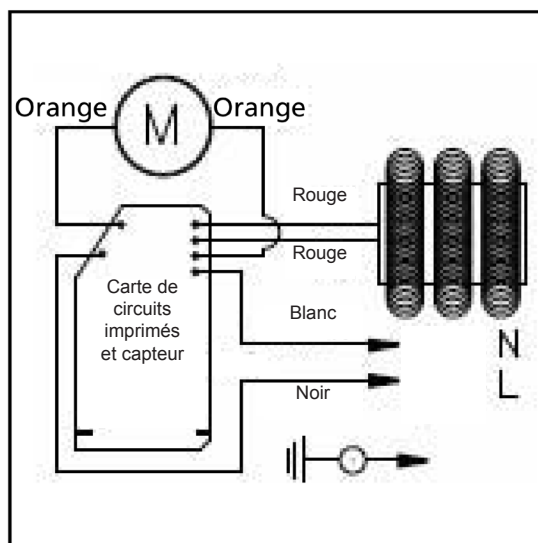
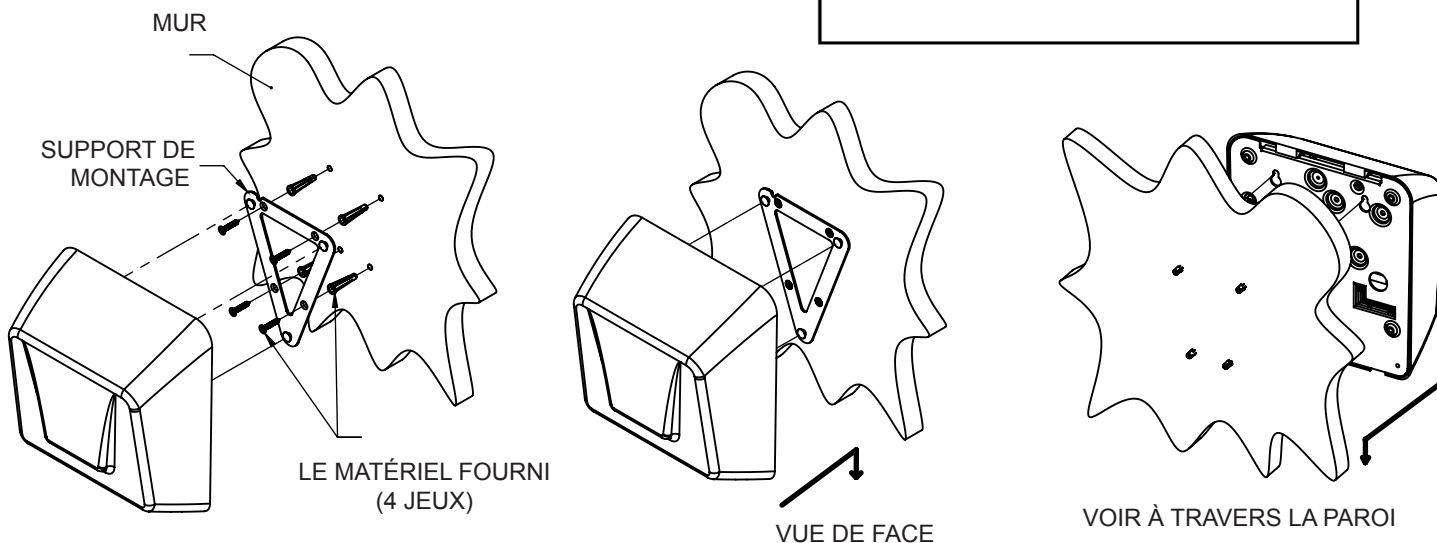
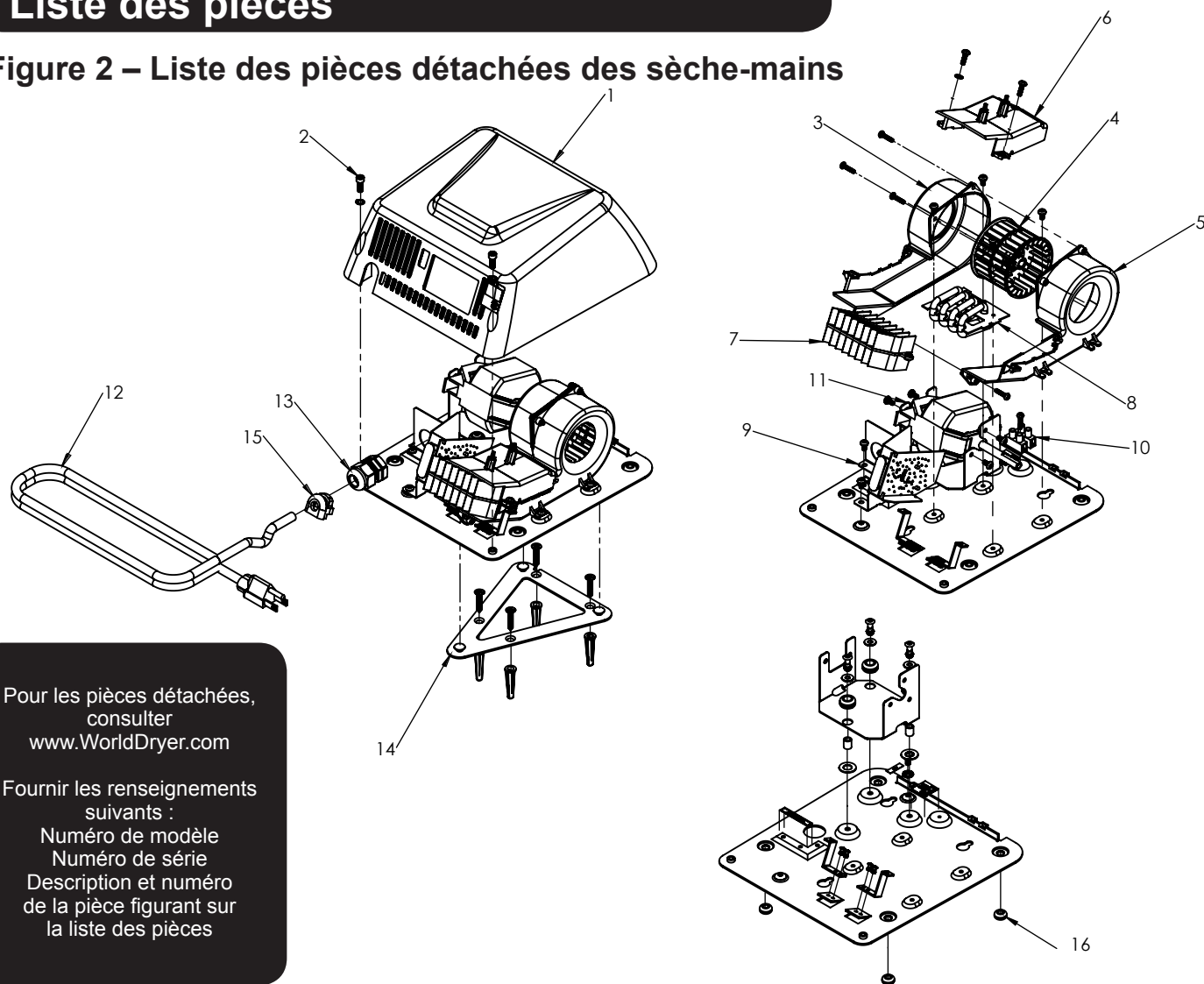


Figure 1



Liste des pièces

Figure 2 – Liste des pièces détachées des sèche-mains



Pour les pièces détachées,
consulter
www.WorldDryer.com

Fournir les renseignements
suivants :
Numéro de modèle
Numéro de série
Description et numéro
de la pièce figurant sur
la liste des pièces

#	Description	Numéro de pièce	Qté.
1	Kit de capot	20-051000K	1
2	Vis de capot	46-006490	2
3	Carter de la soufflante côté gauche	47-006372	1
4	Roue de la soufflante	22-006377	1
5	Carter de la soufflante côté droit	47-006371	1
6	Couvercle de la soufflante	47-006373	1
7	Déфлекteur de sortie d'air	12-055881	1
8	Élément chauffant	21-055638K	1
9	Carte de circuits imprimés	16-055560K	1
10	Bornier	15-006531	1
11	Kit de moteur	32-056450K	1
12	cordon avec 120V	62-005871	1
13	Décharge de traction	2201	1
14	Kit de support de montage	33-056390K	1
15	Oeillets, Cord	40-130	1
16	Oeillets, plaque arrière	102008	4

Tableau de dépannage

Tout dépannage ne doit être effectué que par un électricien agréé.

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action corrective
Le sèche-mains ne démarre pas	1. La carte de circuits imprimés est défectueuse	1a. S'assurer d'abord que le disjoncteur d'alimentation du sèche-mains fonctionne 1b. Si c'est le cas, couper l'alimentation et enlever le capot du sèche-mains. En prenant toutes les précautions nécessaires pour éviter un choc électrique, remettre l'alimentation et vérifier la tension sur les fils conducteurs 1c. Si le sèche-mains est alimenté mais ne démarre pas, remplacer la carte de circuits imprimés
Le sèche-mains s'enclenche de lui-même, fonctionne constamment ou n'est pas assez sensible	1. Unité installée trop près de la surface réfléchissante. Circuit Board défectueux.	1a. S'assurer qu'il n'y a aucune obstruction sur la lentille ou devant la lentille du capteur 1b. Couper l'alimentation. Enlever le capot du sèche-mains et les vis qui fixent la carte de circuits imprimés. S'assurer qu'il n'y a aucune obstruction entre la lentille du capteur et les « yeux » du capteur à infrarouge 1c. Si le problème persiste, remplacer la carte de circuits imprimés
L'élément chauffant est chaud mais le moteur du ventilateur ne fonctionne pas	1. Le ventilateur est défectueux 2. Le moteur est défectueux	1a. Couper l'alimentation. Enlever le capot du sèche-mains et vérifier que rien n'obstrue le caisson du ventilateur 1b. Tout ventilateur endommagé doit être remplacé 2. S'il n'y a aucune obstruction, remplacer le moteur
Le moteur fonctionne mais l'élément chauffant n'est pas chaud	1. Fils desserrés ou endommagés, ou pièce défectueuse	1a. Couper l'alimentation et enlever le capot du sèche-mains. Vérifier si des fils sont desserrés ou endommagés. Enlever le capot d'accès au carter de la soufflante. Examiner l'élément chauffant pour vérifier qu'il ne présente ni trace de brûlure ni cassure. Tout élément chauffant endommagé doit être remplacé 1b. Si l'élément chauffant ne semble pas endommagé, le débrancher au niveau de la carte de circuits imprimés et vérifier la continuité sur les deux fils de l'élément chauffant. Un circuit ouvert indique que le système intégral de commande de limite de la température est endommagé. Dans un tel cas, remplacer l'élément chauffant

Garantie limitée

GARANTIE LIMITÉE DE WORLD DRYER. Les modèles de sèche-mains World Dryer nord-américains à air chaud couverts dans ce manuel sont garantis par la société World Dryer à l'acheteur d'origine contre tout défaut de fabrication ou de matériau dans des conditions d'utilisation normales durant deux ans à compter de la date d'achat. L'usure normale ou les abus relatifs à toute composante sont exclus de cette garantie. Toute pièce présentant un défaut de fabrication ou de matériau et retournée, port payé, sera réparée ou remplacée, au choix de World, à titre de recours exclusif. Voir les procédures de réclamations sous garantie à la section « Règlement rapide », ci-dessous. La présente garantie limitée donne aux acheteurs des droits spécifiques qui varient selon les juridictions.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ. Dans la mesure permise au titre de la loi applicable, World Dryer décline expressément toute responsabilité pour tout dommage accessoire et indirect. La responsabilité de World Dryer est dans tous les cas limitée et ne saurait dépasser le prix d'achat.

CLAUSE D'EXONÉRATION DE GARANTIE. World Dryer s'est diligemment efforcée d'illustrer et de décrire de manière exacte les produits de cette brochure. Cependant, ces illustrations et ces descriptions ne sont données qu'à titre d'identification et ne garantissent pas expressément ou implicitement que les produits sont de QUALITÉ MARCHANDE ou ADAPTÉS À UN USAGE PARTICULIER, ou qu'ils seront nécessairement conformes aux illustrations ou aux descriptions fournies. Sauf dispositions contraires ci-dessous, aucune garantie ou affirmation de fait, expresse ou implicite, autre que celle énoncée à la rubrique « GARANTIE LIMITÉE » ci-dessus, n'est fournie ou autorisée par World Dryer.

ADÉQUATION DU PRODUIT. Dans de nombreuses juridictions, les normes et les réglementations qui régissent les ventes, la construction, l'installation et/ou l'utilisation de produits pour certains usages peuvent être différentes de celles de régions avoisinantes. Bien que World Dryer se soit efforcée de rendre ses produits conformes à ces normes, la société ne peut en garantir la conformité et ne saurait être responsable de la manière dont les produits sont installés ou utilisés. Avant d'acheter et d'utiliser un produit, il est conseillé d'étudier son application ainsi que les normes et réglementations nationales et locales, et de s'assurer de la conformité à ces normes de ces produits, de leur installation et de leur utilisation. Certains aspects des dénis de garantie ne sont pas applicables aux produits de consommation. Par exemple, (a) certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que la limitation ou l'exclusion susmentionnée peut ne pas s'appliquer à votre cas ; (b) en outre, certaines juridictions n'autorisent pas de limite sur la durée d'une garantie implicite, par conséquent la limite susmentionnée peut ne pas s'appliquer à votre cas ; et (c) en vertu de la loi, durant la période de garantie limitée, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier applicable aux produits de consommation achetés par des consommateurs est susceptible de ne pas pouvoir être exclue ou autrement déniée. Fabriqué par World Dryer Corporation, Berkeley, Illinois 60163 États-Unis.

PROMPT RÈGLEMENT. World Dryer s'engage à effectuer de bonne foi les rectifications ou autres ajustements prévus pour tout produit qui s'avère défectueux durant la période de garantie limitée. Pour tout produit jugé défectueux durant la période de garantie limitée, contacter tout d'abord le concessionnaire où l'appareil a été acheté. Le concessionnaire fournira des instructions supplémentaires. S'il est impossible de résoudre le problème de façon satisfaisante, écrire à World Dryer, en indiquant le nom et l'adresse du concessionnaire, la date et



WORLD DRYER

340 County Line Road
Bensenville, IL 60106 U.S.A.
800-323-0701
www.worlddryer.com