



BREMMER

Prime Blade Hand Dryer

Model: KW-1091 Plus

User Manual



**PLEASE READ CAREFULLY THROUGH THIS MANUAL BEFORE USING
THE PRODUCT, OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION & WARNINGS.**

SAFETY WARNINGS

Before installing, be sure to read this installation manual and retain for future reference.

This product must be installed by qualified personnel in accordance with the instructions given in this manual and installation must comply with all applicable regulations, national security standards and laws in force in the country where the product is installed.

Turn off the power at the main switch before installing or servicing the dryer unit.

The dryer must not be installed on a flammable surface. Do not damage any parts of the electrical connections.

Pre-arrange an appropriate power outlet and a system of disconnection in accordance with current local regulations. Make sure the product is properly connected to ground. If there is no ground connection, there is a risk of an electrical shock.

Do not install the dryer over a washbasin. If the power cord is damaged, it must be repaired by qualified personnel to avoid any type of risk.

This dryer can be used by children aged 8 years and above. People with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge, if they have been given supervision and appropriate training regarding the use of the dryer in a safe manner, can use it with no restriction. Children should not play with the apparatus. Cleaning and maintenance performed by the owner should not be done without the children having supervision.

During use, temperatures above 158°F (70°C) may develop in the parts near the hot air nozzle. Do not touch or cover the dryer during use or when finished using it.

General safety information:

⚠ WARNING This product is intended for installation by a qualified service person. Use AWG NO.12 solid conductor for wiring.

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

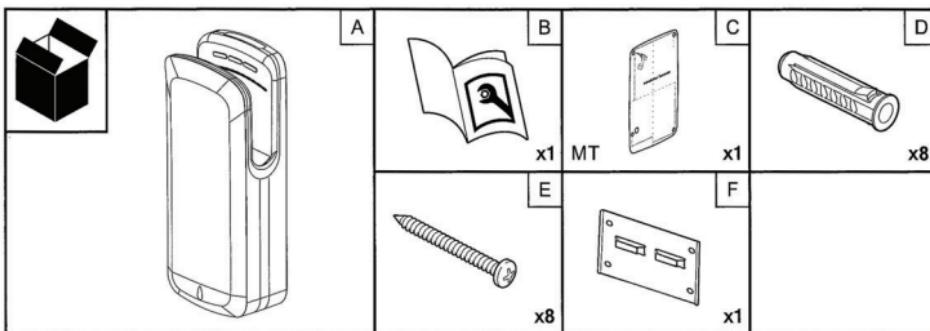
⚠ WARNING Disconnect power at the service breaker before installing or servicing.

⚠ WARNING All units must be supplied with a 3-wire service. The ground wire must be connected to the dryers backplate.

NOTE: Do not install dryer over washbasin.

PACKING LIST

ITEM KEY	ITEM DESCRIPTION	ITEM QTY	NOTES
A	Hand Dryer Unit Complete	1	High Impact ABS plastic
B	Owner Manual(OM - this booklet)	1	
C	Mounting Template(MT)	1	
D	Wall Anchors, Expansion	8	ø6x28MM [15/64" Dia.x 1-7/64"], for#5
E	Self-threading Phillips PH Screws	8	M4x20MM [No.8 AB x 25/32"]
F	Installation Bracket	1	Fixed on wall



SPECIFICATION

Voltage: 220V-240 V 50/60 Hz, 7.17 A, 1650 W } **ONLY** be used on same voltage
110V-120 V 60 Hz, 13.75 A, 1650 W } as product rated label marked.

Stand-by Power: Less than 2.0 W

Air Temperature: 40 °C[104 °F] (Room Temp.=25 °C[77 °F])

Air Velocity: 150 M/ S [492 FT/S] / 540 KM/H [336MPH]

Air Flow: 120 M³/H [70.5 CFM]

Drying Time: 8-10 Seconds

Timing Protection: Forced Hold-On 25 Seconds auto shut-off

Timing Duration: Auto Shut-Off ≤3 Seconds after last sensor read

Fuse Protection: Main PCB, Ø5x20, 250 V, 12 A[230 V] / 20 A[120 V]

Protection Level: IPX4

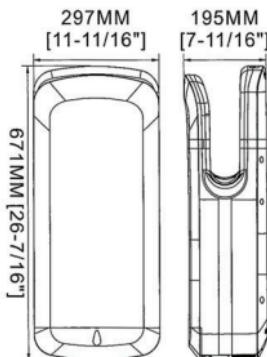
Electric Isolation: CLASSII

Brush Motor: 32,000 RPM, 1250 W[1.7 HP]

Noise [at 1M]: 70dB

Net Weight: 7.5 KG [16.0 lb]

Gross Weight: 9.3 KG [20.0 lb]



BEFORE INSTALLATION

Installation must be carried out in accordance with the current edition of the local wiring regulations code having jurisdiction. Installation should be performed only by a qualified electrician.



If hand dryer is to be installed with hardwired stub provided in advance of install by others. See MT for complete reference to mounting heights and power KO locations.

A

259MM[10-13/64"]

66MM[2-19/32"]

860MM * [33-55/64"]

840MM * [33-5/64"]

* Recommended

A

L Min. = 500 MM[19-11/16"]

220-240V/ 12A
110-120V/ 20A

B

B

It is recommended to avoid installation of dryer near high reflective objects (mirror, stainless steel washbasins, etc.) in order to avoid faulty function of the presence sensor.

INSTALLATION

1. Make sure power supply breaker is switched off. Installation must adhere to the regulations of the current edition of the local wiring code having jurisdiction. Installation should be performed only by a qualified electrician.
2. Place Template against wall at desired height (see mounting height recommendations on MT) and mark locations of eight (8) mounting holes and wire service entry at hard wire entrance.
Note: For two(2) or more dryers units, units should be no closer than 610MM[24"] on centers.
3. Drill the marked hole at $\Phi 8\text{MM}$ / depth 38MM.
4. Insert Wall Anchors, Expansion [D] inside hole.
5. Fix Installation Bracket [G] on wall.
6. If the hand dryer is supplied in hard wire type:

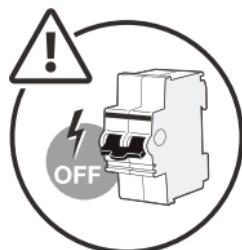
- A. Open hand dryer back Terminal Block cover.
 B. Connect live wire(Coloured Brown, Red, or Black) to the terminal block marked "L".
 C. Connect neutral wire(Coloured Black, Blue) to the terminal block marked "N".
 D. Replace Terminal Block cover.
 E. Hang hand dryer on Wall Bracket [G]. Slid it lightly from up to down then it is locked.
 7. If hand dryer is supplied with cable & plug then do up action " E " to hang hand dryer.
 8. Move the hand dryer bottom Switch Cover. Lock hand dryer by two theftproof screws.
 9. Before replace Switch Cover:
 A. Check if the hand dryer power switch ON [Left switch].
 B. There is an option to run the dryer heat element On or OFF[Right up switch].
 C. There is an option to run air speed High or Low [Right low switch].

There switch is clearly marked too.

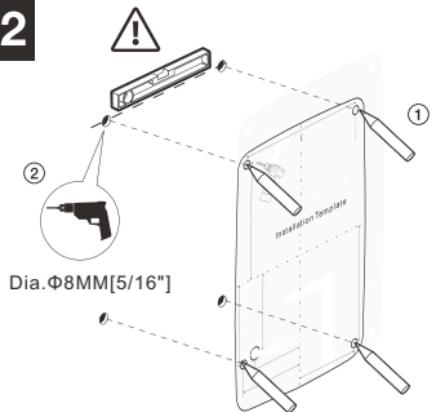
10. Replace the Switch Cover.

1

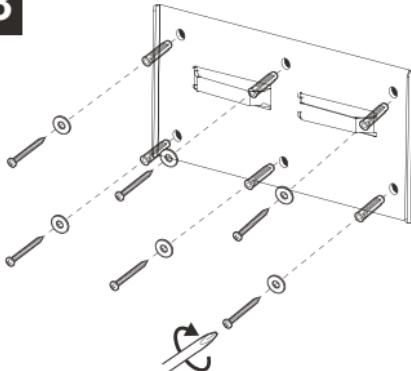
CIRCUIT BREAKER [By others]



2

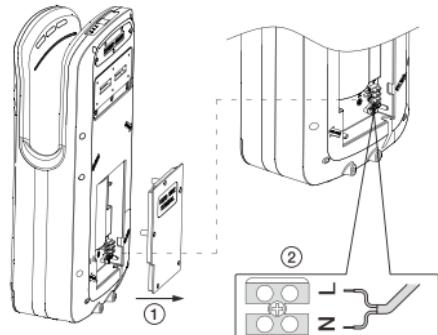


3



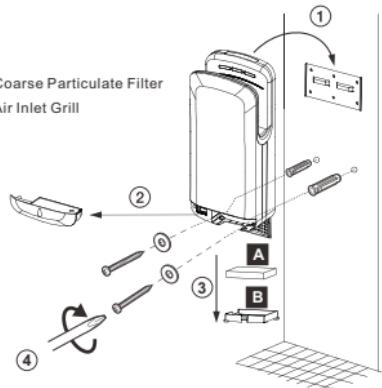
4

HARD WIRE ONLY

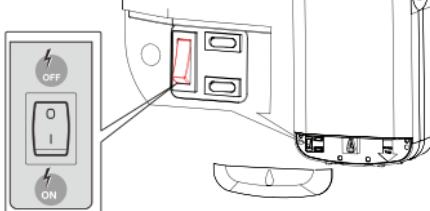


5

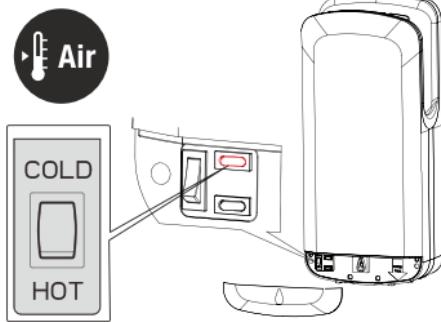
- A Coarse Particulate Filter
B Air Inlet Grill

**6**

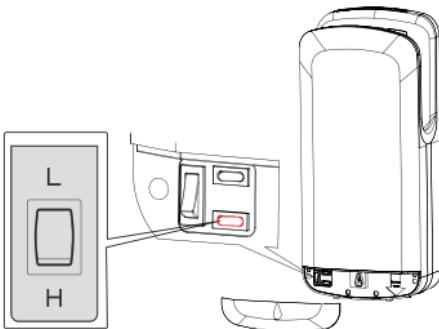
POWER ON/OFF OPTION

**7**

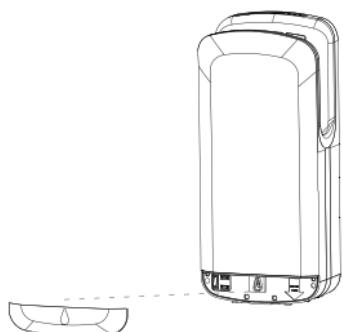
HOT AIR ON/OFF OPTION

**8**

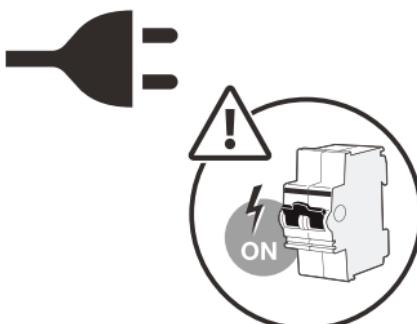
AIRFLOW SPEED HIGH/LOW OPTION

**9**

REPLACE SWITCH COVER

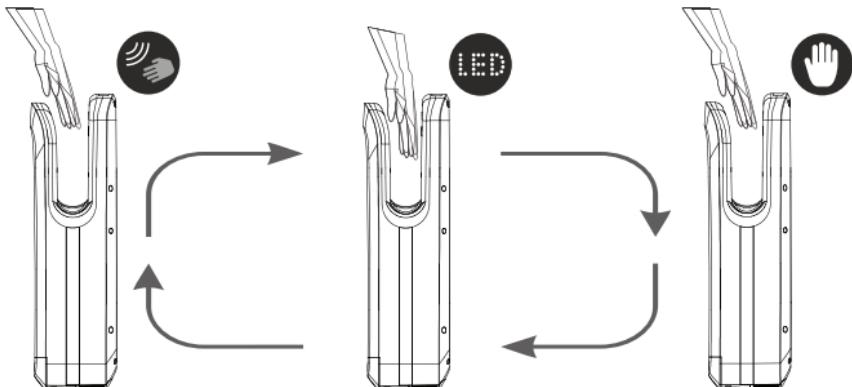
**10**

PLUG IN/TURN ON CIRCUIT BREAKER





BASIC USE



Operation without touching,
place your hands at drying
cavity to activate the device.

Externally visible service
blue LED light guides
hands to air flow.

After 3 seconds without
detecting hands, the device
stops automatically.

DIAGNOSTICS & REMEDIES

SYMPOTM	CORRECTIVE ACTION
Hand dryer fails to start	Ensure the breaker supplying the dryer is operational. If it is, disconnect the power and remove the hand dryer cover. Check all the wire connection to sure they are well fixed. Turn on power and verify correct power at terminal block. If it does not work then replace circuit board.
Hand dryer turns on/off erratically or not sensitive enough	Ensure that there is no obstruction on or in front of the infrared sensor zone. Clean any dirt off the sensor lens. Try adjusting the sensitivity potentiometer on program board. If it still does not work, replace circuit board and sensor board.
Not hot air	Check if the heat element switch is set for power on. Check if the heat element is broken. If yes, replace with a new one.
Hand dryer makes ticking noise	Check the motor brush wear down condition. Replace them if worn out or install a new motor. Disconnect power, remove cover, check to make sure no object is stuck in motor vents.

HEPA CLEAN & REPLACEMENT

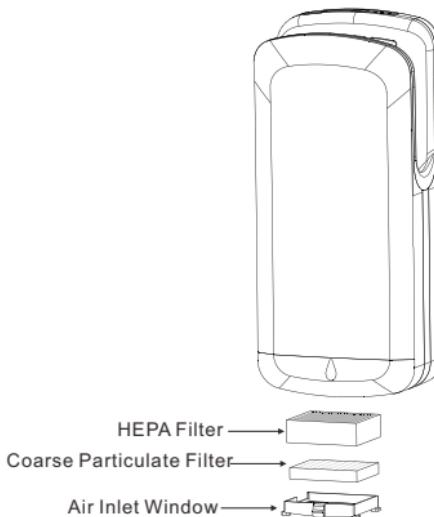
The service life of a HEPA filter depends on the environment in which the dryer is installed and frequency of use. High traffic washrooms or high usage will require more frequent inspection and replacement of the HEPA filter. The HEPA filter should be inspected at least four times per year in washrooms with light to moderate traffic and normal environments.

In environments with excessive, dust and debris or in washrooms with high traffic, inspection of the HEPA filter is recommended on a monthly basis. When visual inspection of the HEPA filter shows excessive buildup of lint, dust and debris, the filter should be replaced.

Examining and changing a HEPA filter regularly keeps hand dryers working efficiently. Operating a hand dryer with an excessively dirty or clogged filter can damage your machine. The HEPA filter cannot be cleaned and re-used. Do not clean the HEPA filter or allow it to come into contact with water.

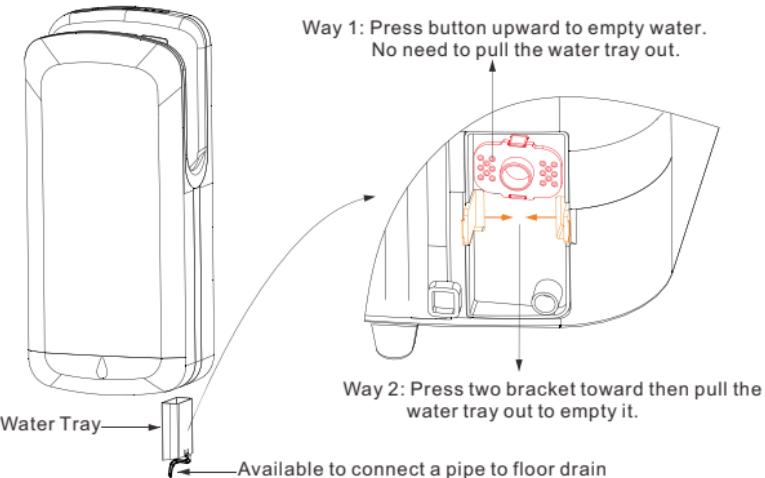
The hand dryer is also workable with Coarse Particulate Filter. The dryer has a coarse particulate air filter to prevent lint and debris build up that can damage the motor and heating element. Routine replacement or cleaning of the air filter is needed to maintain the dryer in good operating condition. With light to moderate wash room traffic, replacing or cleaning the air filter once a year is recommended.

If the wash room traffic is high, the air filter should be replaced or cleaned every 6 months.



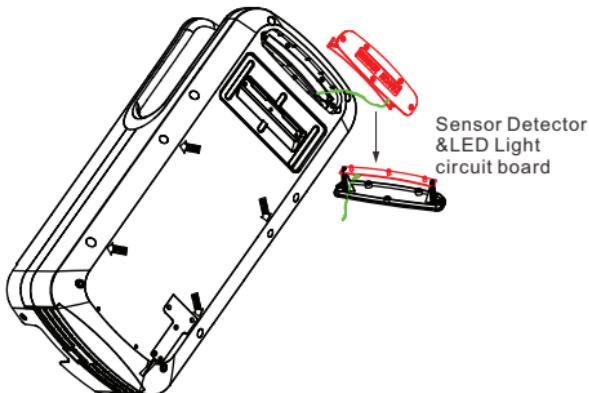
EMPTY WATER TRAY

Regular empty water tray is required. The smart water level indicator is flashing when water is full. It is available to push the water tray bottom piston to release water or move whole water tray unit to empty it.



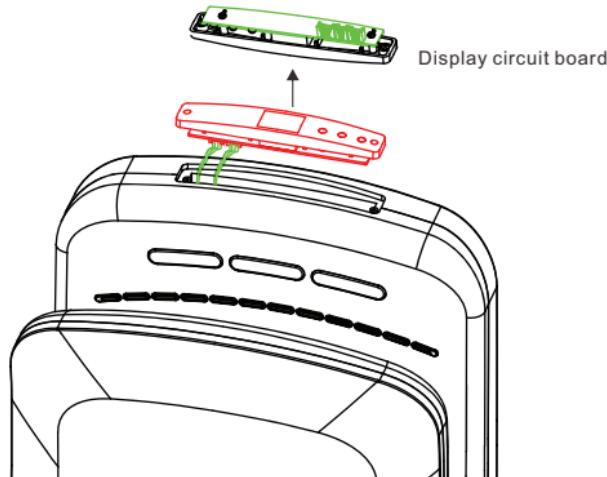
Replace Sensor Detector & LED Light Circuit Board

1. Move screw on sensor detector&LED light circuit board holder. Use a screwdriver to pull the cover a little to open it.
2. Take cover out lightly and the circuit board will come together ! Be careful there is wire connected on the circuit board.
3. Loosen two screws on circuit board and replace a new one.



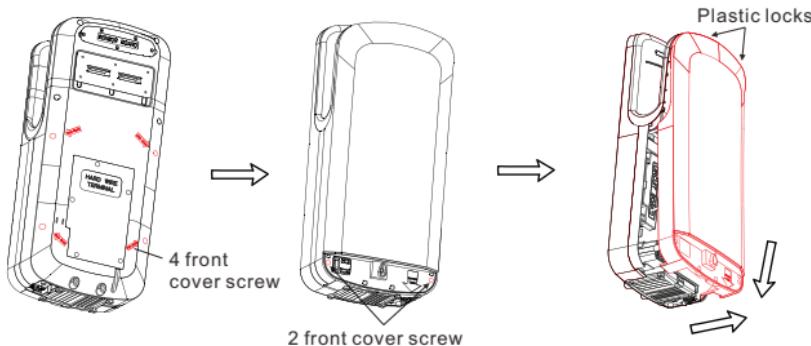
Replace Display Circuit Board

1. Move the sticker away. Do not damage the hand dryer edge as it will affect the surface appearance.
2. Move two screws on timer circuit board holder. Use a screwdriver to pull the holder a little to open it.
3. Take holder out and circuit board will come together. Be careful the connection wire.
4. Move two screws on circuit board and replace a new one.
5. Replacing new circuit board. It is suggested to use a new sticker for best appearance.



Open Hand Dryer Front Cover

1. Loosen 4 front cover screws on hand dryer back base as the arrow marked.
2. Loosen 2 front cover screws on the hand dryer front&bottom.
3. Pull the front cover up then back a little to take it.
4. Pull the cover slowly and slightly because there are plastic locks on the top side.
5. **DO NOT** damage the top side plastic locks because it is used to fix the front cover on the base.



Replace Main Circuit Board, Sensor Receiver Board, Motor, Heat Element

Main Circuit Board: Move marked circuit board house cover and replace a new circuit board.

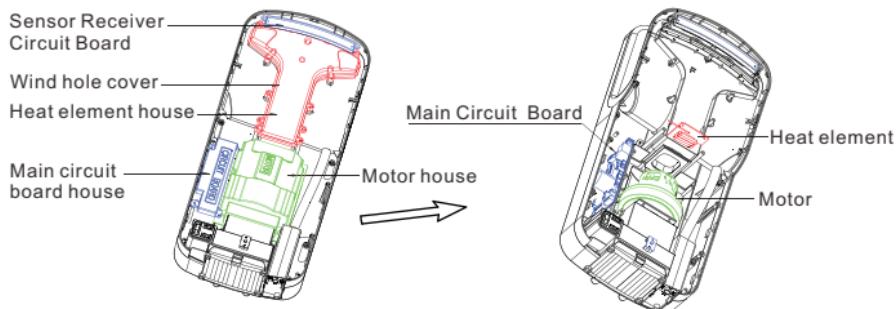
Sensor Receiver circuit board: Move marked circuit board screw and replace a new one.

Replace Heat Element:

1. Move marked wind hole cover. Take the heat element out then replace a new one.
2. Replace wind hole cover. Be sure the air seal rubber at right location to avoid wind leakage.

Replace Motor:

1. Move marked wind hole cover and motor cover. Take the motor out and then replace a new motor.
2. Replace motor cover. Be sure the motor protection rubber&foam, air seal rubber at right location.
3. Replace wind hole cover. Be sure the air seal rubber at right location to avoid wind leakage.



MAINTENANCE

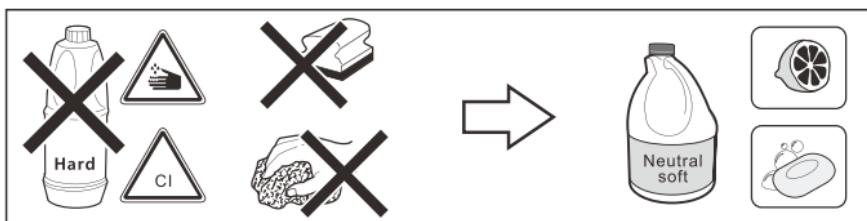
Periodic cleaning of the unit is recommended. Remove cover and clean dryer dust lint.

Cleaning stainless steel

Stainless steel is highly resistant to rust, but there are some very strict cleaning and maintenance rules to be followed to prevent damage to its appearance.

General cleaning tips

Apply neutral detergents formulated for these purposes (non-ionic surfactants and citric acid). Apply the detergent with soft cloth. Be careful with abrasive cloths. They may scratch the surface. Rinse with water until all the detergent has gone. Residue from hygiene products, liquid soap, shampoos, bath gel, etc, can also damage surfaces. Rinse the surface with plenty of water after use. Limescale stains can be prevented by drying the surface with a soft cloth after use.



CONFORMITY

Conforms with relevant European Directives

ENVIRONMENTAL PROTECTION

For electrical products sold within the European Community.

This appliance is labelled in accordance with European Directive 2002/96/EC concerning Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

CE



**UK
CA**

www.firedupcorporation.com

Fired Up Corporation Ltd
Fired Up Buildings
HD1 3LF, UK

Fired Up Corporation
(Ireland) Ltd
71, D02 P593, Dublin



BREMMER

Sèche-Mains Prime Blade

Modèle: KW-1091 Plus

Manuel de l'Utilisateur



**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER LE PRODUIT, EN
OBSERVANT TOUTES LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS.**

AVIS DE SÉCURITÉ

Avant de procéder à l'installation, nous vous encourageons à lire attentivement ce manuel et à le conserver pour référence future.

Ce produit doit être installé par du personnel qualifié suivant les instructions fournies dans ce manuel, et l'installation doit respecter toutes les réglementations applicables, les normes de sécurité nationales et les lois en vigueur dans le pays où l'installation est réalisée.

Veuillez couper l'alimentation électrique au disjoncteur principal avant d'effectuer l'installation ou de fournir un service à l'unité du sèche-mains.

Il est essentiel de ne pas installer le sèche-mains sur une surface inflammable, et il est recommandé d'éviter d'endommager tout composant des connexions électriques.

Nous vous recommandons de prévoir une prise de courant appropriée et un système de déconnexion conformément aux réglementations locales en vigueur. Assurez-vous que le produit est correctement mis à la terre, car l'absence de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique.

Évitez d'installer le sèche-mains au-dessus d'un lavabo. En cas de dommage au cordon d'alimentation, il est impératif qu'il soit réparé par un personnel qualifié pour éviter tout risque.

Ce sèche-mains est conçu pour être utilisé par des enfants de plus de 8 ans. Les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissance, peuvent l'utiliser sans restriction si elles ont reçu une supervision et une formation appropriées sur l'utilisation sûre du sèche-mains. Nous rappelons que les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. De plus, le nettoyage et l'entretien effectués par le propriétaire ne doivent pas être effectués sans la supervision appropriée en présence d'enfants.

Pendant l'utilisation, il est possible que des températures dépassant 158°F [70°C] soient atteintes près de la buse d'air chaud. Nous vous recommandons de ne pas toucher ni recouvrir le sèche-mains pendant son utilisation ou immédiatement après son fonctionnement.

Informations Générales de Sécurité:

AVERTISSEMENT Ce produit doit être installé par un professionnel qualifié. Utilisez un conducteur massif AWG NO.12 pour le câblage.

DANGER L'absence d'une mise à la terre appropriée de l'unité pourrait entraîner un choc électrique et/ou la mort.

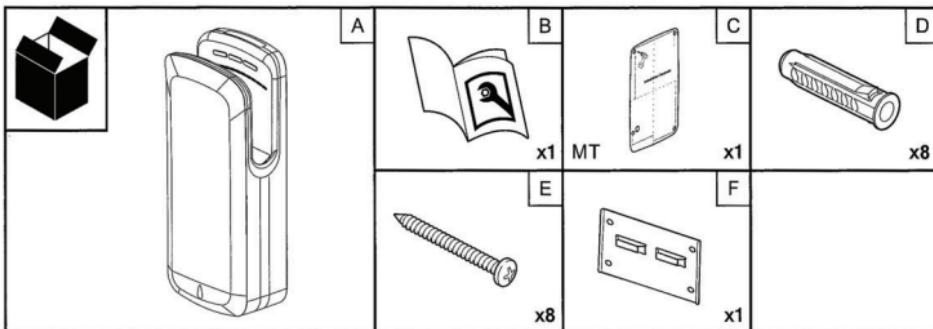
AVERTISSEMENT Débranchez l'alimentation au disjoncteur principal avant de procéder à l'installation ou à l'entretien.

AVERTISSEMENT Toutes les unités doivent disposer d'une alimentation de 3 fils, et le fil de terre doit être connecté à la plaque arrière du sèche-mains.

NOTE : Évitez d'installer le sèche-mains au-dessus d'un lavabo.

LISTE DE CONTRÔLE D'EMBALLAGE

CLÉ D'ARTICLE	DESCRIPTION DE L'ARTICLE	QTÉ D'ARTICLE	NOTES
A	Unité de Sèche-Mains Complète	1	Plastique ABS à Haute Résistance
B	Manuel du Propriétaire (MP - ce livret)	1	
C	Gabarit de Montage (GM)	1	
D	Chevilles Murales, Expansion	8	ø6x28MM [15/64" Dia.x 1-7/64"], for#5
E	Vis Autotaraudeuses Phillips PH	8	M4x20MM [No.8 AB x 25/32"]
F	Équerre d'Installation	1	Fixé au mur



SPÉCIFICATIONS

Tension:

220V-240 V 50/60 Hz, 7.17 A. 1650 W
110V-220 V 60 Hz, 13.75 A, 1650 W

} NE PEUT ÊTRE utilisée qu'avec la même tension que celle indiquée sur l'étiquette du produit.

Veille:

Moins de 2.0 W

Température de l'Air:

40 °C [104 °F] (Temp. Ambiante = 24 °C [77 °F])

Vélocité de l'Air:

150 M/S [492 FT/S] / 540 KM/H [336 MPH]

Débit d'Air:

120M³/H [70.5 CFM]

Temps de Séchage:

8-10 secondes

Protection de la Minuterie: Maintien Forcé pendant 25 secondes, arrêt automatique

Durée de la Minuterie: Arrêt automatique ≤ secondes après la dernière détection du capteur

Protection par Fusible: PCB Principal

Niveau de Protection: IPX4

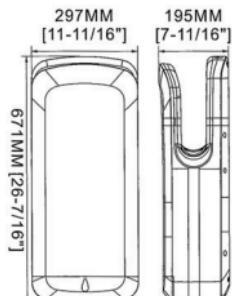
Isolation Électrique: CLASSE II

Moteur à Brosse: 32,000 RPM, 1250 W [1.7 HP]

Bruit [à 1 mètre]: 70dB

Poids Net: 7.5 KG [16.0 lb]

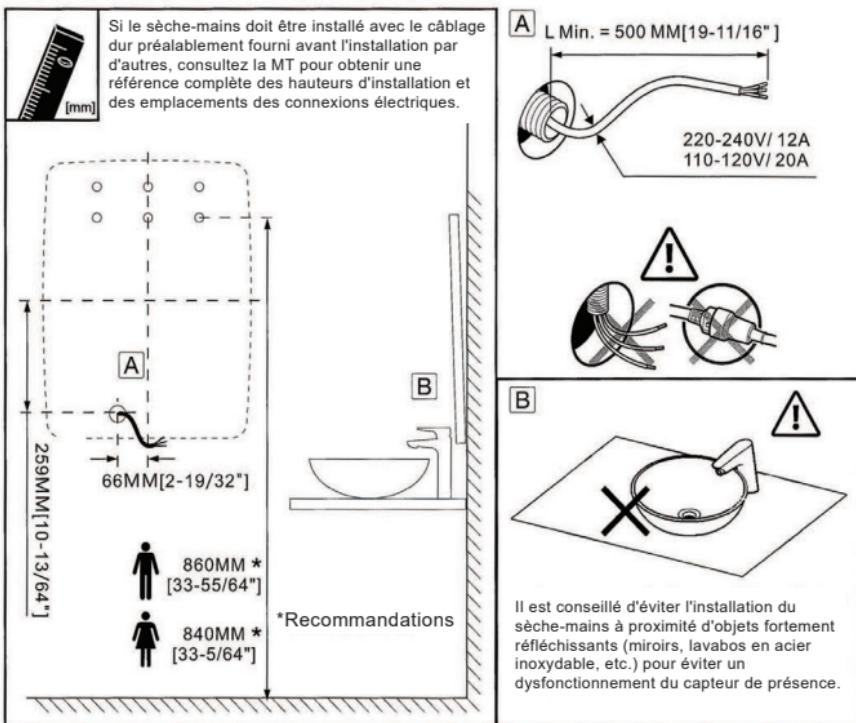
Poids Brut: 9.3 KG [20.0 lb]



AVANT L'INSTALLATION

L'installation doit être effectuée conformément à la version actuelle du code des réglementations électriques locales en vigueur. L'installation doit être réalisée uniquement par un électricien qualifié.

 Vérifiez si le sèche-mains est équipé d'une fonction de prise appropriée.

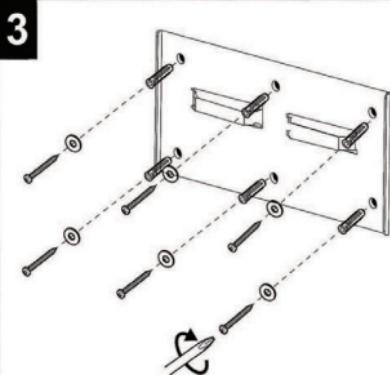
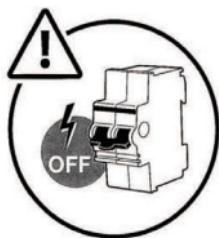


INSTALLATION

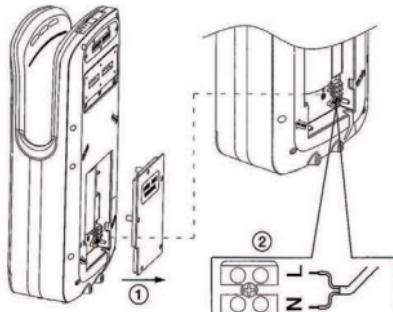
- Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est éteint. L'installation doit être conforme aux réglementations de la dernière édition du code électrique local en vigueur dans votre juridiction. L'installation doit être effectuée uniquement par un électricien qualifié.
- Placez le gabarit contre le mur à la hauteur souhaitée (consultez les recommandations de hauteur de montage sur MT) et marquez les emplacements des huit (8) trous de montage et de l'entrée du câble dans l'entrée de câblage dur.
Remarque: Pour deux (2) unités de séchoirs ou plus, les unités ne doivent pas être plus proches de 610 MM [24"] entre centres.
- Percez le trou marqué à Ø8 MM avec une profondeur de 38 MM.
- Insérez les Chevilles Murales, Expansion [D] dans le trou.
- Fixez le Support d'Installation [G] au mur.
- Si le sèche-mains est fourni avec une connexion électrique par câblage dur:

- A. Ouvrez le couvercle du bloc de jonction à l'arrière du sèche-mains.
 B. Connectez le fil en phase (marron, rouge ou noir) au bloc de jonction marqué "L".
 C. Connectez le fil neutre (noir ou bleu) au bloc de jonction marqué "N".
 D. Replacez le couvercle du bloc de jonction.
 E. Accrochez le sèche-mains sur le Support Mural [G]. Glissez-le doucement de haut en bas jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.
7. Si le sèche-mains est livré avec un câble et une prise, effectuez l'action "E" pour suspendre le sèche-mains.
 8. Retirez le Couvercle de l'interrupteur en bas du sèche-mains. Fixez le sèche-mains avec deux vis antivol.
 9. Avant de remettre en place le Couvercle de l'interrupteur:
 A. Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation du sèche-mains est en position ON [interrupteur gauche].
 B. Il existe l'option d'activer ou de désactiver l'élément chauffant du sèche-mains [interrupteur supérieur droit].
 C. Il existe l'option de régler la vitesse de l'air à Haute ou Basse [interrupteur inférieur droit].
- Les interrupteurs sont clairement marqués.
 10. Replacez le Couvercle de l'interrupteur.

1 INTERRUPTEUR DE CIRCUIT
[Pour d'autres]

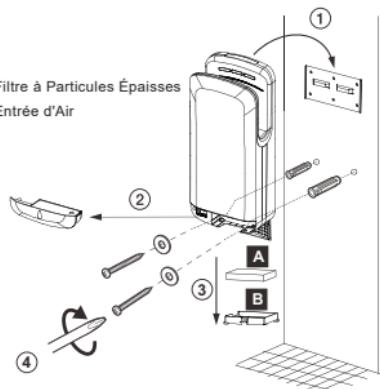


4 CONNEXION UNIQUEMENT
PAR CÂBLAGE DUR

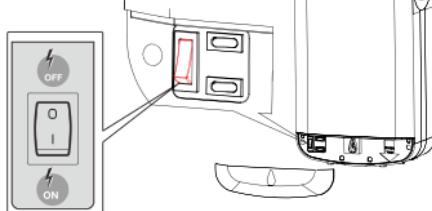


5

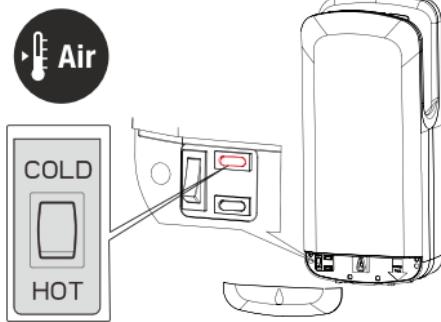
- A Filtre à Particules Épaisses
B Entrée d'Air

**6**

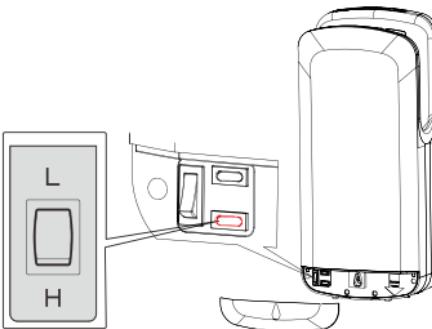
OPTION MARCHE/ARRÊT

**7**

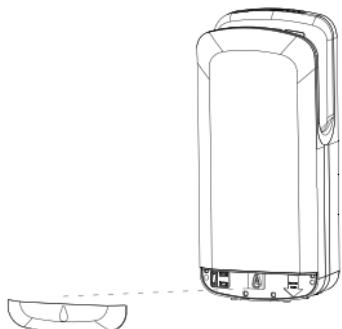
OPTION AIR CHAUD MARCHE/ARRÊT

**8**

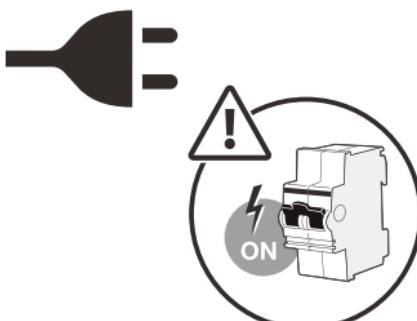
OPTION HAUTE/BASSE VITESSE DU FLUX D'AIR

**9**

REPLACER LE COUVERCLE DE L'INTERRUPTEUR

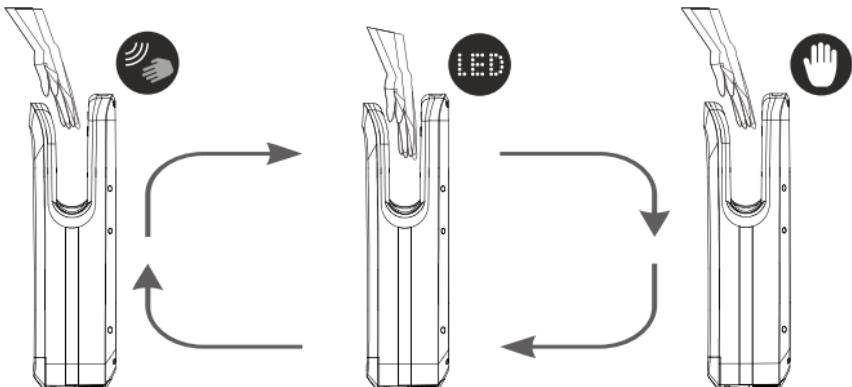
**10**

BRANCHER/METTRE EN MARCHE L'INTERRUPEUR DU CIRCUIT





UTILISATION DE BASE



Fonctionnement sans contact : placez vos mains dans la cavité de séchage pour activer l'appareil.

Une lumière LED bleue visible de l'extérieur guide les mains vers le flux d'air.

Après 3 secondes sans détecter de mains, l'appareil s'arrête automatiquement.

DIAGNOSTICS ET SOLUTIONS

SYMPTÔME	ACTION CORRECTIVE
Le sèche-mains ne s'allume pas	Assurez-vous que l'interrupteur alimentant le sèche-mains est opérationnel. Si c'est le cas, débranchez l'alimentation et retirez le couvercle du sèche-mains. Vérifiez toutes les connexions de câbles pour vous assurer qu'elles sont bien fixées. Allumez l'alimentation et vérifiez le courant correct sur le bloc de terminaux. Si cela ne fonctionne pas, remplacez la carte de circuit.
Le sèche-mains s'allume/éteint de manière erratique ou n'est pas assez sensible	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstructions dans la zone du capteur infrarouge. Nettoyez toute saleté sur la lentille du capteur. Essayez d'ajuster le potentiomètre de sensibilité sur la carte du programme. Si cela ne fonctionne toujours pas, remplacez la carte de circuit et la carte du capteur.
Pas d'air chaud	Vérifiez si l'interrupteur de l'élément chauffant est réglé pour s'allumer. Vérifiez si l'élément chauffant est cassé. Si c'est le cas, remplacez-le par un neuf.
Le sèche-mains fait un bruit de clic	Vérifiez l'usure des balais du moteur. Remplacez-les s'ils sont usés ou installez un moteur neuf. Débranchez l'alimentation, retirez le couvercle et assurez-vous qu'aucun objet n'est coincé dans les ouvertures du moteur.

NETTOYAGE ET REMPLACEMENT DU FILTRE HEPA

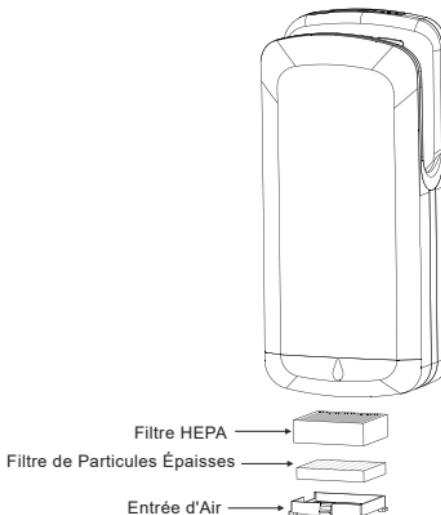
La durée de vie d'un filtre HEPA dépend de l'environnement dans lequel le sèche-mains est installé et de la fréquence d'utilisation. Les salles de bains très fréquentées ou utilisées fréquemment nécessiteront des inspections et des remplacements plus fréquents du filtre HEPA. Le filtre HEPA doit être inspecté au moins quatre fois par an dans les salles de bains à faible à modéré trafic et dans des environnements normaux.

Dans les environnements avec beaucoup de poussière et de débris ou dans les salles de bains très fréquentées, une inspection mensuelle du filtre HEPA est recommandée. Lorsqu'une inspection visuelle du filtre HEPA montre une accumulation excessive de peluches, de poussière et de débris, le filtre doit être remplacé.

L'inspection régulière et le remplacement d'un filtre HEPA maintiennent les sèche-mains en bon état de fonctionnement. Faire fonctionner un sèche-mains avec un filtre extrêmement sale ou obstrué peut endommager la machine. Le filtre HEPA ne peut pas être nettoyé ni réutilisé. Ne nettoyez pas le filtre HEPA et ne le laissez pas entrer en contact avec de l'eau.

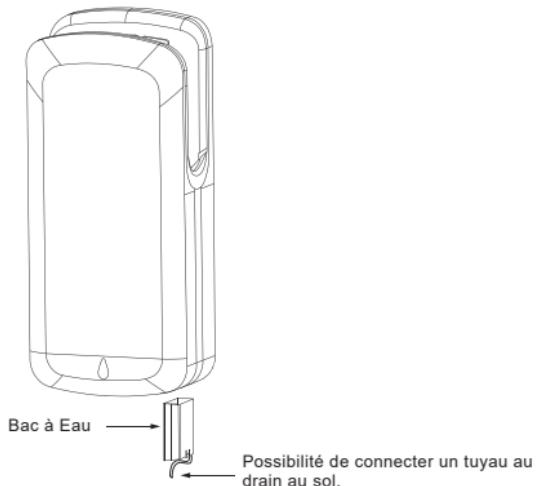
Le sèche-mains est également compatible avec le Filtre de Particules Grossières. Le sèche-mains est équipé d'un filtre à air à particules grossières pour éviter l'accumulation de peluches et de débris qui pourraient endommager le moteur et l'élément chauffant. Un remplacement ou un nettoyage régulier du filtre à air est nécessaire pour maintenir le sèche-mains en bon état de fonctionnement. Il est recommandé de remplacer ou de nettoyer le filtre à air une fois par an dans les salles de bains à faible à modéré trafic.

Si la fréquentation de la salle de bains est élevée, le filtre à air doit être remplacé ou nettoyé tous les 6 mois.



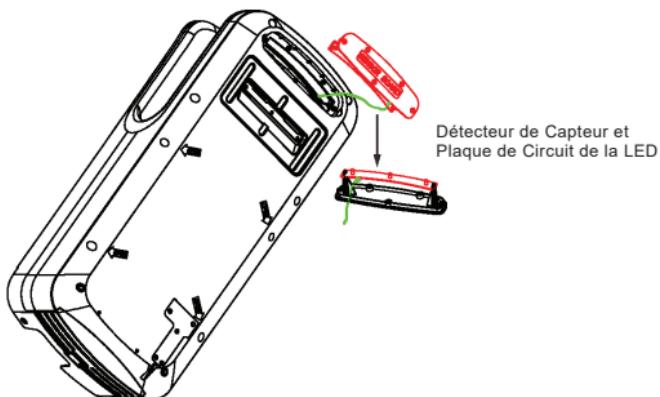
VIDAGE DU BAC A EAU

Il est nécessaire de vider régulièrement le bac à eau. Le témoin intelligent du niveau d'eau clignote lorsque le bac est plein. Vous pouvez appuyer sur le piston inférieur du bac à eau pour libérer l'eau ou déplacer l'ensemble de la unité pour vider le bac.



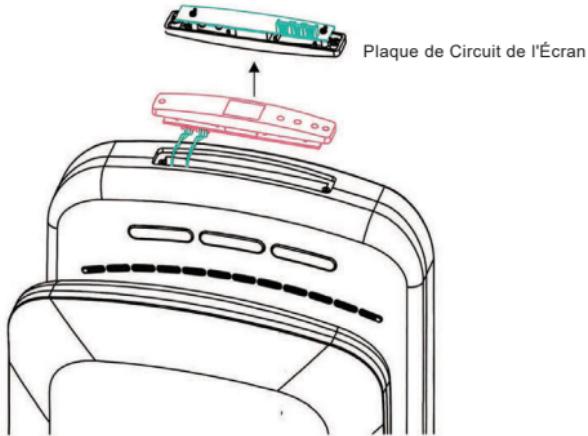
VIDAGE DU BAC A EAU

1. Tournez la vis sur le support du détecteur de capteur et de la plaque de circuit de la LED. Utilisez un tournevis pour ouvrir légèrement le couvercle.
2. Retirez délicatement le couvercle, la plaque de circuit viendra avec ! Faites attention, car il y a un câble connecté sur la plaque de circuit.
3. Desserrez les deux vis sur la plaque de circuit et remplacez-les par une nouvelle.



REEMPLACEMENT DE LA PLAQUE DE CIRCUIT DE L'ÉCRAN

1. Retirez l'autocollant. Ne endommagez pas le bord du sèche-mains, car cela affectera l'apparence de la surface.
2. Retirez les deux vis du support de la plaque du minuteur. Utilisez un tournevis pour ouvrir légèrement le support.
3. Retirez le support et la plaque de circuit viendront ensemble. Faites attention au câble de connexion.
4. Retirez les deux vis de la plaque de circuit et remplacez-les par une nouvelle.
5. Lors du remplacement de la nouvelle plaque de circuit, il est suggéré d'utiliser un nouvel autocollant pour une meilleure apparence.



OUVERTURE DE COUVERCLE AVANT DU SÈCHE-MAINS

1. Desserrez les 4 vis du couvercle avant à la base arrière du sèche-mains, comme indiqué par la flèche.
2. Desserrez les 2 vis du couvercle avant à l'avant et en bas du sèche-mains.
3. Soulevez le couvercle avant vers le haut, puis un peu vers l'arrière pour le retirer.
4. Retirez le couvercle lentement et avec précaution, car il y a des verrous en plastique sur le côté supérieur.
5. **NE endommagez PAS** les verrous en plastique sur le dessus, car ils sont utilisés pour fixer le couvercle avant à la base.



Remplacement de la Carte Principale du Circuit, de la Carte du Récepteur du Capteur, du Moteur, de l'Élément Chauffant

Plaque Principale du Circuit: Déplacez le couvercle de la maison de la plaque de circuit marquée et remplacez-le par une nouvelle plaque de circuit.

Plaque du Circuit du Récepteur du Capteur: Déplacez la vis marquée sur la plaque de circuit et remplacez-la par une nouvelle.

Remplacement de l'Élément Chauffant:

1. Déplacez le couvercle du trou d'air marqué. Retirez l'élément chauffant et remplacez-le par un nouveau.

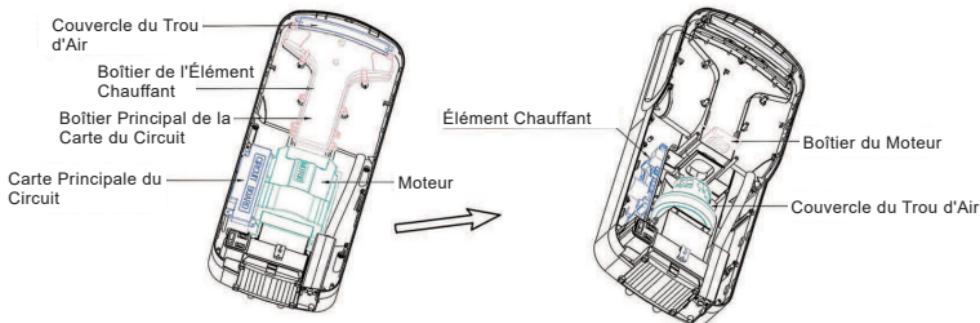
2. Remplacez le couvercle du trou d'air. Assurez-vous que le joint d'étanchéité à l'air est à l'emplacement correct pour éviter les fuites d'air.

Remplacement du Moteur:

1. Déplacez le couvercle du trou d'air et le couvercle du moteur marqués. Retirez le moteur, puis remplacez-le par un nouveau.

2. Remplacez le couvercle du moteur. Assurez-vous que le protecteur en caoutchouc, la mousse du moteur, et le joint d'étanchéité à l'air sont à l'emplacement correct.

3. Remplacez le couvercle du trou d'air. Assurez-vous que le joint d'étanchéité à l'air est à l'emplacement correct pour éviter les fuites d'air.



ENTRETIEN

Il est recommandé de nettoyer périodiquement l'unité. Retirez le couvercle et nettoyez la poussière et les peluches du sèche-mains.

Nettoyage de l'Acier Inoxydable

L'acier inoxydable est hautement résistant à la rouille, mais il est nécessaire de suivre quelques règles strictes de nettoyage et d'entretien pour éviter d'endommager son apparence.

Conseils généraux de nettoyage

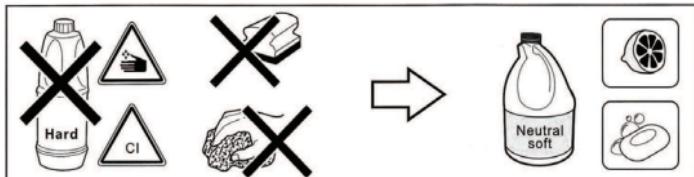
Appliquez des détergents neutres formulés à cet effet (tensioactifs non ioniques et acide citrique). Appliquez le détergent avec un chiffon doux. Faites attention aux chiffons abrasifs, car ils peuvent rayer la surface.

Rincez à l'eau jusqu'à ce que tout le détergent ait disparu.

Les résidus de produits d'hygiène, de savon liquide, de shampoing, de gel douche, etc., peuvent également endommager les surfaces.

Rincez la surface abondamment à l'eau après utilisation.

Les taches de calcaire peuvent être évitées en séchant la surface avec un chiffon doux après utilisation.



CONFORMITÉ

Conforme aux directives européennes pertinentes.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Pour les produits électriques vendus au sein de la Communauté européenne.

Cet appareil électroménager est étiqueté conformément à la directive européenne 2002/96/CE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Les produits électriques hors d'usage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où des installations sont prévues à cet effet. Consultez votre autorité locale ou votre détaillant pour des conseils sur le recyclage.



www.fireupcorporation.com

Fired Up Corporation Ltd
Fired Up Buildings
HD1 3LF, UK

Fired Up Corporation
(Ireland) Ltd
71, D02 P593, Dublin



BREMMER

Prime Blade Händetrockner

Modell: KW-1091 Plus

Benutzerhandbuch



**BITTE LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS
PRODUKT BENUTZEN, UND BEACHTEN SIE ALLE SICHERHEITSINFORMATIONEN
UND WARNHINWEISE.**

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor der Installation unbedingt diese Installationsanleitung und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Dieses Produkt muss von qualifiziertem Personal in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch installiert werden. Die Installation muss allen geltenden Vorschriften, nationalen Sicherheitsstandards und Gesetzen des Landes entsprechen, in dem das Produkt installiert wird.

Schalten Sie den Strom am Hauptschalter aus, bevor Sie den Trockner installieren oder reparieren.

Der Trockner darf nicht auf einer brennbaren Oberfläche aufgestellt werden. Beschädigen Sie keine Teile der elektrischen Anschlüsse.

Sorgen Sie für eine geeignete Steckdose und ein System zur Unterbrechung der Stromzufuhr gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist. Wenn keine Erdung vorhanden ist, besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Stellen Sie den Trockner nicht über einem Waschbecken auf. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von qualifiziertem Personal repariert werden, um jede Art von Risiko zu vermeiden.

Dieser Trockner kann von Kindern ab 8 Jahren verwendet werden. Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen können den Trockner ohne Einschränkung verwenden, wenn sie beaufsichtigt werden und eine angemessene Schulung zur sicheren Verwendung des Trockners erhalten haben. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Besitzer sollte nicht ohne Beaufsichtigung der Kinder durchgeführt werden.

Während des Gebrauchs können an den Teilen in der Nähe der Heißluftdüse Temperaturen über 158°F [70°C] entstehen. Berühren Sie den Trockner während des Gebrauchs oder nach Beendigung des Gebrauchs nicht und decken Sie ihn nicht ab.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

⚠ ACHTUNG Dieses Produkt ist für die Installation durch einen qualifizierten Servicetechniker vorgesehen. Verwenden Sie für die Verkabelung einen massiven Leiter AWG NO.12.

⚠ GEFAHR Wenn Sie das Gerät nicht ordnungsgemäß erden, kann dies zu einem elektrischen Schlag und/oder zum Tod führen.

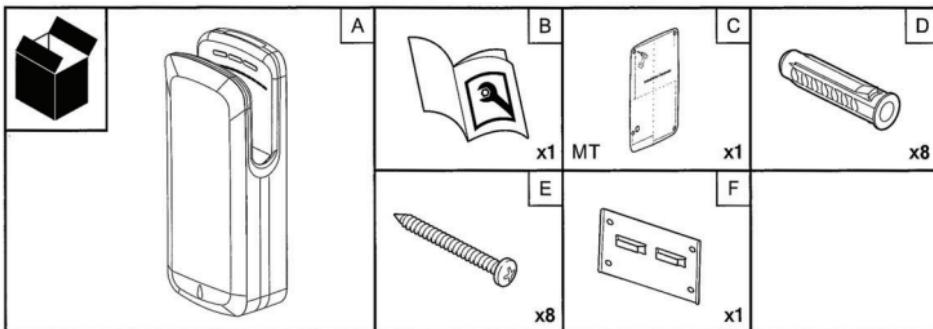
⚠ ACHTUNG Schalten Sie vor der Installation oder Wartung den Strom am Hauptschalter ab.

⚠ ACHTUNG Alle Geräte müssen mit einem 3-Leiter-Anschluss versehen werden. Das Erdungskabel muss an der Rückwand des Trockners angeschlossen werden.

HINWEIS: Trockner nicht über dem Waschbecken installieren.

VERPACKUNGSLISTE

ARTIKELSCHLÜSSEL	ARTIKELBEZEICHNUNG	ARTIKEL ANZAHL	HINWEISE
A	Händetrockner-Einheit komplett	1	Hochschlagfester ABS-Kunststoff
B	Owner Manual (OM - this booklet)	1	
C	Montageschablone (MT)	1	
D	Wanddübel, Erweiterung	8	ø6x28MM [15/64" Dia.x 1-7/64"], for#5
E	Selbstschneidende Phillips PH-Schrauben	8	M4x20MM [No.8 AB x 25/32"]
F	Montagehalterung	1	An der Wand befestigt



SPEZIFIKATIONEN

Spannung:

220V-240 V 50/60 Hz, 7.17 A. 1650 W
110V-220 V 60 Hz, 13.75 A, 1650 W

} Verwenden Sie NUR dieselbe Spannung, die auf dem Etikett des Produkts angegeben ist.

Stand-by-Leistung:

Weniger als 2.0 W

Lufttemperatur:

40 °C [104 °F] (Raumtemp. =24 °C [77 °F])

Luftgeschwindigkeit:

150 M/S [492 FT/S] / 540 KM/H [336 MPH]

Luftstrom:

120M³/H [70.5 CFM]

Trocknungszeit:

8-10 sekunden

Timing-Schutz:

Erzwungener Hold-On 25 Sekunden automatische Abschaltung

Timing Dauer:

Auto Shut-Off ≤ Sekunden nach der letzten Sensormessung

Absicherung:

Hauptplatine

Stufe des Schutzes:

IPX4

Elektrische Isolierung:

CLASS II

Bürstenmotor:

32,000 RPM, 1250 W [1.7 HP]

Rauschen [bei 1M]:

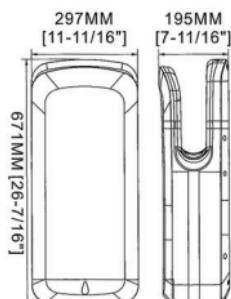
70dB

Nettogewicht:

7.5 KG [16.0 lb]

Bruttogewicht:

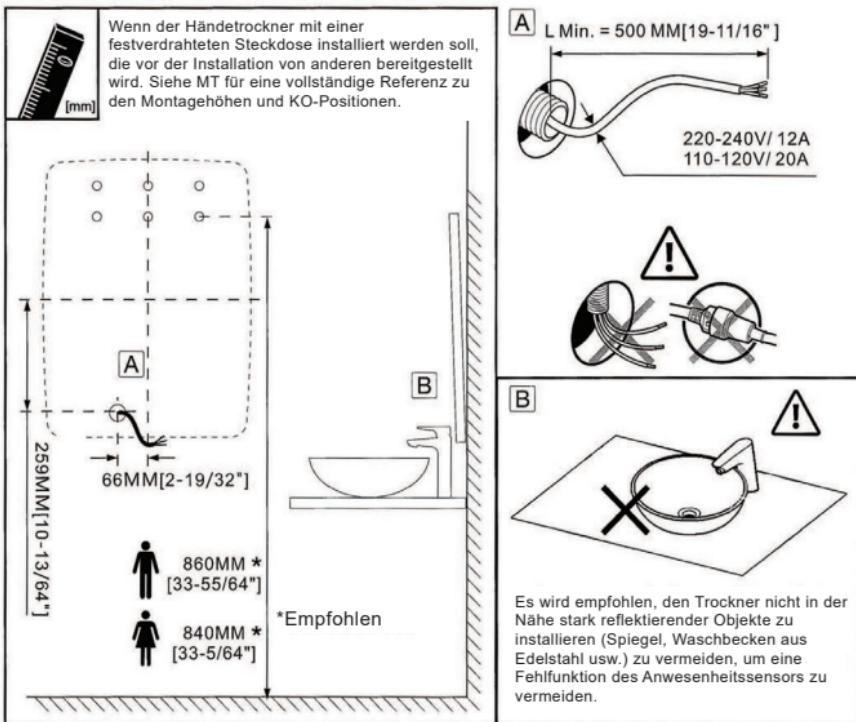
9.3 KG [20.0 lb]



VOR DER INSTALLATION

Die Installation muss in Übereinstimmung mit der aktuellen Ausgabe der örtlichen Verdrahtungsvorschriften durchgeführt werden. Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

 Bitte prüfen Sie, ob der Händetrockner mit einer praktischen Steckvorrichtung ausgestattet ist.

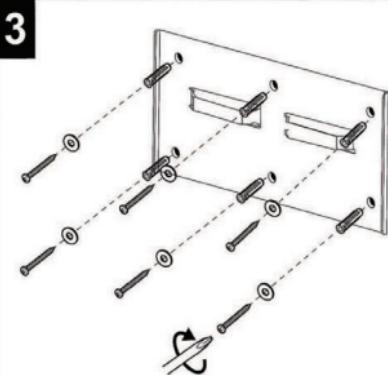
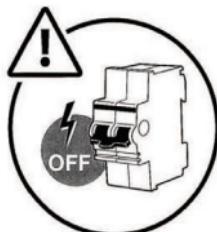


INSTALLATION

1. Vergewissern Sie sich, dass der Stromunterbrecher ausgeschaltet ist. Bei der Installation müssen die Vorschriften der aktuellen Ausgabe der örtlich geltenden Verdrahtungsvorschriften beachtet werden. Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
2. Legen Sie die Schablone in der gewünschten Höhe an die Wand (siehe Empfehlungen für die Montagehöhe auf MT) und markieren Sie die Positionen der acht (8) Montagelöcher und der Kabelzuführung am Eingang für das Kabel.
Hinweis: Bei zwei (2) oder mehr Trocknereinheiten sollten die Einheiten nicht näher als 610 MM [24"] voneinander entfernt sein.
3. Bohren Sie das markierte Loch bei Ø8mm/Tiefe 38mm.
4. Setzen Sie die Wandanker, Erweiterung [D] in das Loch ein.
5. Befestigen Sie die Montagehalterung [G] an der Wand.
6. Wenn der Händetrockner als Festnetzgerät geliefert wird:

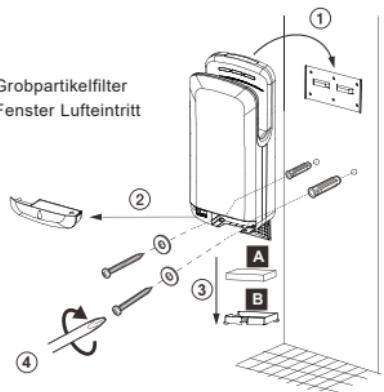
- A. Öffnen Sie die hintere Abdeckung der Klemmleiste des Händetrockners.
 B. Schließen Sie den stromführenden Draht (Farbe Braun, Rot oder Schwarz) an die mit "L" gekennzeichnete Klemmleiste an.
 C. Schließen Sie den Nullleiter (Farbe Schwarz, Blau) an die mit "N" gekennzeichnete Klemmleiste an.
 D. Bringen Sie die Abdeckung der Klemmleiste wieder an.
 E. Hängen Sie den Händetrockner in die Wandhalterung [G]. Schieben Sie ihn leicht von oben nach unten, dann ist er verriegelt.
7. Wenn der Händetrockner mit Kabel und Stecker geliefert wird, führen Sie die Aktion "E" aus, um den Händetrockner aufzuhängen.
 8. Verschieben Sie die untere Schalterabdeckung des Händetrockners. Verriegeln Sie den Händetrockner mit zwei diebstahlsicheren Schrauben.
 9. Bevor Sie die Schalterabdeckung wieder anbringen:
 A. Prüfen Sie, ob der Netzschalter des Händetrockners eingeschaltet ist [Linker Schalter].
 B. Sie haben die Möglichkeit, das Heizelement des Trockners ein- oder auszuschalten [Schalter rechts oben].
 C. Sie haben die Möglichkeit, die Luftgeschwindigkeit hoch oder niedrig einzustellen [Schalter rechts unten].
- Auch dort ist der Schalter deutlich markiert.
 10. Bringen Sie die Schalterabdeckung wieder an.

1 STROMSCHUTZSCHALTER [Von anderen]

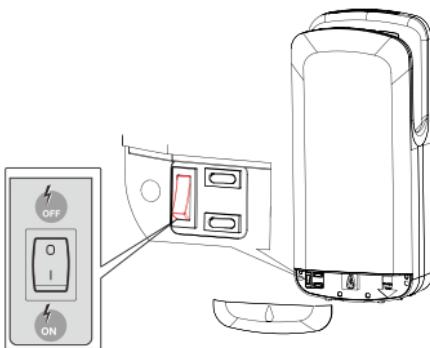


5

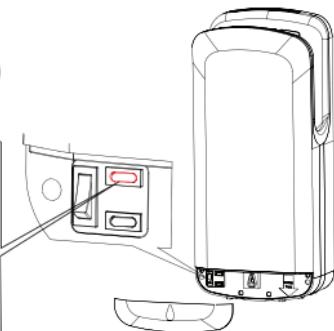
- A** Grobpartikelfilter
B Fenster Lufteneintritt

**6**

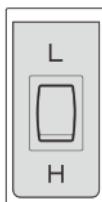
OPTION ZUM EIN- UND AUSSCHALTEN

**7**

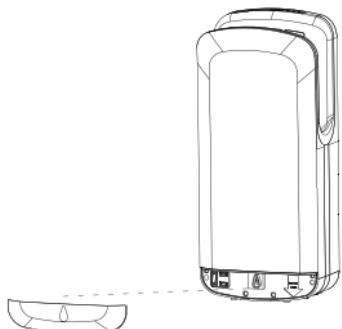
OPTION HEISSLUFT EIN/AUS

**8**

LUFTSTROMGESCHWINDIGKEIT HOCH/NIEDRIG OPTION

**9**

SCHALTERABDECKUNG ERSETZEN

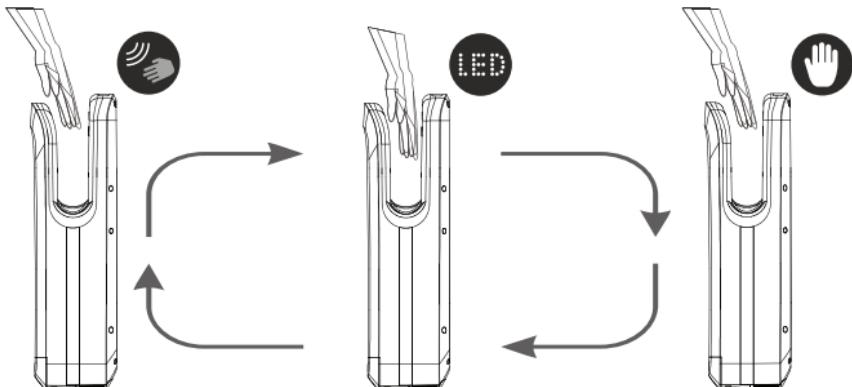
**10**

EINSTECKEN/DEN SCHUTZSCHALTER EINSCHALTEN





BASISANWENDUNG



Inbetriebnahme ohne Berührung, legen Sie Ihre Hände auf den Trockenraum, um das Gerät zu aktivieren.

Die von außen sichtbare blaue LED-Leuchte führt die Hände zum Luftstrom.

Nach 3 Sekunden, in denen keine Hände erkannt werden, stoppt das Gerät automatisch.

DIAGNOSTIK & HEILMITTEL

SYMPTÔME	KORRIGIERENDE MASSNAHMEN
Händetrockner startet nicht	Vergewissern Sie sich, dass der Unterbrecher, der den Trockner versorgt, in Betrieb ist. Ist dies der Fall, schalten Sie den Strom ab und entfernen Sie die Abdeckung des Händetrockners. Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen, um sicherzustellen, dass sie gut befestigt sind. Schalten Sie den Strom ein und überprüfen Sie die korrekte Stromzufuhr an der Klemmleiste. Wenn er nicht funktioniert, ersetzen Sie die Platine.
Händetrockner schaltet sich unregelmäßig ein/aus oder ist nicht empfindlich genug	Vergewissern Sie sich, dass sich keine Hindernisse auf oder vor dem Bereich des Infratotsensors befinden. Entfernen Sie Schmutz von der Sensorlinse. Versuchen Sie, das Empfindlichkeitspotentiometer auf der Programmplatine einzustellen. Wenn es immer noch nicht funktioniert, ersetzen Sie die Platine und die Sensorplatine.
Keine heiße Luft	Prüfen Sie, ob der Schalter für das Heizelement auf "Ein" steht. Prüfen Sie, ob das Heizelement defekt ist. Wenn ja, ersetzen Sie ihn durch einen neuen.
Händetrockner macht tickende Geräusche	Prüfen Sie den Zustand der abgenutzten Motorbürsten. Ersetzen Sie sie, wenn sie abgenutzt sind, oder installieren Sie einen neuen Motor. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, nehmen Sie die Abdeckung ab und stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände in den Motoröffnungen befinden.

HEPA REINIGEN & ERSETZEN

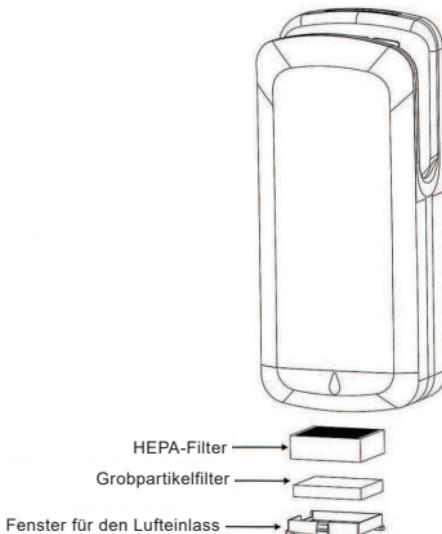
Die Lebensdauer eines HEPA-Filters hängt von der Umgebung, in der der Trockner installiert ist, und von der Häufigkeit der Nutzung. Waschräume mit hohem Publikumsverkehr oder starker Nutzung erfordern eine häufigere Inspektion und einen häufigeren Austausch des HEPA-Filters. In Waschräumen mit leichtem bis mäßigem Publikumsverkehr und normaler Umgebung sollte der HEPA-Filter mindestens viermal pro Jahr überprüft werden.

In Umgebungen mit übermäßiger Staub- und Schmutzbelastung oder in Waschräumen mit hohem Publikumsverkehr wird eine monatliche Inspektion des HEPA-Filters empfohlen. Wenn die visuelle Inspektion des HEPA-Filters eine übermäßige Ansammlung von Flusen, Staub und Ablagerungen zeigt, sollte der Filter ausgetauscht werden.

Regelmäßiges Prüfen und Wechseln eines HEPA-Filters sorgt dafür, dass Händetrockner effizient arbeiten. Der Betrieb eines Händetrockners mit einem übermäßig verschmutzten oder verstopften Filter kann Ihr Gerät beschädigen. Der HEPA-Filter kann nicht gereinigt und wiederverwendet werden. Reinigen Sie den HEPA-Filter nicht und lassen Sie ihn nicht mit Wasser in Berührung kommen.

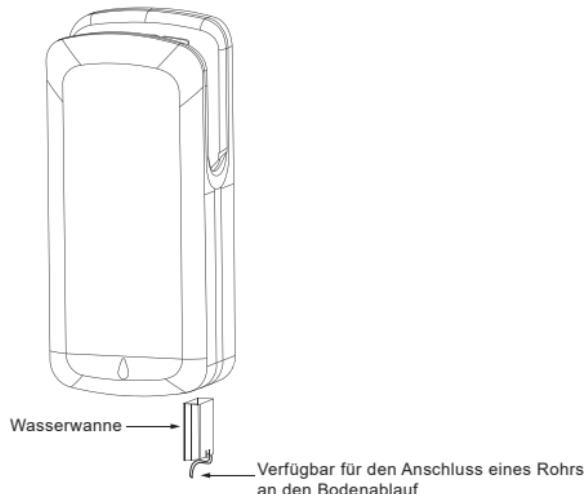
Der Händetrockner kann auch mit einem Grobstaubfilter betrieben werden. Der Trockner verfügt über einen Grobstaubfilter, um zu verhindern, dass sich Flusen und Ablagerungen ansammeln, die den Motor und das Heizelement beschädigen können. Um den Trockner in einem guten Betriebszustand zu halten, muss der Luftfilter regelmäßig ausgetauscht oder gereinigt werden. Bei leichtem bis mäßigem Waschraumverkehr wird empfohlen, den Luftfilter einmal pro Jahr auszutauschen oder zu reinigen.

Wenn der Waschraum stark frequentiert ist, sollte der Luftfilter alle 6 Monate ausgetauscht oder gereinigt werden.



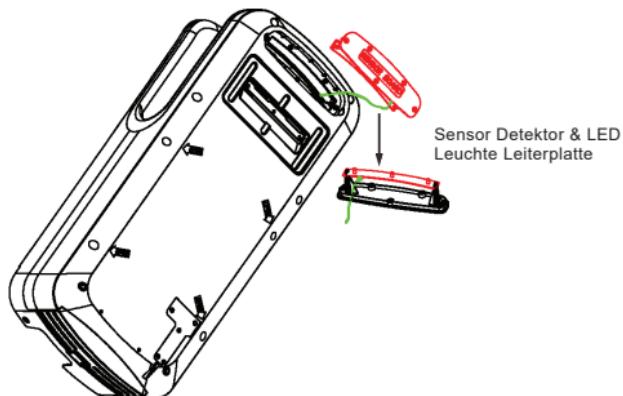
LEERE WASSERWANNE

Die Wasserwanne muss regelmäßig geleert werden. Die intelligente Wasserstandsanzeige blinkt, wenn das Wasser voll ist. Sie können den Kolben am Boden der Wasserwanne drücken, um Wasser abzulassen, oder die gesamte Wasserwanne bewegen, um sie zu leeren.



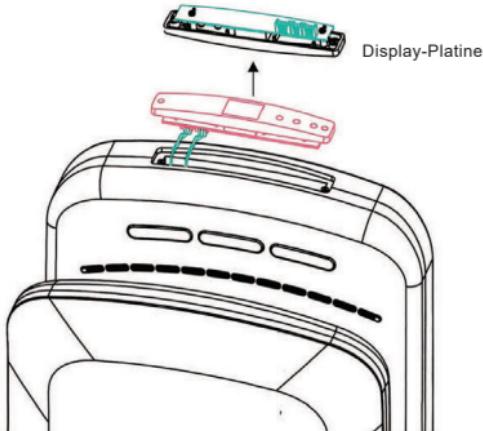
Sensor-Detektor & LED-Lichtplatine austauschen

1. Lösen Sie die Schraube an der Platinenhalterung für den Sensordetektor und die LED-Leuchte. Ziehen Sie die Abdeckung mit einem Schraubenzieher ein wenig auf, um sie zu öffnen.
2. Nehmen Sie die Abdeckung leicht heraus und die Platine kommt zusammen! Achten Sie darauf, dass auf der Platine ein Kabel angeschlossen ist.
3. Lösen Sie zwei Schrauben auf der Platine und setzen Sie eine neue ein.



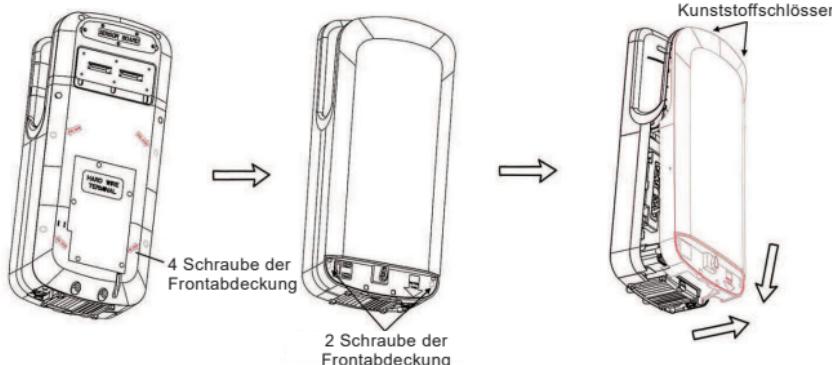
DISPLAY-PLATINE AUSTAUSCHEN

1. Entfernen Sie den Aufkleber. Beschädigen Sie den Rand des Händetrockners nicht, da dies das Aussehen der Oberfläche beeinträchtigt.
2. Lösen Sie zwei Schrauben an der Halterung der Timerplatine. Ziehen Sie mit einem Schraubendreher ein wenig am Halter, um ihn zu öffnen.
3. Nehmen Sie den Halter heraus und die Platine wird zusammengefügt. Seien Sie vorsichtig mit dem Anschlussdraht.
4. Entfernen Sie zwei Schrauben auf der Platine und setzen Sie eine neue ein.
5. Ersetzen Sie die neue Platine. Es wird empfohlen, einen neuen Aufkleber zu verwenden, damit er besser aussieht.



Frontabdeckung des Händetrockners öffnen

1. Lösen Sie die 4 Schrauben der vorderen Abdeckung an der Rückseite des Händetrockners wie mit dem Pfeil markiert.
2. Lösen Sie die 2 Schrauben der Frontabdeckung an der Vorder- und Unterseite des Händetrockners.
3. Ziehen Sie die vordere Abdeckung nach oben und dann ein wenig zurück, um sie abzunehmen.
4. Ziehen Sie langsam und leicht an der Abdeckung, denn an der Oberseite befinden sich Plastikverschlüsse.
5. Beschädigen Sie **NICHT** die Kunststoffverschlüsse an der Oberseite, da diese zur Befestigung der Frontabdeckung auf der Basis dienen.



Ersetzen Sie die Hauptplatine, die Sensorempfängerplatine, den Motor und das Heizelement.

Hauptplatine: Entfernen Sie die markierte Platinenabdeckung und setzen Sie eine neue Platine ein.

Sensor-Empfänger-Platine: Entfernen Sie die markierte Platinenschraube und ersetzen Sie sie durch eine neue.

Ersetzen Sie das Heizelement:

1. Verschieben Sie die markierte Windlochabdeckung. Nehmen Sie das Heizelement heraus und ersetzen Sie es durch ein neues.

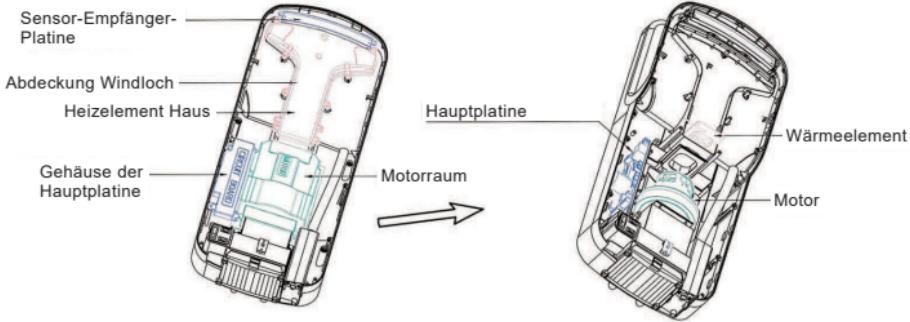
2. Bringen Sie die Windlochabdeckung wieder an. Vergewissern Sie sich, dass der Luftdichtungsgummi an der richtigen Stelle sitzt, damit kein Wind entweicht.

Motor austauschen:

1. Entfernen Sie die markierte Windlochabdeckung und die Motorabdeckung. Nehmen Sie den Motor heraus und setzen Sie dann einen neuen Motor ein.

2. Bringen Sie die Motorabdeckung wieder an. Vergewissern Sie sich, dass das Motorschutzgummi und der Schaumstoff sowie das Luftdichtungsgummi an der richtigen Stelle angebracht sind.

3. Bringen Sie die Windlochabdeckung wieder an. Vergewissern Sie sich, dass der Luftdichtungsgummi an der richtigen Stelle sitzt, um Windlecks zu vermeiden.



WARTUNG

Es wird empfohlen, das Gerät regelmäßig zu reinigen. Entfernen Sie die Abdeckung und reinigen Sie den Trockner von Staubflusen.

Reinigung von rostfreiem Stahl

Edelstahl ist sehr widerstandsfähig gegen Rost, aber es gibt einige sehr strenge Reinigungs- und Wartungsregeln, die befolgt werden müssen, um Schäden an seinem Aussehen zu vermeiden.

Allgemeine Reinigungstipps

Verwenden Sie neutrale Reinigungsmittel, die für diese Zwecke formuliert sind (nichtionische Tenside und Zitronensäure).

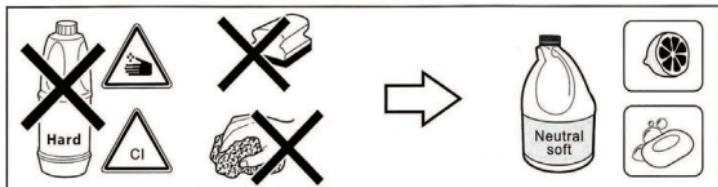
Tragen Sie das Reinigungsmittel mit einem weichen Tuch auf. Seien Sie vorsichtig mit scheuernden Tüchern. Sie können die Oberfläche zerkratzen.

Spülen Sie mit Wasser nach, bis das gesamte Waschmittel verschwunden ist.

Rückstände von Hygieneprodukten, Flüssigseife, Shampoos, Badegele usw. können ebenfalls Oberflächen beschädigen.

Spülen Sie die Oberfläche nach dem Gebrauch mit reichlich Wasser ab.

Kalkflecken können Sie verhindern, indem Sie die Oberfläche nach dem Gebrauch mit einem weichen Tuch abtrocknen.



KONFORMITÄT

Entspricht den einschlägigen europäischen Richtlinien

UMWELTSCHUTZ

Für elektrische Produkte, die innerhalb der Europäischen Gemeinschaft verkauft werden.

Dieses Gerät ist gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Elektro-Altgeräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie sie dort, wo es entsprechende Einrichtungen gibt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler nach Recycling-Tipps.



www.firedupcorporation.com

Fired Up Corporation Ltd
Fired Up Buildings
HD1 3LF, UK

Fired Up Corporation
(Ireland) Ltd
71, D02 P593, Dublin



BREMMER

Asciugamani Prime Blade

Modello: KW-1091 Plus

Manuale d'Uso



SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI USARE IL PRODOTTO, OSSERVANDO TUTTE LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA E LE AVVERTENZE.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Prima dell'installazione, assicurarsi di leggere il seguente manuale di installazione e conservarlo per possibili riferimenti futuri.

Questo prodotto deve essere installato da personale qualificato in conformità con le istruzioni fornite nel seguente manuale e l'installazione deve essere conforme a tutte le normative applicabili, agli standard di sicurezza nazionali e alle leggi in vigore nel paese in cui il prodotto viene installato.

Spegnere l'alimentazione tramite l'interruttore principale prima di installare o sotoporre a manutenzione l'unità asciugatrice.

L'asciugatrice non deve essere installata su una superficie infiammabile. Non danneggiare nessuna parte dei collegamenti elettrici.

Predisporre una corretta presa di corrente ed un sistema di disconnectione conforme alle normative locali vigenti. Assicurarsi che il prodotto sia correttamente collegato a terra. Nel caso in cui non dovesse essere presente il collegamento a terra può sussistere il rischio di scossa elettrica.

Non installare l'asciugatrice sopra un lavandino. Se il cavo di alimentazione dovesse essere danneggiato, dovrà essere riparato da personale qualificato onde evitare qualsiasi tipo di rischio.

Questa asciugatrice può essere utilizzata da bambini di età pari o superiore agli 8 anni. Le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancata esperienza e conoscenza, se con supervisione e formazione adeguata sull'uso dell'asciugatrice, possono utilizzarla senza limiti o restrizioni. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione eseguite dal proprietario non devono essere effettuate dai bambini senza la supervisione.

Durante l'utilizzo, nelle parti vicine all'ugello dell'aria calda possono svilupparsi temperature superiori a 70°C. Non toccare né coprire l'asciugatrice durante l'utilizzo o al termine dello stesso.

Informazioni generali di sicurezza:

AVVERTENZE Questo prodotto è destinato all'installazione da parte di personale di assistenza qualificato. Utilizzare un conduttore solido AWG N. 12 per il cablaggio.

DANGER La mancata messa a terra dell'unità potrebbe provocare scosse elettriche e/o morte.

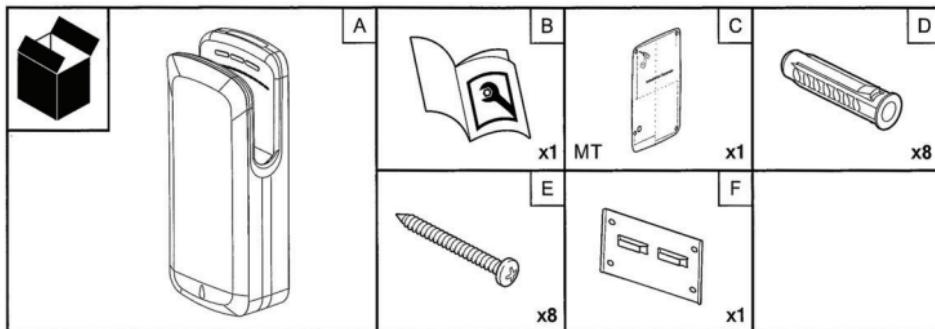
AVVERTENZE Collegare l'alimentazione dall'interruttore prima dell'installazione o della manutenzione.

AVVERTENZE Tutte le unità devono essere fornite con un servizio a 3 fili. Il filo a terra deve essere collegato alla piastra posteriore dell'asciugatrice.

NOTA: Non installare l'asciugatrice sopra il lavandino.

LISTA IMBALLAGGIO

CHIAVE ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	QUANTITÀ ARTICOLO	APPUNTI
A	Asciugamani Completo	1	Plastica ABS Ad Alto Impatto
B	Manuale Dell'Utente (OM - questo libretto)	1	
C	Modello di Montaggio (MT)	1	
D	Ancoraggi a Muro, Espansione	8	ø6x28MM [15/64" Dia.x 1-7/64"], for5#
E	Viti Autofilettanti Phillips PH	8	M4x20MM [No.8 AB x 25/32"]
F	Staffa per Installazione	1	Fissato a muro



SPECIFICHE

Voltaggio:

220V-240 V 50/60 Hz, 7.17 A. 1650 W
110V-220 V 60 Hz, 13.75 A, 1650 W

} Da utilizzare SOLO con la medesima tensione indicata sull'etichetta del prodotto.

Potenza in Stand-By:

Meno di 2.0 W

Temperatura Dell'Aria:

40 °C [104 °F] (Temp. Ambiente=24 °C [77 °F])

Velocità Aerea:

150 M/S [492 FT/S] / 540 KM/H [336 MPH]

Flusso D'Aria:

120M³/H [70.5 CFM]

Tempo di Asciugatura:

8-10 secondi

Protezione Timer:

Attesa Forzata per 25 secondi, spegnimento automatico

Durata Timer:

Spegnimento Automatico ≤ Secondi dopo l'ultima lettura del sensore

Protezione Fusibile:

PCB Principale

Livello di Protezione:

IPX4

Isolamento Elettrico:

CLASSE II

Motore a Spazzole:

32,000 RPM, 1250 W [1.7 HP]

Rumore [a 1M]:

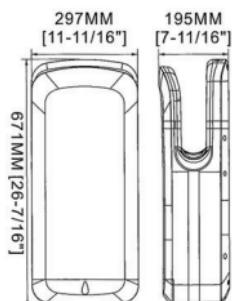
70dB

Peso Netto:

7.5 KG [16.0 lb]

Peso Lordo:

9.3 KG [20.0 lb]



PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere eseguita in conformità con l'edizione attuale del codice di regolamentazione locale dei collegamenti elettrici competente. L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato.



Si prega di verificare se l'asciugamani sia dotato di una comoda funzione di presa.

Se l'asciugamani dovesse essere installato con un cavo cablato fornito da altri prima dell'installazione, si prega di vedere MT per un riferimento completo alle altezze di montaggio e alle posizioni di potenza KO.

259MM [10-13/64"]

66MM [2-19/32"]

860MM * [33-55/64"]

840MM * [33-5/64"]

*Consigliato

A

L Min. = 500 MM [19-11/16"]

220-240V/ 12A
110-120V/ 20A

!

B

Si consiglia di evitare l'installazione dell'asciugatrice vicino a oggetti altamente riflettenti (specchio, lavabi in acciaio inox, ecc.) così da evitare malfunzionamenti del sensore di presenza.

INSTALLAZIONE

1. Assicurarsi che l'interruttore dell'alimentazione sia spento. L'installazione deve essere conforme alle norme dell'attuale codice di cablaggio locale competente. L'installazione deve essere eseguita solo ed esclusivamente da un elettricista qualificato.
2. Posizionare le Tasselli contro la parete all'altezza desiderata (vedi le raccomandazioni sull'altezza di montaggio su MT) e contrassegnare le posizioni degli otto (8) fori di montaggio e dell'ingresso del cavo verso l'entrata del cavo più rigido.
Nota: Per due (2) o più elementi adatti all'asciugatura, le unità non devono trovarsi a una distanza inferiore a 610 MM [24"] sulle aree centrali.
3. Praticare il foro contrassegnato a Ø8MM/profondità 38MM.
4. Inserire i Tasselli al Muro, espansione [D] all'interno del foro.
5. Fissare la Staffa di Installazione [G] alla parete.
6. Se l'asciugamani è fornito di filo rigido:

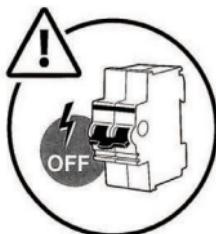
- A. Aprire il coperchio del Terminale Posteriore dell'asciugamani.
 B. Collegare il filo sotto tensione (di colore marrone, rosso o nero) alla morsettiera contrassegnata con la lettera "L".
 C. Collegare il filo neutro (di colore nero, blu) al terminale contrassegnato con la lettera "N".
 D. Riposizionare il Coperchio del Terminale.
 E. Appendere l'asciugamani sulla Staffa a Parete [G]. Farla scorrere leggermente dall'alto verso il basso per bloccarla.
7. Se l'asciugamani è dotato di cavo e spina, eseguire l'azione "E" per appenderlo.
 8. Spostare il coperchio dell'interruttore inferiore dell'asciugamani. Bloccare quindi l'asciugamani con due viti.
 9. Prima di sostituire il Coperchio Dell'Interruttore:
 A. Controllare se l'interruttore di alimentazione dell'asciugamani sia su ON [Interruttore Sinistro].
 B. Esiste un'opzione per Accendere o Spegnere la parte riscaldante dell'asciugatrice [Interruttore verso l'alto].
 C. Esiste un'opzione per impostare la velocità dell'aria su Alta o Bassa [Interruttore in basso a destra].

Anche questo interruttore è indicato.

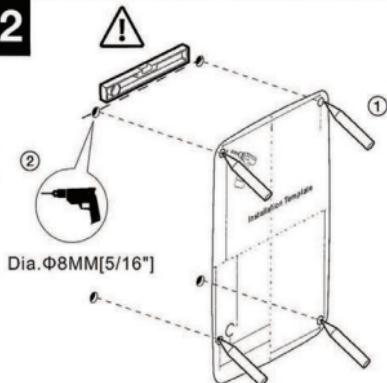
10. Riposizionare il Coperchio Dell'Interruttore.

1

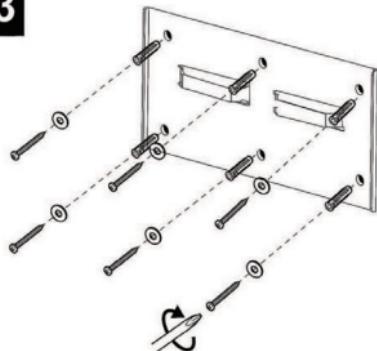
INTERRUTTORE DI CIRCUITO
[Di altri]



2

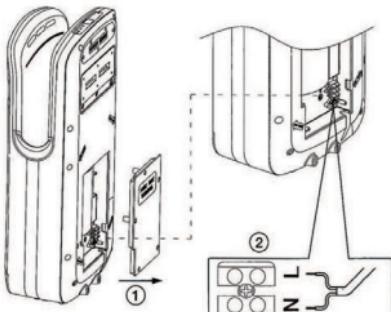


3



4

SOLO FILO DURO

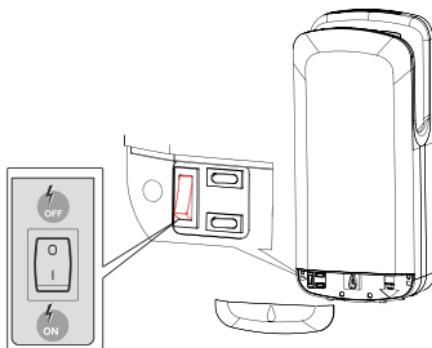


5

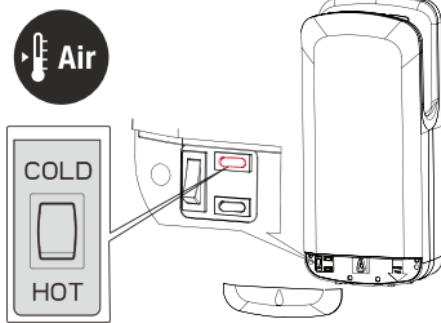
- A** Specifico Filtro Grosso
B Finestra di Ingresso Dell'Aria

**6**

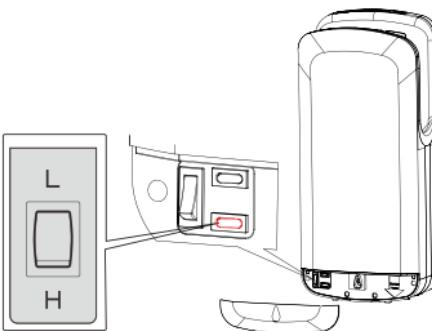
OPZIONE ON/OFF

**7**

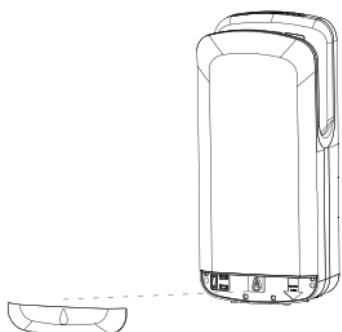
OPZIONE ON/OFF ARIA CALDA

**8**

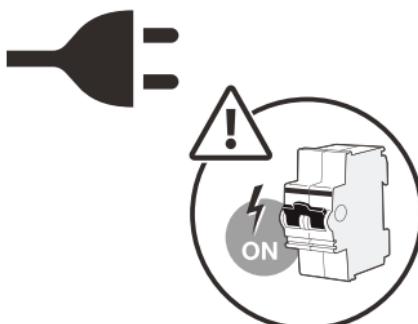
OPZIONE VELOCITÀ DEL FLUSSO D'ARIA ALTA/BASSA

**9**

SOSTituIRE IL COPERTINO DELL'INTERRUTTORE

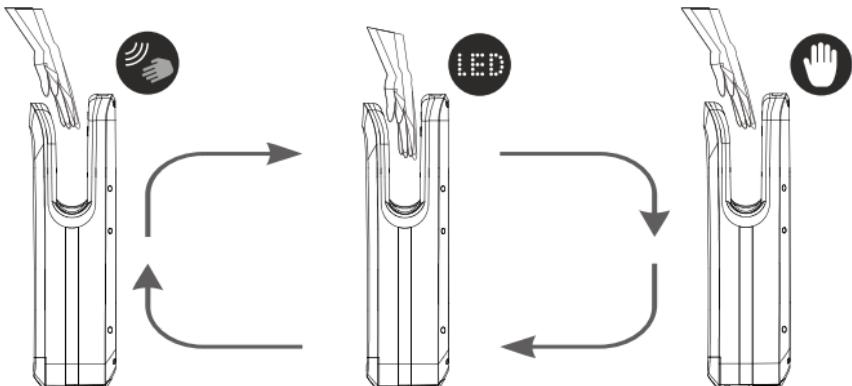
**10**

COLLEGARE/ACCENDERE L'INTERRUTTORE DI CIRCUITO





UTILIZZO DI BASE



Funzionamento senza touch,
posizionare le mani nella cavità di
asciugatura per attivare il dispositivo.

La luce LED blu visibile
esternamente guida le mani
verso il flusso d'aria.

Se il macchinario non rileva le
mani per 3 secondi, si
arresterà automaticamente.

DIAGNOSTICA & RIMEDI

SINTOMI	AZIONI CORRETTIVE
L'asciugamani non si avvia	Assicurarsi che l'interruttore che alimenta l'asciugatrice sia operativo. In tal caso, scollegare l'alimentazione e rimuovere il coperchio dell'asciugamani. Controllare tutti i collegamenti dei cavi per assicurarsi che siano ben fissati. Accendere l'alimentazione e verificare che l'alimentazione sia correttamente attaccata al terminale. Se non funziona, sostituire la scheda elettronica.
L'asciugamani si accende/spegne in modo irregolare o non è sufficientemente sensibile	Assicurarsi che non vi siano ostacoli sopra o davanti alla zona del sensore infrarossi. Eliminare lo sporco dalla lente del sensore. Prova a regolare il potenziometro della sensibilità sulla scheda del programma. Se il problema persiste, sostituire la scheda elettronica e la scheda sensore.
No aria calda	Controllare se l'interruttore è impostato su ON. Controllare se l'elemento riscaldante è rotto. Se così dovesse essere, sostituirlo con uno nuovo.
L'asciugamani produce un ticchettio.	Controllare lo stato di usura delle spazzole del motore. Sostituirle se usurate o installare un nuovo motore. Collegare l'alimentazione, rimuovere il coperchio, verificare che nessun oggetto sia bloccato nelle prese d'aria del motore.

HEPA PULIZIA & SOSTITUZIONE

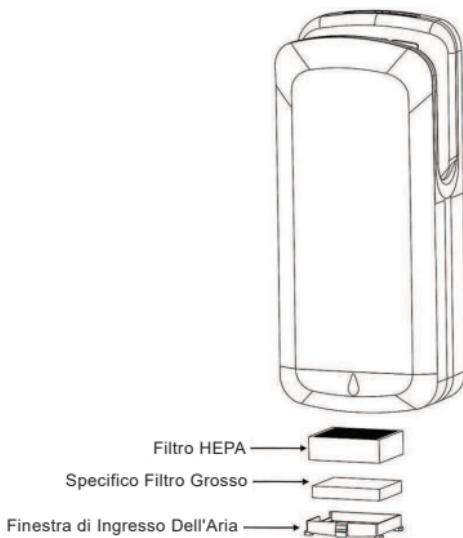
La durata di un filtro HEPA dipende dall'ambiente in cui è installata l'asciugatrice e dalla sua frequenza d'uso. I bagni ad alto traffico o con un utilizzo elevato richiederanno ispezioni e sostituzioni del filtro HEPA più frequenti. Il filtro HEPA deve essere controllato almeno quattro volte all'anno in bagni con traffico da leggero a moderato, inclusi ambienti normali.

In ambienti eccessivamente polverosi o ad alto traffico, si consiglia l'ispezione del filtro HEPA a cadenza mensile. Quando l'ispezione visiva del filtro HEPA mostra un eccessivo accumulo di lanugine, polvere e detriti, il filtro dovrà essere sostituito.

L'esame e la sostituzione regolare di un filtro HEPA consentono agli asciugamani di funzionare in modo efficiente. L'utilizzo di un asciugamani con un filtro eccessivamente sporco o intasato può danneggiare l'apparecchio. Il filtro HEPA non può essere pulito e riutilizzato. Non pulire il filtro HEPA né lasciarlo entrare in contatto con l'acqua.

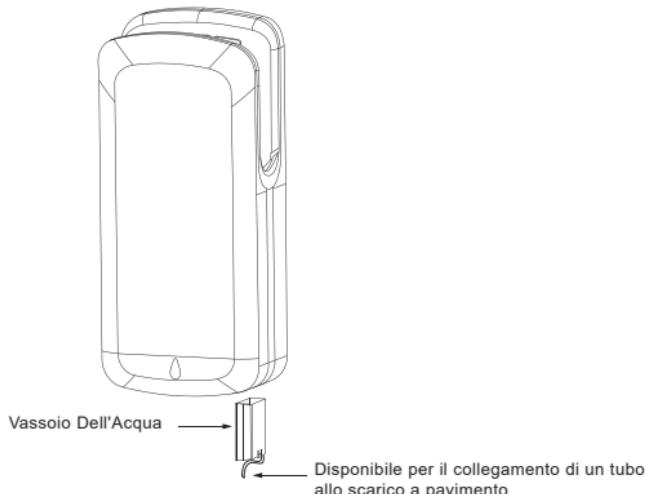
L'asciugamani è utilizzabile anche con lo specifico filtro grosso. L'asciugatrice è dotata di un filtro dell'aria per particelle grossolane così da prevenire l'accumulo di lanugine e detriti che possono danneggiare il motore e l'elemento riscaldante. Per mantenere l'asciugatrice in condizioni sempre operative è necessaria la sostituzione o la pulizia periodica del filtro d'aria. In caso di traffico da leggero a moderato nei bagni, si consiglia di sostituire o pulire il filtro dell'aria almeno una volta all'anno.

Se il traffico nel bagno è elevato, il filtro dell'aria deve essere sostituito o pulito ogni 6 mesi.



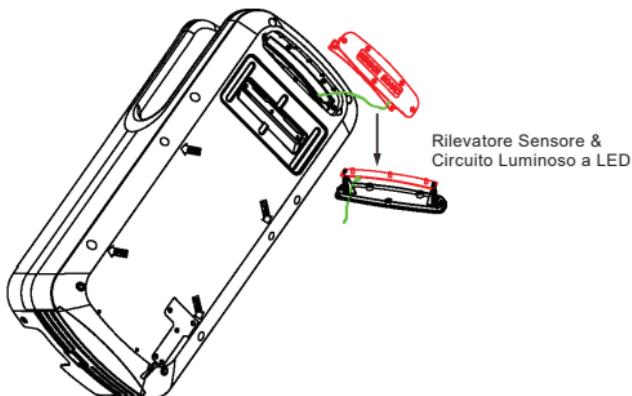
VASSOIO DELL'ACQUA DA SVUOTARE

È necessario utilizzare un normale vassoio dell'acqua vuoto. L'indicatore intelligente del livello dell'acqua lampeggia quando è pieno. È possibile spingere il pistone inferiore del vassoio dell'acqua per rilasciare l'acqua o spostare l'intera unità del vassoio per svuotarla.



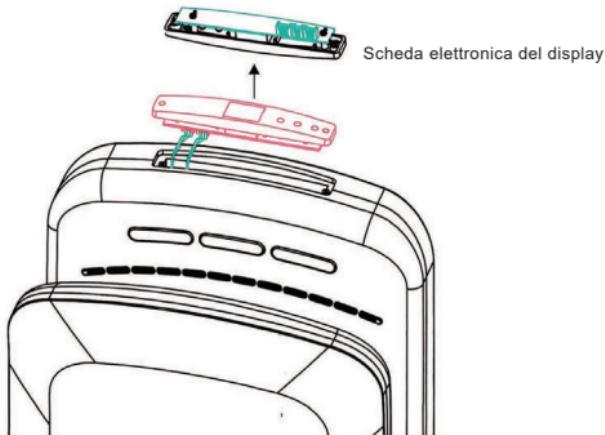
Sostituire il Rilevatore del Sensore & la Scheda del Circuito della Luce LED

1. Spostare la vite sul rilevatore del sensore & sul supporto della scheda del circuito LED. Utilizzare un cacciavite per tirare leggermente il coperchio e aprirlo.
2. Togliere leggermente la copertura e il circuito si accenderà! Fare attenzione che ci sia un filo collegato sul circuito.
3. Allentare due viti sul circuito stampato e sostituirne una nuova.



Sostituire la Scheda del Display

1. Allontanare l'adesivo. Non danneggiare il bordo dell'asciugamani poiché ciò influirà sulla superficie.
2. Spostare le due viti sul supporto della scheda del circuito del timer. Utilizzare un cacciavite per tirare leggermente il supporto per aprirlo.
3. Estrarre il supporto e il circuito si accenderà. Fare attenzione al cavo di collegamento.
4. Spostare due viti sul circuito e sostituirne una nuova.
5. Sostituzione della nuova scheda elettronica. Si consiglia di utilizzare un nuovo adesivo per un aspetto migliore.



Aprire il Coperchio Anteriore Dell'Asciugamani

1. Allentare le 4 viti presenti sul coperchio anteriore sulla base posteriore dell'asciugamani come indicato dalla freccia.
2. Allentare le 2 viti presenti sul coperchio anteriore in corrispondenza della parte anteriore e inferiore dell'asciugamani.
3. Tirare leggermente il coperchio anteriore verso l'alto e poi indietro così da estrarlo.
4. Tirare il coperchio lentamente e leggermente poiché sul lato superiore sono presenti blocchi di plastica.
5. **NON** danneggiare i fermi in plastica presenti nel lato superiore poiché vengono utilizzati per fissare il coperchio anteriore sulla base.



Sostituire la Scheda del Circuito Principale, la Scheda del Ricevitore del Sensore, il Motore, L'Elemento Termico

Scheda Circuito Principale: Spostare il coperchio del circuito contrassegnato e sostituire una nuova scheda.

Scheda Elettronica del ricevitore del sensore: Spostare la vite contrassegnata sulla scheda elettronica e sostituirla con una nuova.

Sostituire L'Elemento Termico:

1. Spostare il coperchio del foro del vento contrassegnato. Estrarre l'elemento riscaldante e sostituirlo con uno nuovo.

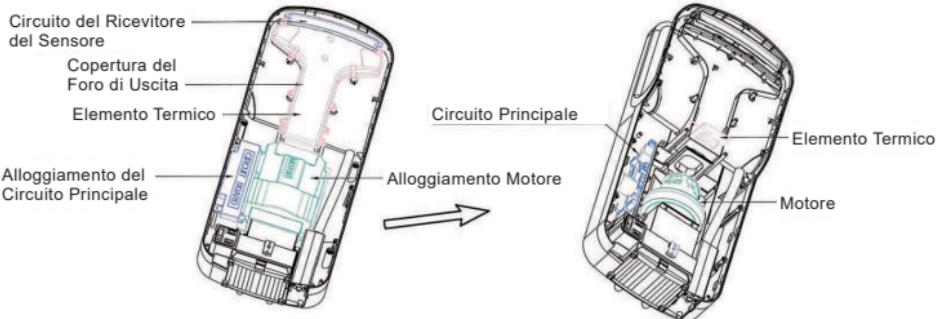
2. Sostituire il coperchio del foro. Assicurarsi che la gomma della guarnizione sia nella giusta posizione così da evitare perdite di aria.

Sostituire il Motore:

1. Spostare il coperchio del foro contrassegnato e quello del motore. Estrarre il motore e quindi sostituirlo con uno nuovo.

2. Riposizionare il coperchio del motore. Assicurarsi che la gomma e la protezione del motore siano nella posizione corretta.

3. Riposizionare il coperchio del foro di uscita. Assicurarsi che la gomma della guarnizione dell'aria sia nella giusta posizione così da evitare perdite di aria.



MANTENIMENTO

Si consiglia la pulizia periodica dell'unità. Rimuovere il coperchio e pulire i residui di polvere presenti nell'unità.

Pulizia acciaio inossidabile

L'acciaio inossidabile è altamente resistente alla ruggine, ma esistono alcune regole di pulizia e manutenzione da seguire per evitare di danneggiarne l'aspetto.

Consigli generali di pulizia

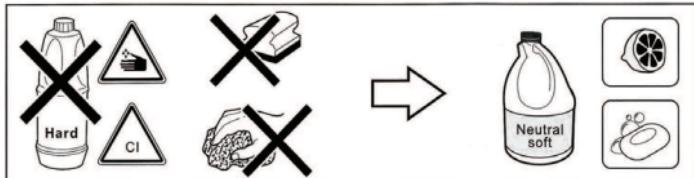
Utilizzare detergenti neutri formulati e adatti a questi scopi (tensioattivi non ionici e acido citrico). Applicare il detersivo con un panno morbido. Fare attenzione ai panni abrasivi, poiché potrebbero graffiare la superficie.

Sciacquare con abbondante acqua fino all'esaurimento del detersivo.

Anche i residui di prodotti per l'igiene, sapone liquido, shampoo, gel da bagno, ecc. possono danneggiare le superfici.

Sciacquare la superficie con abbondante acqua dopo l'utilizzo.

Le macchie di calcare possono essere prevenute asciugando la superficie con un panno morbido subito dopo l'utilizzo.



CONFORMITÀ

Conforme alle Direttive Europee pertinenti

PROTEZIONE AMBIENTALE

Per i prodotti elettrici venduti all'interno della Comunità Europea.

Questo apparecchio è etichettato in conformità alla Direttiva Europea 2002/96/CE relativa ai Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). I prodotti elettrici usati non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare nelle strutture adeguate. Rivolgersi all'autorità locale o al rivenditore per consigli sul riciclaggio.



www.firedupcorporation.com

Fired Up Corporation Ltd
Fired Up Buildings
HD1 3LF, UK

Fired Up Corporation
(Ireland) Ltd
71, D02 P593, Dublin



BREMMER

Prime Blade Secador de Manos

Modelo: KW-1091 Plus

Manuale del Usuario



**POR FAVOR, LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL
PRODUCTO, OBSERVANDO TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y
ADVERTENCIAS.**

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Antes de proceder a la instalación, le instamos a leer detenidamente este manual y conservarlo para futuras referencias.

Este producto debe ser instalado por personal cualificado siguiendo las instrucciones proporcionadas en este manual, y la instalación debe cumplir con todas las regulaciones aplicables, normativas de seguridad nacionales y leyes vigentes en el país donde se realice la instalación.

Por favor, apague la corriente en el interruptor principal antes de llevar a cabo la instalación o brindar servicio a la unidad del secador.

Es fundamental no instalar el secador sobre una superficie inflamable, y se recomienda evitar dañar cualquier componente de las conexiones eléctricas.

Le recomendamos prever un enchufe de corriente adecuado y un sistema de desconexión de acuerdo con las regulaciones locales actuales. Asegúrese de que el producto esté correctamente conectado a tierra, ya que la falta de conexión a tierra puede conllevar un riesgo de descarga eléctrica.

Evite instalar el secador sobre un lavabo. En caso de que el cable de alimentación sufra daños, es imperativo que sea reparado por personal cualificado para evitar cualquier tipo de riesgo.

Este secador está diseñado para ser utilizado por niños mayores de 8 años. Aquellas personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, pueden utilizarlo sin restricciones si han recibido supervisión y formación adecuadas sobre el uso seguro del secador. Le recordamos que los niños no deben jugar con el aparato. Asimismo, la limpieza y el mantenimiento realizados por el propietario no deben llevarse a cabo sin la debida supervisión en presencia de niños.

Durante el uso, es posible que se alcancen temperaturas superiores a 158°F [70°C] en las partes cercanas a la boquilla de aire caliente. Le recomendamos no tocar ni cubrir el secador durante su uso o inmediatamente después de finalizar su funcionamiento.

Información General de Seguridad:

⚠ ADVERTENCIA Este producto está destinado a ser instalado por un profesional cualificado. Utilice un conductor sólido AWG NO.12 para el cableado.

⚠ PELIGRO La falta de conexión a tierra adecuada de la unidad podría resultar en una descarga eléctrica y/o la muerte.

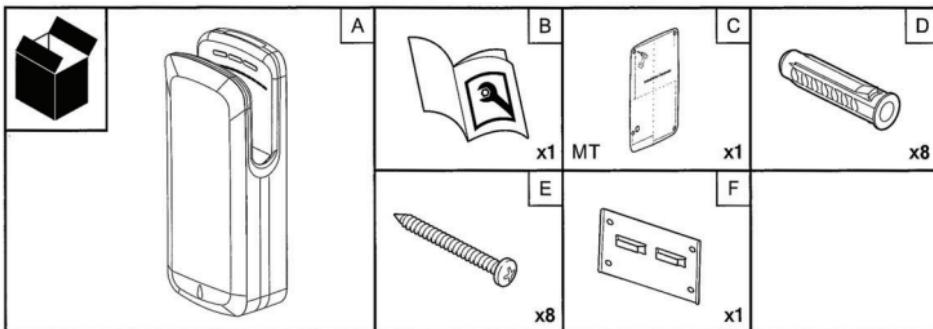
⚠ ADVERTENCIA Desconecte la corriente en el interruptor principal antes de proceder a la instalación o brindar servicio.

⚠ ADVERTENCIA Todas las unidades deben contar con un suministro de 3 cables, y el cable de tierra debe conectarse a la placa posterior del secador.

NOTA: Por favor, evite instalar el secador sobre un lavabo.

LISTA DE PAQUETE

LETRA DEL ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A	Unidad Completa del Secador de Manos	1	Plástico ABS de alto impacto
B	Manual del Propietario (OM - este folleto)	1	
C	Plantilla de Montaje (MT)	1	
D	Anclajes de Pared, Expansión	8	ø6x28MM [15/64" Dia.x 1-7/64"], for#5
E	Tornillos Phillips Autorroscantes PH	8	M4x20MM [No.8 AB x 25/32"]
F	Soporte de Instalación	1	Fijado en la pared



ESPECIFICACIONES

Voltaje:

220V-240 V 50/60 Hz, 7.17 A. 1650 W
110V-220 V 60 Hz, 13.75 A, 1650 W

} Utilizar únicamente con el mismo voltaje indicado en la etiqueta del producto.

Consumo en Modo de Espera: Menos de 2.0 W

Temperatura del Aire: 40 °C [104 °F] (Temperatura Ambiente = 24 °C [77 °F])

Velocidad del aire: 150 M/S [492 FT/S] / 540 KM/H [336 MPH]

Flujo de aire: 120M³/H [70.5 CFM]

Tiempo de Secado: 8-10 segundos

Protección de Temporización: Retención Forzada durante 25 segundos con apagado automático

Duración de la Temporización: Apagado Automático ≤ Segundos después de la última lectura del sensor

Protección de Fusibles: PCB Principal

Nivel de Protección: IPX4

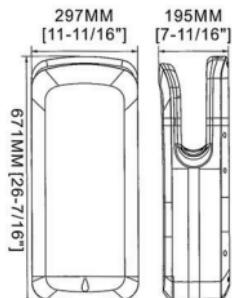
Aislamiento Eléctrico: CLASE II

Motor de Cepillo: 32,000 RPM, 1250 W [1.7 HP]

Nivel de Ruido [a 1M]: 70dB

Peso Neto: 7.5 KG [16.0 lb]

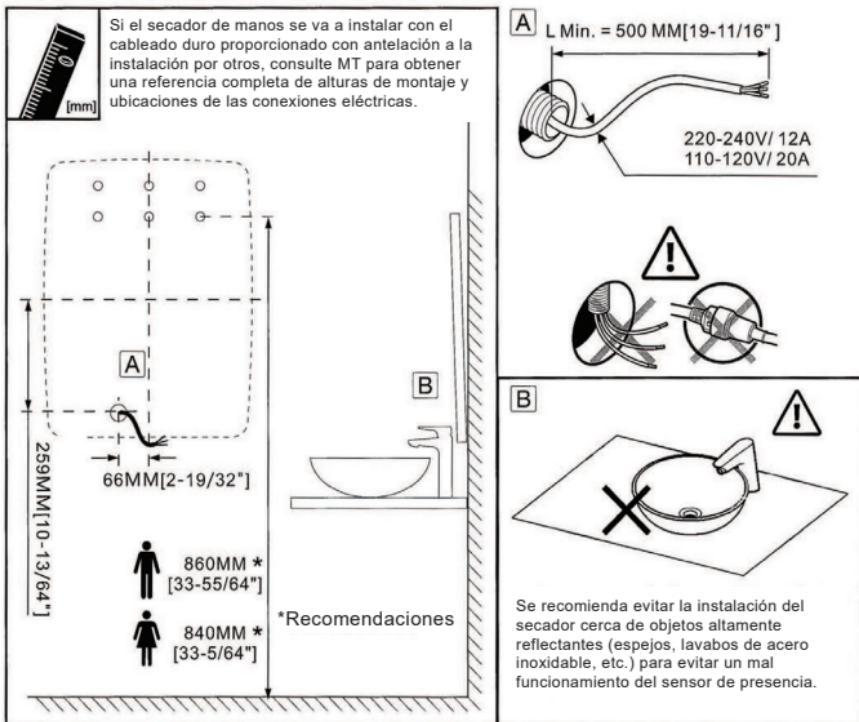
Peso Bruto: 9.3 KG [20.0 lb]



ANTES DE LA INSTALACIÓN

La instalación debe llevarse a cabo de acuerdo con la edición actual del código de regulaciones eléctricas locales que tenga jurisdicción. La instalación debe ser realizada únicamente por un electricista cualificado.

 Verifique si el secador de manos cuenta con una función de enchufe conveniente.

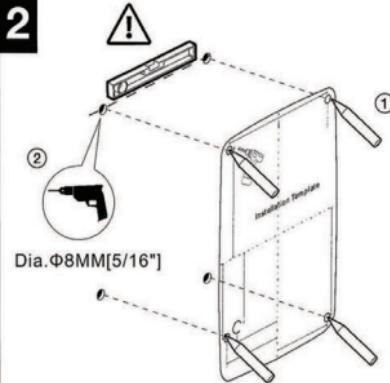
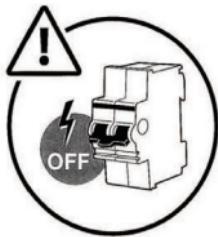


INSTALACIÓN

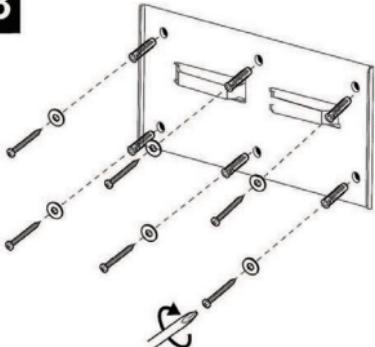
1. Asegúrese de que el interruptor de suministro de energía esté apagado. La instalación debe cumplir con las regulaciones de la edición actual del código local de cableado que tenga jurisdicción. La instalación debe ser realizada únicamente por un electricista cualificado.
2. Coloque la plantilla contra la pared a la altura deseada (consulte las recomendaciones de altura de montaje en MT) y marque las ubicaciones de los ocho (8) agujeros de montaje y la entrada del cable en la entrada de cableado duro.
Nota: Para dos (2) o más unidades de secadores, las unidades no deben estar más cerca de 610 MM [24"] entre centros.
3. Perfore el agujero marcado a Ø8 MM con una profundidad de 38 MM.
4. Inserte los Anclajes de Pared, Expansión [D] dentro del agujero.
5. Fije el Soporte de Instalación [G] en la pared.
6. Si el secador de manos se suministra en el tipo de conexión eléctrica por cable duro:

- A. Abra la tapa del Bloque de Terminales en la parte posterior del secador de manos.
 B. Conecte el cable en vivo (de color marrón, rojo o negro) al bloque de terminales marcado como "L".
 C. Conecte el cable neutro (de color negro o azul) al bloque de terminales marcado como "N".
 D. Vuelva a colocar la tapa del Bloque de Terminales.
 E. Cuelgue el secador de manos en el Soporte de Pared [G]. Deslícelo suavemente de arriba hacia abajo hasta que quede bloqueado.
7. Si el secador de manos se suministra con cable y enchufe, realice la acción "E" para colgar el secador de manos.
 8. Retire la Cubierta del Interruptor en la parte inferior del secador de manos. Fije el secador de manos con dos tornillos antirrobo.
 9. Antes de volver a colocar la Cubierta del Interruptor:
 A. Verifique si el interruptor de encendido del secador de manos está en la posición ON [interruptor izquierdo].
 B. Existe la opción de activar o desactivar el elemento calefactor del secador [interruptor superior derecho].
 C. Existe la opción de ajustar la velocidad del aire a Alta o Baja [interruptor inferior derecho].
- Los interruptores están claramente marcados.
 10. Vuelva a colocar la Cubierta del Interruptor.

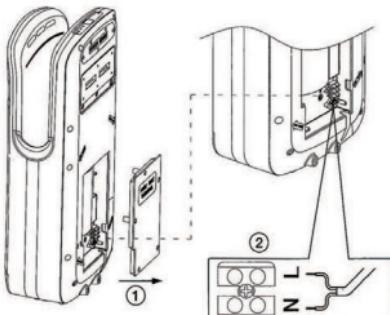
1 INTERRUPTOR DE CIRCUITO [Por otros]



3 SOLO CONEXIÓN POR CABLE DURO



4 SOLO CONEXIÓN POR CABLE DURO

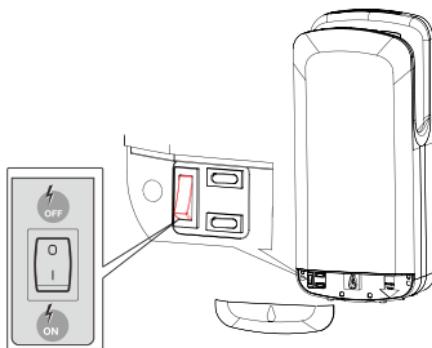


5

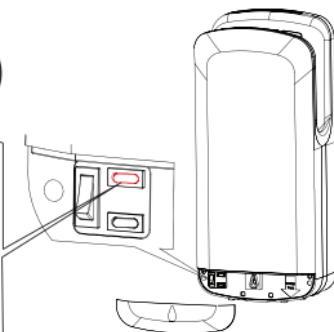
- A Filtro de Partículas Gruesas
B Ventana de Entrada de Aire

**6**

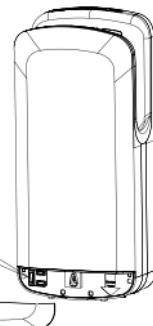
OPCIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

**7**

OPCIÓN DE AIRE CALIENTE ENCENDIDO/APAGADO

**8**

OPCIÓN DE VELOCIDAD DE FLUJO DE AIRE ALTA/BAJA

**9**

REEMPLAZAR LA CUBIERTA DEL INTERRUPTOR

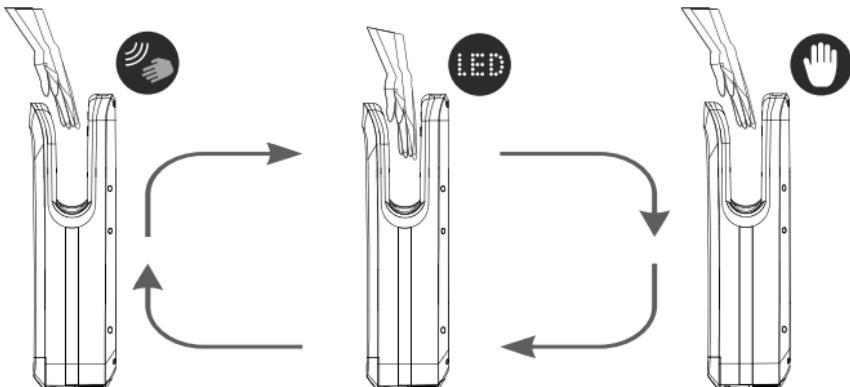
**10**

ENCHUFAR/ENCENDER INTERRUPTOR DE CIRCUITO





USO BÁSICO



Operación sin contacto: coloque sus manos en la cavidad de secado para activar el dispositivo.

Una luz LED azul visible externamente guía las manos hacia el flujo de aire.

Después de 3 segundos sin detectar manos, el dispositivo se detiene automáticamente.

DIAGNÓSTICOS Y SOLUCIONES

SÍNTOMA	ACCIÓN CORRECTIVA
El secador de manos no se enciende	Asegúrese de que el interruptor que suministra energía al secador esté operativo. Si lo está, desconecte la alimentación y retire la cubierta del secador de manos. Verifique todas las conexiones de cables para asegurarse de que estén bien fijas. Encienda la alimentación y verifique la corriente correcta en el bloque de terminales. Si no funciona, reemplace la placa de circuito.
El secador de manos se enciende/apaga de manera errática o no es lo suficientemente sensible	Asegúrese de que no haya obstrucciones en o frente a la zona del sensor infrarrojo. Limpie cualquier suciedad de la lente del sensor. Intente ajustar el potenciómetro de sensibilidad en la placa del programa. Si aún no funciona, reemplace la placa de circuito y la placa del sensor.
No sale aire caliente	Verifique si el interruptor del elemento calefactor está configurado para encenderse. Verifique si el elemento calefactor está roto. Si es así, reemplácelo con uno nuevo.
El secador de manos hace ruido de clic	Verifique el desgaste de las escobillas del motor. Reemplácelas si están gastadas o instale un motor nuevo. Desconecte la alimentación, retire la cubierta y verifique que no haya ningún objeto atascado en las aberturas del motor.

LIMPIEZA Y REEMPLAZO DEL FILTRO HEPA

La vida útil de un filtro HEPA depende del entorno en el que se instala el secador y la frecuencia de uso. Baños con alto tráfico o uso frecuente requerirán inspecciones y reemplazos más frecuentes del filtro HEPA. El filtro HEPA debe ser inspeccionado al menos cuatro veces al año en baños con tráfico ligero a moderado y entornos normales.

En entornos con exceso de polvo y escombros o en baños con alto tráfico, se recomienda la inspección del filtro HEPA mensualmente. Cuando la inspección visual del filtro HEPA muestre acumulación excesiva de pelusa, polvo y escombros, se debe reemplazar el filtro.

Examinar y cambiar regularmente un filtro HEPA mantiene los secadores de manos funcionando eficientemente. Operar un secador de manos con un filtro extremadamente sucio o obstruido puede dañar la máquina. El filtro HEPA no puede limpiarse ni reutilizarse. No limpie el filtro HEPA ni permita que entre en contacto con el agua.

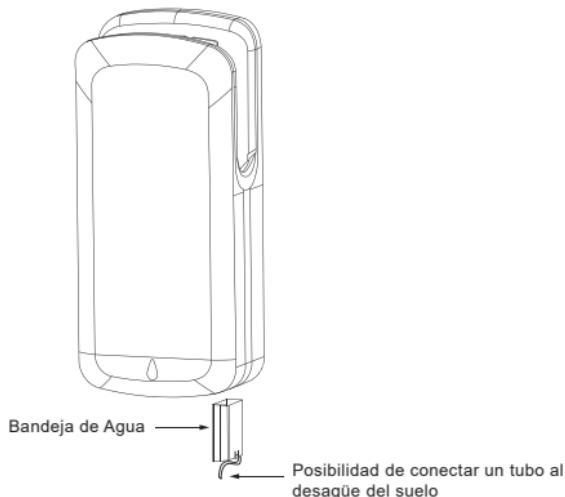
El secador de manos también es compatible con el Filtro de Partículas Gruesas. El secador cuenta con un filtro de aire de partículas gruesas para evitar la acumulación de pelusa y escombros que pueden dañar el motor y el elemento calefactor. Se necesita un reemplazo o limpieza rutinaria del filtro de aire para mantener el secador en buen estado de funcionamiento. Se recomienda reemplazar o limpiar el filtro de aire una vez al año en baños con tráfico ligero a moderado.

Si el tráfico en el baño es alto, el filtro de aire debe reemplazarse o limpiarse cada 6 meses.



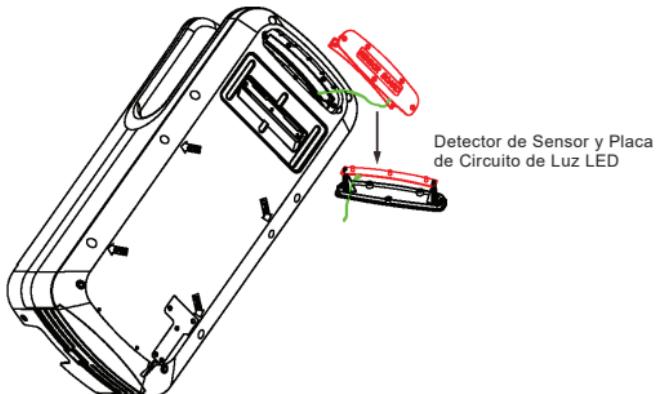
VACIADO DE LA BANDEJA DE AGUA

Se requiere vaciar regularmente la bandeja de agua. El indicador inteligente de nivel de agua parpadea cuando la bandeja está llena. Puede presionar el pistón inferior de la bandeja de agua para liberar el agua o mover toda la unidad de la bandeja de agua para vaciarla.



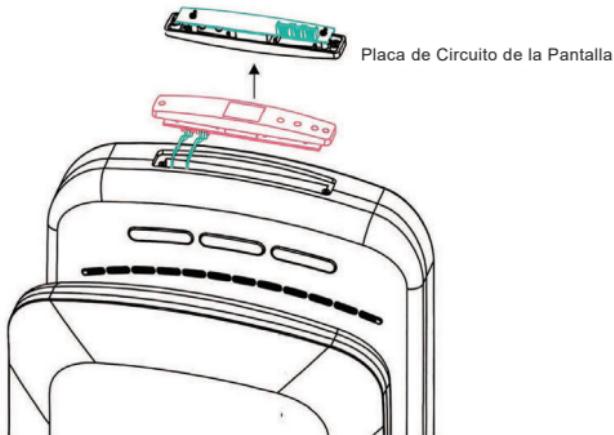
Reemplazo del Detector de Sensor y Placa de Circuito de Luz LED

1. Gire el tornillo en el soporte del detector de sensor y la placa de circuito de luz LED. Utilice un destornillador para abrir un poco la cubierta.
2. Saque la cubierta con cuidado ¡y la placa de circuito vendrá junto! Tenga cuidado, ya que hay un cable conectado en la placa de circuito.
3. Afloje los dos tornillos en la placa de circuito y reemplace por uno nuevo.



REEMPLAZO DE LA PLACA DE CIRCUITO DE LA PANTALLA

1. Retire la pegatina. No dañe el borde del secador de manos, ya que afectará la apariencia de la superficie.
2. Retire los dos tornillos del soporte de la placa del temporizador. Use un destornillador para abrir un poco el soporte.
3. Saque el soporte y la placa de circuito vendrán juntos. Tenga cuidado con el cable de conexión.
4. Retire los dos tornillos de la placa de circuito y reemplace por uno nuevo.
5. Al reemplazar la nueva placa de circuito, se sugiere usar una nueva pegatina para una mejor apariencia.



ABRIR LA CUBIERTA FRONTAL DEL SECADOR DE MANOS

1. Afloje los 4 tornillos de la cubierta frontal en la base trasera del secador de manos, como se indica en la flecha.
2. Afloje los 2 tornillos de la cubierta frontal en la parte frontal e inferior del secador de manos.
3. Levante la cubierta frontal hacia arriba y luego un poco hacia atrás para quitarla.
4. Retire la cubierta lentamente y con cuidado, ya que hay cerraduras de plástico en el lado superior.
5. **NO** dañe las cerraduras de plástico en la parte superior, ya que se utilizan para fijar la cubierta frontal en la base.



Reemplazo de la Placa Principal del Circuito, Placa del Receptor del Sensor, Motor, Elemento Calefactor

Placa Principal del Circuito: Mueva la cubierta de la casa de la placa de circuito marcada y reemplace por una nueva placa de circuito.

Placa del Circuito del Receptor del Sensor: Mueva el tornillo marcado en la placa de circuito y reemplace por una nueva.

Reemplazo del Elemento Calefactor:

1. Mueva la cubierta del agujero de viento marcado. Saque el elemento calefactor y reemplace por uno nuevo.

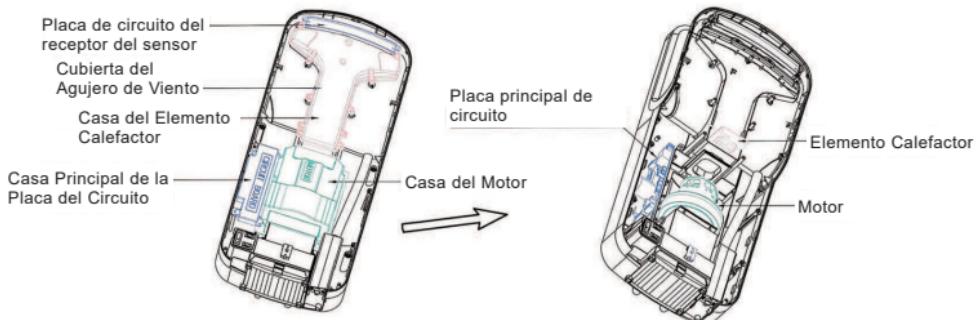
2. Reemplace la cubierta del agujero de viento. Asegúrese de que la goma de sellado de aire esté en la ubicación correcta para evitar fugas de aire.

Reemplazo del Motor:

1. Mueva la cubierta del agujero de viento y la cubierta del motor marcadas. Saque el motor y luego reemplace por uno nuevo.

2. Reemplace la cubierta del motor. Asegúrese de que la goma protectora y la espuma del motor, y la goma de sellado de aire estén en la ubicación correcta.

3. Reemplace la cubierta del agujero de viento. Asegúrese de que la goma de sellado de aire esté en la ubicación correcta para evitar fugas de aire.



MANTENIMIENTO

Se recomienda la limpieza periódica de la unidad. Retire la cubierta y límpie el polvo y las pelusas del secador.

Limpieza de Acero Inoxidable

El acero inoxidable es altamente resistente al óxido, pero es necesario seguir algunas reglas estrictas de limpieza y mantenimiento para evitar daños en su apariencia.

Consejos generales de limpieza

Aplique detergentes neutros formulados para estos fines (surfactantes no iónicos y ácido cítrico).

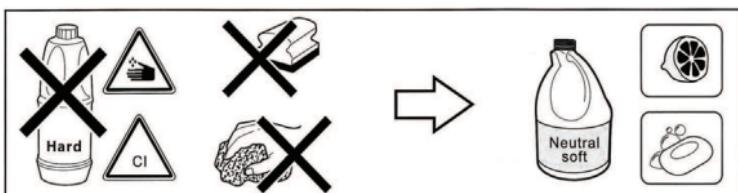
Aplique el detergente con un paño suave. Tenga cuidado con los paños abrasivos, ya que pueden rayar la superficie.

Enjuague con agua hasta que todo el detergente haya desaparecido.

Los residuos de productos de higiene, jabón líquido, champús, gel de baño, etc., también pueden dañar las superficies.

Enjuague la superficie con abundante agua después de usar.

Las manchas de cal se pueden prevenir secando la superficie con un paño suave después de usar.



CONFORMIDAD

Cumple con las Directivas Europeas pertinentes.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Para productos eléctricos vendidos dentro de la Comunidad Europea.

Este electrodoméstico está etiquetado de acuerdo con la Directiva Europea 2002/96/EC sobre Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE). Los productos eléctricos en desuso no deben desecharse con los residuos domésticos. Por favor, recicle donde existan instalaciones para ello. Consulte con su Autoridad Local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.



www.firedupcorporation.com

Fired Up Corporation Ltd
Fired Up Buildings
HD1 3LF, UK

Fired Up Corporation
(Ireland) Ltd
71, D02 P593, Dublin



BREMMER

Suszarka Ręczna Prime Blade

Model: KW-1091 Plus

Instrukcja Obsługi



PROSIMY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZY PODRĘCZNIK PRZED SKORZYSTANIEM Z PRODUKTU, ZAPAMIĘTAĆ WSZELKIE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OSTRZEŻENIA.

OSTRZEŻENIA DOT. BEZPIECZEŃSTWA

Przed instalacją pamiętaj o przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi i o zachowaniu jej na przyszłość.

Niniejszy produkt zainstalowany musi zostać przez wykwalifikowany personel zgodnie z instrukcjami podanymi w niniejszej instrukcji obsługi, a instalacja musi się odbywać w zgodzie z obowiązującymi regulacjami, narodowymi normami bezpieczeństwa oraz przepisami prawa państwa, w którym produkt jest instalowany.

Odłącz zasilanie głównym przełącznikiem przed instalacją bądź serwisowaniem suszarki.

Suszarki nie należy instalować na powierzchniach łatwopalnych. Nie uszkadzać elementów połączeń elektrycznych.

Przygotuj wcześniej odpowiednie gniazdko elektryczne i system odłączania zgodnie z aktualnymi przepisami lokalnymi. Upewnij się, czy produkt jest odpowiednio podłączony do uziemienia. W przypadku braku uziemienia istnieje ryzyko porażenia prądem.

Nie instalować suszarki nad umywalką. W razie uszkodzenia przewodu zasilającego musi on zostać naprawiony przez wykwalifikowany personel celem uniknięcia wszelkiego ryzyka.

Z suszarki mogą korzystać dzieci w wieku co najmniej 8 lat. Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź nieposiadające doświadczenia i wiedzy, o ile zostały objęte nadzorem i odpowiednio przeszkolone odnośnie korzystania z suszarki w sposób bezpieczny, mogą z niej korzystać bez ograniczeń. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja wykonywane przez właściciela nie powinny się odbywać bez nadzoru nad dziećmi.

W trakcie użytkowania w okolicy dyszy gorącego powietrza mogą wystąpić temperatury powyżej 158°F [70°C]. Nie dotykać ani nie zasłaniać suszarki w trakcie użytkowania ani po zakończeniu użytkowania.

Ogólne informacje dot. bezpieczeństwa:

⚠️ OSTRZEŻENIE Niniejszy produkt przeznaczony jest do instalacji przez wykwalifikowanego serwisanta. Do okablowania użyj przewodnika stałego AWG NO.12.

⚠️ NIEBEZPIECZEŃSTWO Brak prawidłowego uziemienia urządzenia może skutkować porażeniem prądem i/lub śmiercią.

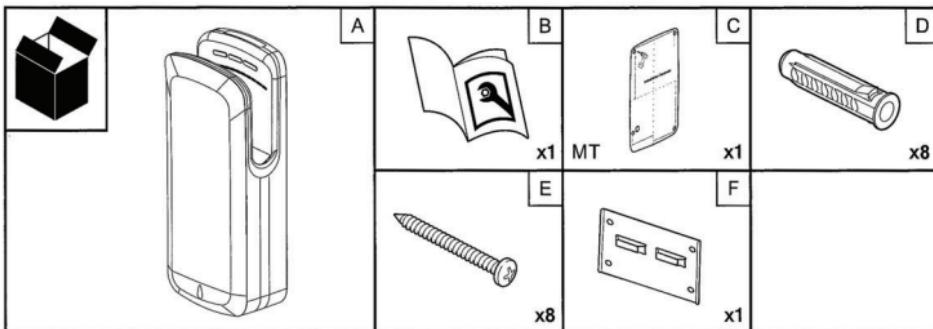
⚠️ OSTRZEŻENIE Odłącz zasilanie wyłącznikiem przed instalacją lub serwisowaniem.

⚠️ OSTRZEŻENIE Wszystkie jednostki muszą zostać wyposażone w obsługę 3-przewodową. Przewód uziemiający należy podłączyć do tylnej płyty suszarki.

UWAGA: Nie instalować suszarki nad umywalką.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ	UWAGI
A	Kompletna Suszarka do Rąk	1	Wytrzymała Plastik ABS
B	Podręcznik Użytkownika (PU - niniejsza broszura)	1	
C	Szablon Montażowy (SM)	1	
D	Kołki Ścienne Rozporowe	8	ø6x28MM [15/64" Dia.x 1-7/64"], for5
E	Šrubki Samogwintujące Phillips PH	8	M4x20MM [No.8 AB x 25/32"]
F	Uchwyty Montażowy	1	Montowany na ścianie



SPECYFIKACJA

Napięcie:

220V-240 V 50/60 Hz, 7.17 A, 1650 W
110V-220 V 60 Hz, 13.75 A, 1650 W

} Stosować TYLKO z tym samym napięciem, co oznaczone na etykiecie produktu.

Tryb Czuwania:

Poniżej 2,0 W

Temperatura Powietrza:

40 °C [104 °F] (Temp. Pokojowa = 24 °C [77 °F])

Prędkość Powietrza:

150 M/S [492 FT/S] / 540 KM/H [336 MPH]

Przepływ Powietrza:

120M³/H [70.5 CFM]

Czas Suszenia:

8-10 sekund

Ochrona Czasowa:

Wymuszone auto-wyłączanie po 25 sekundach

Wyłącznik Czasowy:

Auto-wyłączanie ≤ sekund po ostatnim odczytanie czujnika

Bezpiecznik:

Płytki Główna

Poziom Ochrony:

IPX4

Izolacja Elektryczna:

CLASS II

Silnik Szczotkowy:

32,000 RPM, 1250 W [1.7 HP]

Hałas [z 1m]:

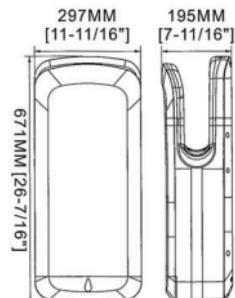
70dB

Waga Netto:

7.5 KG [16.0 lb]

Waga Brutto:

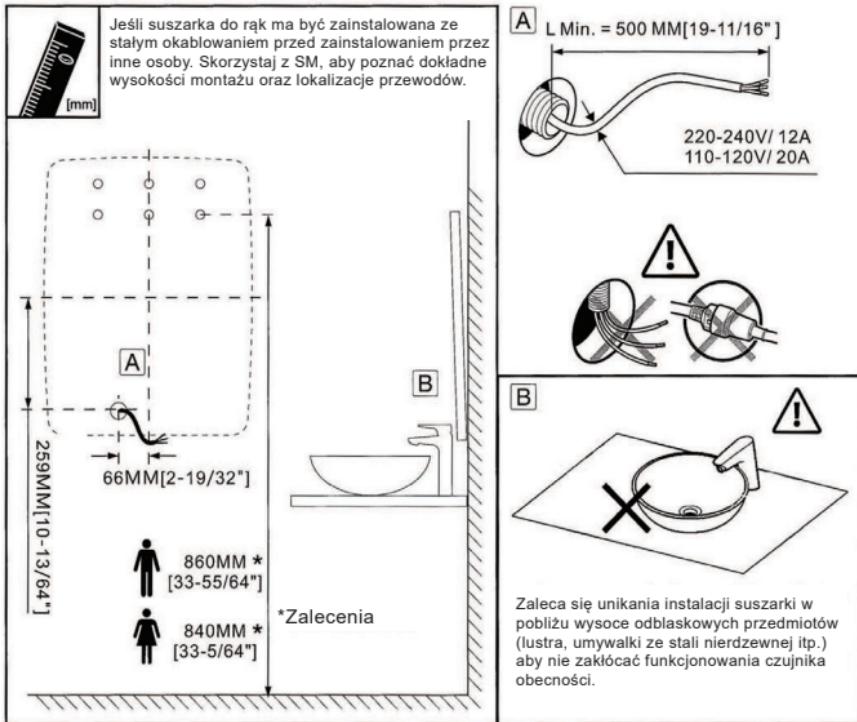
9.3 KG [20.0 lb]



PRZED INSTALACJĄ

Instalacja musi być przeprowadzona zgodnie z aktualną wersją obowiązującego lokalnego kodeksu okablowania. Instalacji powinien dokonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.

 Proszę sprawdzić, czy suszarka do rąk wyposażona jest w wygodną wtyczkę.



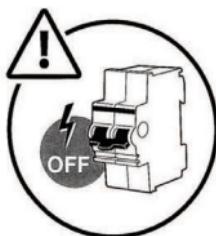
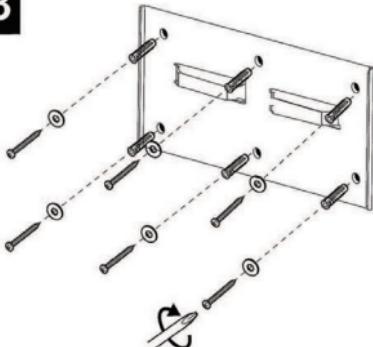
INSTALACJA

- Upewnij się, że wyłącznik zasilania jest wyłączony. Instalacja musi być zgodna z regulacjami aktualnej wersji obowiązującego lokalnie kodeksu okablowania. Instalacji powinien dokonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Umieść Szablony na ścianie na żądanej wysokości (patrz zalecenia wysokości montażu na SM) i oznacz położenie ośmiu (8) otworów montażowych oraz otworu kablowego w miejscu podłączenia przewodu.
Uwaga: W przypadku dwóch (2) lub więcej suszarek urządzenia powinny się znajdować w odległości co najmniej 610mm [24"] na środkach.
- Wywierć oznaczony otwór na Ø8mm/głębokości 38mm.
- Włożyć kolki rozporowe [D] do otworów.
- Zamontuj uchwyt montażowy [G] na ścianie.
- Jeśli suszarka do rąk podłączana jest na stałe:

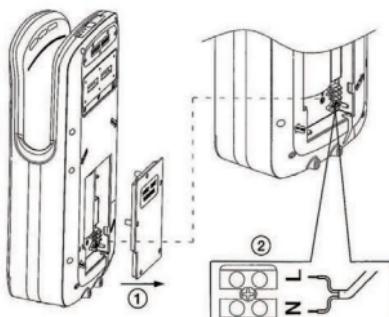
- A. Otwórz tylną osłonę listwy zaciskowej suszarki.
 B. Podłącz przewód pod napięciem (w kolorze brązowym, czerwonym lub czarnym) do listwy oznaczonej "L".
 C. Podłącz przewód neutralny (w kolorze czarnym, niebieskim) do listwy oznaczonej "N".
 D. Zamknij osłonę listwy zaciskowej.
 E. Zawieś suszarkę na uchwycieściennym [G]. Przesuń ją lekko z góry na dół aż do zaskoczenia.
7. Jeśli suszarka posiada wtyczkę elektryczną, wykonaj działanie "E" celem zawieszenia suszarki.
8. Zdejmij dolną osłonę przełącznika suszarki. Zablokuj suszarkę dwiema śrubkami odpornymi na kradzież.
9. Przed zamknięciem osłony przełącznika:
- A. Sprawdź, czy przełącznik suszarki jest włączony [Lewy przełącznik].
 - B. Istnieje możliwość włączenia lub wyłączenia elementu grzejnego suszarki [Prawy górnny przełącznik].
 - C. Istnieje możliwość ustawienia szybkiego lub wolnego przepływu powietrza [Prawy dolny przełącznik].
- Przełącznik jest wyraźnie oznaczony.
10. Zamknij osłonę przełącznika.

1

WYŁĄCZNIK [Firmy zewnętrznej]

**2****3****4**

TYLKO PODŁĄCZENIE STAŁE

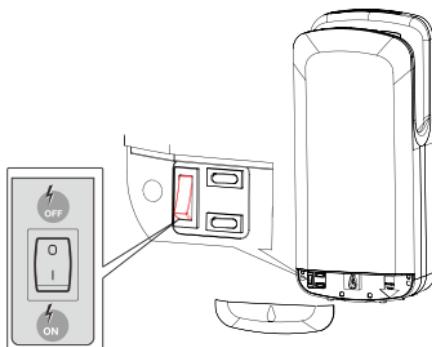


5

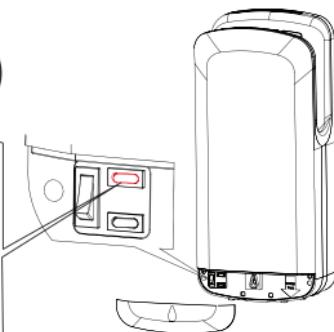
- A Filtr Cząstek Grubych
B Okno Wlotu Powietrza

**6**

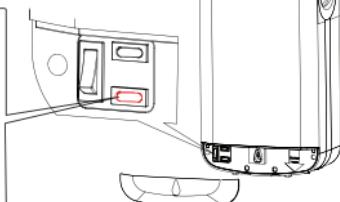
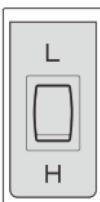
OPCJA WŁĄCZENIA/WYŁĄCZENIA ZASILANIA

**7**

OPCJA WŁĄCZENIA/WYŁĄCZENIA GORĄCEGO POWIETRZA

**8**

OPCJA SZYBKIEGO/WOLNEGO PRZEPŁYWU POWIETRZA

**9**

ZAMKNIJ OSŁONĘ PRZEŁĄCZNIKA

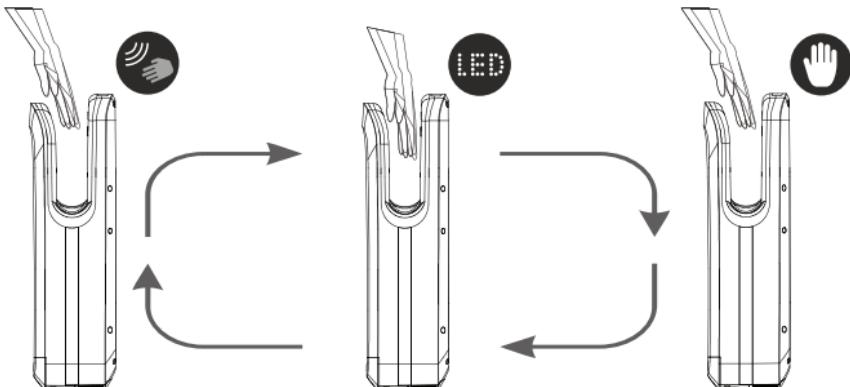
**10**

PODŁĄCZ/AKTYWUJ WYŁĄCZNIK





PODSTAWOWE UŻYTKOWANIE



Obsługa bezdotykowa, umieść dłoń w komorze suszarej celem aktywowania urządzenia.

Ekstremalnie widoczna niebieska dioda LED pokazuje, gdzie umieścić dlonie.

Po 3 sekundach bez wykrycia rąk urządzenie wyłącza się automatycznie.

DIAGNOSTYKA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Suszarka do rąk nie chce się uruchomić	Upewnij się, czy wyłącznik zasilający suszarkę jest aktywny. Jeśli jest, odłącz zasilanie i zdejmij osłonę suszarki. Sprawdź połączenia wszystkich przewodów, aby sprawdzić, czy są dobrze przyciemocowane. Włącz zasilanie i sprawdź poprawność zasilania listwy zaciskowej. Jeśli nie działa, wymień obwód drukowany.
Suszarka włącza/wyłącza się nieregularnie lub nie jest dość wrażliwa	Upewnij się, czy na czujniku podcerwieni lub przed nim nie znajdują się przeszkody. Usuń wszelki brud z soczewki czujnika. Spróbuj wyregulować potencjometr wrażliwości na płycie programowej. Jeśli wciąż nie działa, wymień obwód drukowany i obwód czujnika.
Brak gorącego powietrza	Sprawdź, czy przełącznik elementu grzejnego jest włączony. Sprawdź, czy element grzejny się nie zepsuł. Jeśli tak, wymień go na nowy.
Suszarka wydaje stukające dźwięki	Sprawdź, czy szczotka silnika się nie zużywa. W razie zużycia ją wymień lub zainstaluj nowy silnik. Odłącz zasilanie, zdejmij pokrywę, sprawdź czy coś nie utknęło w przewodach wentylacyjnych silnika.

CZYSZCZENIE I WYMIANA HEPA

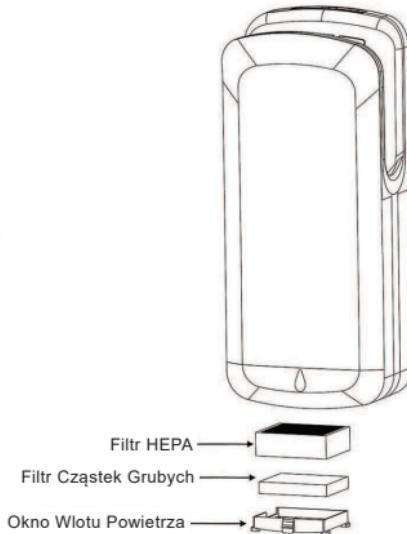
Żywotność filtra HEPA zależy od środowiska, w którym zainstalowana jest suszarka oraz od częstotliwości użytkowania. Łazienki o wysokim natężeniu ruchu lub częste użytkowanie wymagać będą częstszych inspekcji i wymiany filtra HEPA. Filtr HEPA należy sprawdzać co najmniej cztery razy w roku w łazienkach z lekkim lub średnim natężeniem ruchu i w normalnym środowisku.

W środowiskach o nadmiarze kurzu i śmieci bądź w łazienkach o dużym natężeniu ruchu zalecane są comiesięczne inspekcje filtra HEPA. Kiedy inspekcje wizualne filtra HEPA wykazują nadmiarowe gromadzenie się kłaków, kurzu i śmieci, należy wymienić filtr.

Regularne badanie i wymiana filtra HEPA pozwalają na wydajną pracę suszarek do rąk. Obsługa suszarki do rąk z nadmiernie brudnym lub zapchanym filtrem może uszkodzić urządzenie. Filtra HEPA nie można czyścić ani używać ponownie. Nie czyścić filtra HEPA ani nie pozwalać na jego kontakt z wodą.

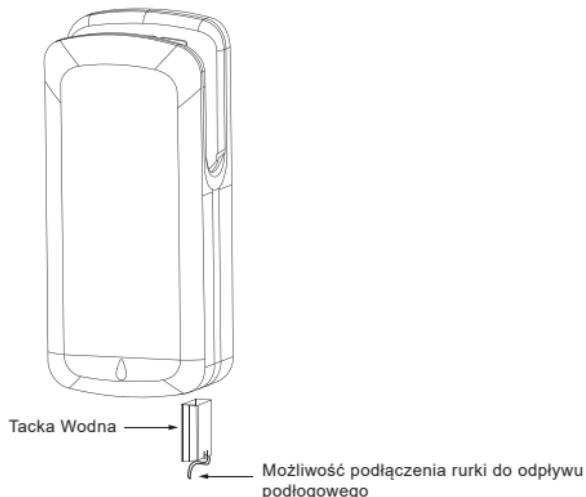
Suszarka do rąk może również działać z Filtem Cząstek Grubych. Suszarka posiada filtr powietrznego cząsteczek grubych zapobiegający gromadzeniu się kłaków i odpadków, które mogą uszkodzić silnik i element grzejny. Rutynowa wymiana lub czyszczenie filtra powietrza są wymagane, aby utrzymać suszarkę w dobrym stanie technicznym. Przy lekkim lub średnim natężeniu ruchu w łazience zalecana jest wymiana lub czyszczenie filtra powietrza raz na rok.

Jeśli natężenie ruchu w łazience jest wysokie, filtr powietrza należy wymieniać lub czyścić co 6 miesięcy.



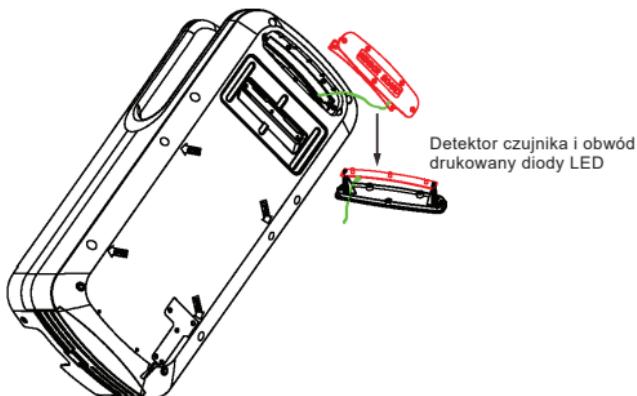
OPRÓŻNIANIE TACKI WODNEJ

Regularne opróżnianie tacki wodnej jest wymagane. Inteligentny wskaźnik poziomu wody mruga w przypadku przepełnienia. Możliwe jest naciśnięcie dolnego tłoka tacki wodnej celem wylania wody lub wyjęcie całej tacki wodnej celem opróżnienia.



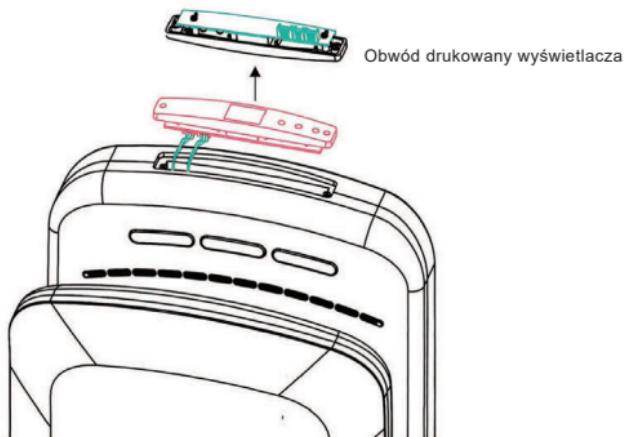
Wymiana Detektora Czujnika i Obwodu Drukowanego Diody LED

1. Odkręć śrubkę na detektorze czujnika i uchwycie obwodu drukowanego diody LED. Użyj śrubokręta do lekkiego uchylenia osłony celem otwarcia.
2. Lekko ściągnij osłonę, a obwód drukowany wyjdzie razem z nią! Uważaj, do obwodu drukowanego podpięty jest kabel.
3. Poluzuj dwie śrubki na obwodzie drukowanym i wstaw nowy.



WYMIANA OBWODU DRUKOWANEGO WYSWIETLACZA

1. Zdejmij naklejkę. Nie uszkodź krawędzi suszarki, gdyż odbije się to na wyglądzie powierzchni.
2. Odkręć dwie śrubki na uchwycie obwodu drukowanego timera. Użyj śrubokręta do lekkiego uchylenia uchwytu celem otwarcia.
3. Wyciągnij uchwyt, a obwód drukowany wyjdzie razem z nim. Uważaj na podłączony przewód.
4. Odkręć dwie śrubki na obwodzie drukowanym i zastąp go nowym.
5. Wymień obwód drukowany na nowy. Zaleca się użycie nowej naklejki dla jak najlepszego wyglądu.



OTWIERANIE PRZEDNIEJ OSŁONY SUSZARKI

1. Poluzuj 4 śrubki osłony przedniej z tyłu suszarki zgodnie ze strzałkami.
2. Poluzuj 2 śrubki osłony przedniej na przedzie i spodzie suszarki.
3. Pociągnij osłonę przednią w górę i nieco w tył celem zdjęcia.
4. Pociągnij osłonę powoli i delikatnie, gdyż w górnej części znajdują się plastikowe zatraski.
5. **NIE** uszkodź plastikowych zatrasków w górnej części, ponieważ służą one mocowaniu osłony przedniej na podstawie.



Wymiana Głównego Obwodu Drukowanego, Obwodu Odbiornika Czujnika, Silnika, Elementu Grzejnego

Główny Obwód Drukowany: Zdejmij oznaczoną osłonę obudowy obwodu drukowanego i wymień na nowy obwód drukowany.

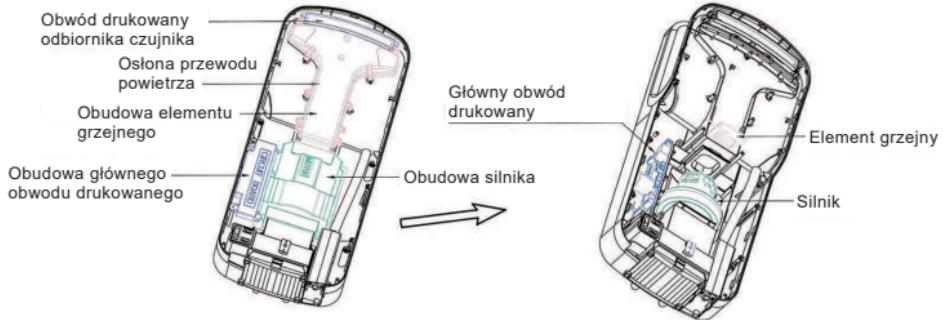
Obwód Drukowany Odbiornika Czujnika: Zdejmij oznaczoną śrubkę obwodu drukowanego i wymień na nowy.

Wymiana Elementu Grzejnego:

1. Zdejmij oznaczoną osłonę przewodu powietrza. Wyjmij element grzejny i zastąp go nowym. 2. Zamknij osłonę przewodu powietrza. Upewnij się, czy gumowa uszczelka jest we właściwym miejscu, aby uniknąć wycieku powietrza.

Wymiana Silnika:

1. Zdejmij oznaczoną osłonę przewodu powietrza i osłonę silnika. Wyjmij silnik i zastąp go nowym silnikiem.
2. Zamknij osłonę silnika. Upewnij się, czy gumowa i piankowa osłona silnika, uszczelka gumowa są we właściwym miejscu.
3. Zamknij osłonę przewodu powietrza. Upewnij się, czy gumowa uszczelka jest we właściwym miejscu, aby uniknąć wycieku powietrza.



KONSERWACJA

Zalecane jest okresowe czyszczenie urządzenia. Zdejmij osłonę i usuń kurz i śmieci z suszarki.

Czyszczenie stali nierdzewnej

Stal nierdzewna jest wysoce odporna na rdzę, należy jednak przestrzegać bardzo ścisłych zasad czyszczenia i konserwacji, aby uniknąć uszkodzenia jej wyglądu.

Ogólne wskazówki odnośnie czyszczenia

Stosuj neutralne detergenty opracowane w tego typu celach (niejonowe środki powierzchniowo czynne i kwas cytrynowy).

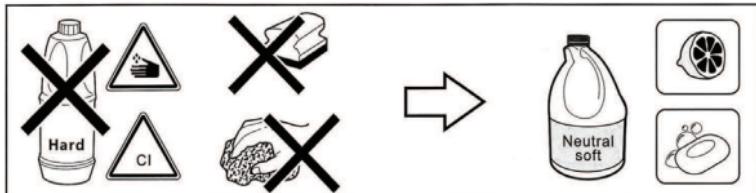
Naloż detergent miękką szmatką. Zachowaj ostrożność z tkaninami ściernymi. Mogą one zarysować powierzchnię.

Spłucz wodą aż do zmycia całego detergentu.

Osady z produktów higienicznych, mydła w płynie, szamponów, żelów pod prysznic itp. również mogą szkodzić powierzchniom.

Spłucz powierzchnię dużą ilością wody po użyciu.

Osadom kamienia można zapobiegać susząc powierzchnię miękką szmatką po użyciu.



ZGODNOŚĆ

Zgodność z obowiązującymi Dyrektywami Europejskimi.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Dla produktów elektrycznych sprzedawanych we Wspólnocie Europejskiej.

Niniejsze urządzenie oznaczone jest zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/EC w sprawie Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (WEEE). Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać z odpadami z gospodarstw domowych. Prosimy utylizować w odpowiednich placówkach. Skontaktuj się z Władzami Lokalnymi bądź sprzedawcą w sprawie sposobu utylizacji.



www.firedupcorporation.com

Fired Up Corporation Ltd
Fired Up Buildings
HD1 3LF, UK

Fired Up Corporation
(Ireland) Ltd
71, D02 P593, Dublin



BREMMER

Uscător de Mâini Prime Blade

Model: KW-1091 Plus

Manual de Utilizare



VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE ACEST MANUAL DE UTILIZARE ÎNAINTE DE A FOLOSI PRODUSUL, RESPECTÂND TOATE INFORMAȚIILE DE SIGURANȚĂ ȘI AVERTISMENTELE.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ

Înainte de instalare, asigurați-vă că ați citit acest manual de instalare și păstrați-l pentru referințe ulterioare.

Acest produs trebuie instalat de către personal calificat, în conformitate cu instrucțiunile din acest manual, iar instalarea trebuie să respecte toate reglementările aplicabile, standardele naționale de securitate și legile în vigoare în țara în care este instalat produsul.

Întrerupeți alimentarea cu energie electrică de la întrerupătorul principal înainte de a instala sau de a efectua lucrări de întreținere pentru unitatea de uscare.

Uscătorul nu trebuie să fie instalat pe o suprafață inflamabilă. Nu deteriorați nicio parte a conexiunilor electrice.

Pregătiți în prealabil o priză de curent adecvată și un sistem de deconectare în conformitate cu reglementările locale în vigoare. Asigurați-vă că produsul este conectat în mod corespunzător. În cazul în care nu există o conexiune de împământare, există riscul unui şoc electric.

Nu instalați ușcătorul deasupra unei chiuvete. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie reparat de către personal calificat pentru a evita orice tip de risc.

Acest ușcător poate fi utilizat de copii cu vîrstă de 8 ani și peste. Persoanele cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă au beneficiat de supraveghere și de o instruire adecvată privind utilizarea ușcătorului în condiții de siguranță, îl pot utiliza fără nicio restricție. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea efectuată de proprietar nu trebuie să se facă fără ca copiii să aibă supraveghere.

În timpul utilizării, se pot înregistra temperaturi de peste 70°C [158°F] în componente din apropierea duzei de aer cald. Nu atingeți și nu acoperiți ușcătorul în timpul utilizării sau după ce ați terminat de folosit.

Informații generale privind siguranță:

▲ AVERTISMENT Acest produs este destinat instalării de către o persoană calificată pentru servicii de service. Folosiți un conductor solid AWG Numărul 12 pentru cablare.

▲ PERICOL Dacă unitatea nu este împământată în mod corespunzător, se poate produce un şoc electric de serviciu și/sau moartea.

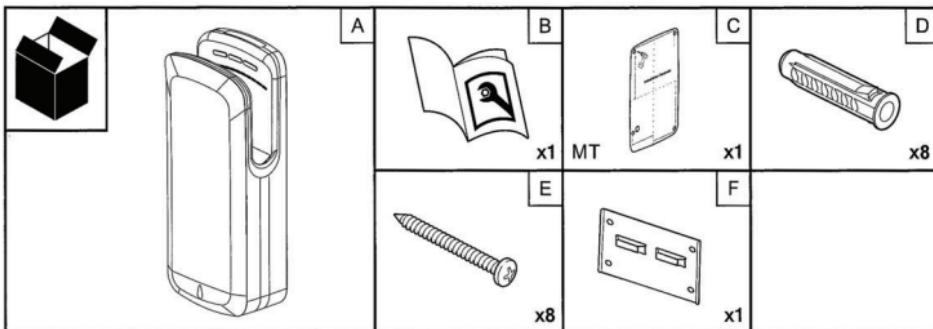
▲ AVERTISMENT Deconectați alimentarea cu energie electrică de la întrerupătorul de serviciu înainte de a instala sau de a efectua lucrări de întreținere.

▲ AVERTISMENT Toate unitățile trebuie să fie alimentate cu un serviciu cu 3 fire. Firul de împământare trebuie să fie conectat la placă din spate a ușcătorului.

NOTĂ: Nu instalați ușcătorul deasupra chiuvetei.

LISTĂ DE COMPOUNTE

CHEIE DE PRODUS	DESCREREA PRODUSULUI	CANTITATE PRODUS	NOTĂ
A	Uscător de mâini complet	1	Plastic ABS cu rezistență sporită
B	Manualul proprietarului (această broșură)	1	
C	Sablon de montare	1	
D	Ancore pentru perete, expansiune	8	ø6x28MM [15/64" Dia.x 1-7/64"], for#5
E	Șuruburi Phillips PH cu autofiletare	8	M4x20MM [No.8 AB x 25/32"]
F	Suport pentru instalare	1	Fixare pe perete



SPECIFICAȚII

Tensiune:

220V-240 V 50/60 Hz, 7.17 A, 1650 W
110V-220 V 60 Hz, 13.75 A, 1650 W

} A se utilize EXCLUSIV la aceeași tensiune ca și cea indicată pe eticheta produsului.

Putere în modul de aşteptare: Mai puțin de 2.0 W

Temperatura aerului: 40 °C [104 °F] (temperatura camerei = 24 °C [77 °F])

Viteza aerului: 150 M/S [492 FT/S] / 540 KM/H [336 MPH]

Debit de aer: 120M³/H [70.5 CFM]

Timp de uscare: 8-10 secunde

Protecție temporizată: Oprire automată forțată de 25 de secunde

Durata de temporizare: Oprire automată ≤ secunde după ultima citire a senzorului

Protecție: Circuit PCB principal

Nivel de protecție: IPX4

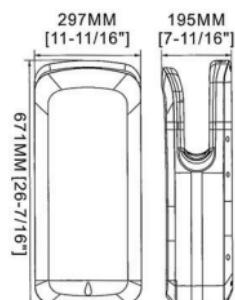
Izolație electrică: CLASS II

Motor cu perii: 32,000 RPM, 1250 W [1.7 HP]

Zgomot [la 1M]: 70dB

Greutate netă: 7.5 KG [16.0 lb]

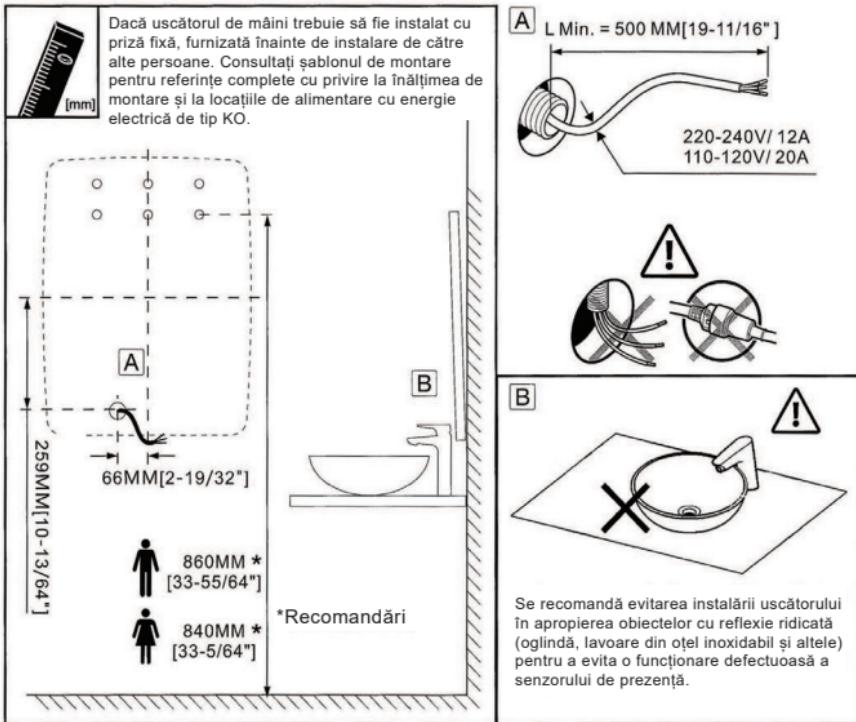
Greutate brută: 9.3 KG [20.0 lb]



ÎNAINTE DE INSTALARE

Instalarea trebuie efectuată în conformitate cu versiunea curentă a codului local de reglementare a cablajelor. Instalarea trebuie efectuată numai de către un electrician calificat.

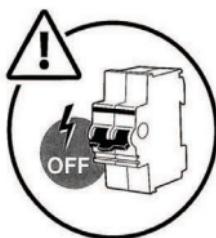
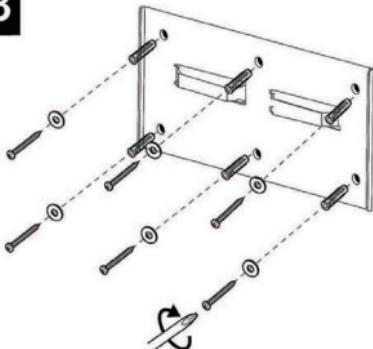
 Vă rugăm să verificați dacă uscătorul de mâini este prevăzut cu o funcție de conectare convenabilă.



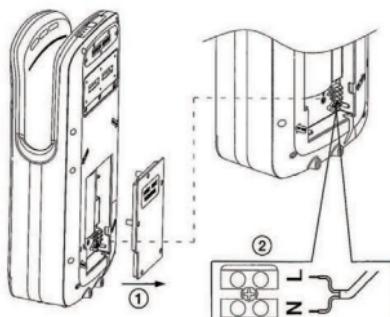
INSTALARE

- Asigurați-vă mai întâi dacă sursa de alimentare cu energie electrică este opriță. Instalarea trebuie să respecte reglementările prevăzute în cadrul versiunii actuale a codului local de cablare. Instalarea trebuie efectuată numai de către un electrician calificat.
- Așezați şablonul pe perete la înălțimea dorită (consultați recomandările privind înălțimea de montare din cadrul şablonului de montare) și marcați amplasarea celor opt (8) orificii de montare și a intrării de alimentare cu cabluri la intrarea cablurilor rigide.
Notă: În cazul a două (2) sau mai multe uscătoare, unitățile nu trebuie să fie mai apropiate de 610 mm [24"].
- Executeți orificiul marcat la $\Phi 8\text{MM}$ /profunditate de 38mm.
- Introduceți elementele de ancorare pentru perete, expansiune [D] în interiorul găurii.
- Fixați suportul de instalare [G] pe perete.
- În cazul în care uscătorul de mâini este furnizat în varianta cu cablu rigid:

- A. Deschideți capacul din spate al blocului terminal al uscătorului de mâini.
 B. Conectați firul sub tensiune (de culoare maro, roșu sau negru) la blocul de borne marcat "L".
 C. Conectați firul neutru (de culoare neagră, albastră) la blocul de borne marcat "N".
 D. Puneti la loc capacul blocului terminal.
 E. Agătați uscătorul de mâini de suportul de perete [G]. Glisați-l ușor de sus în jos pentru a-l bloca în poziție.
7. Dacă uscătorul de mâini este furnizat cu cablu și ștecher, atunci efectuați acțiunea "E" pentru a susține uscătorul de mâini.
 8. Mișcați partea inferioară a capucinului de întrerupător a uscătorului de mâini. Blocați uscătorul de mâini în poziție folosind două șuruburi anti-furt.
 9. Înainte de a înlocui capacul de întrerupător:
 A. Verificați dacă întrerupătorul de alimentare a uscătorului de mâini este pornit [întrerupător stânga].
 B. Există o opțiunea de a pune în funcțiune elementul termic al uscătorului de mâini Pornit sau Oprit [Întrerupător dreapta sus].
 C. Există o opțiune de viteza a fluxului de aer la nivel ridicat sau redus [Întrerupător dreapta jos].
- Acum comutator este marcat în mod clar.
 10. Înlocuiți capacul de întrerupător.

1Întrerupător de circuit
[De către alții]**2****3****4**

NUMAI CU CABLURI RIGIDE



5

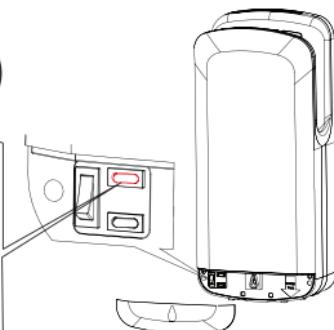
- A** Filtru de particule de dimensiuni mari
B Grilă de admisie a aerului

**6**

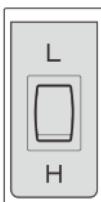
OPȚIUNE DE PORNIRE/OPRIRE

**7**

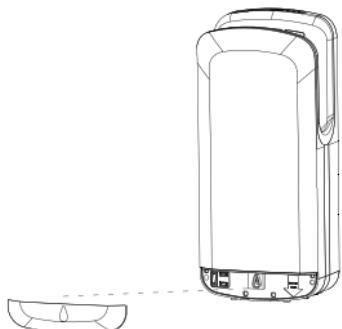
OPȚIUNE DE PORNIRE/OPRIRE A AERULUI CALD

**8**

OPȚIUNE DE VITESĂ A FLUXULUI DE AER RIDICATĂ/REDUSĂ

**9**

ÎNLOCUITI CAPACUL DE ÎNTRERUPĂTOR

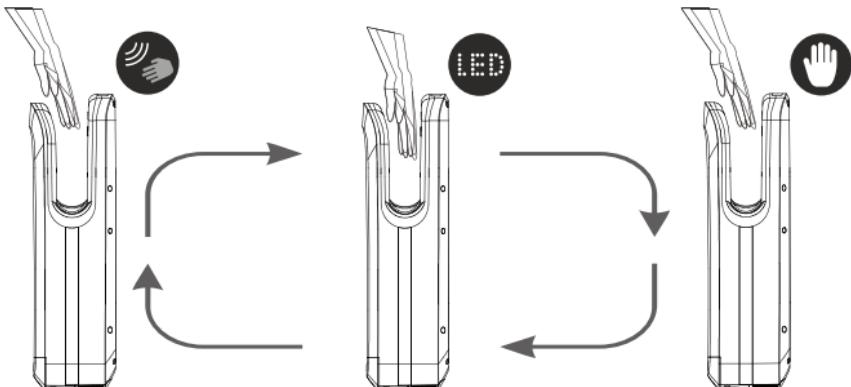
**10**

CONECTAȚI/PORNITI ÎNTRERUPĂTORUL DE CIRCUIT





UTILIZARE DE BAZĂ



Utilizare fără atingere, plasați mâinile în dreptul orificiului de uscare pentru a activa dispozitivul.

Lumina LED albastră de serviciu vizibilă din exterior ghidează mâinile către fluxul de aer.

După 3 secunde în care nu se detectează prezența mâinilor, dispozitivul se oprește automat.

DIAGNOZĂ ȘI SOLUȚII

SIMPTOM	ACȚIUNE CORECTIVĂ
Uscătorul de mâini nu reușește să pornească	Asigurați-vă că întrerupătorul care alimentează ușcătorul este funcțional. Dacă este, deconectați alimentarea și scoateți capacul ușcătorului de mâini. Verificați toate conexiunile firelor pentru a vă asigura că sunt bine fixate. Porniți alimentarea și verificați dacă alimentarea este corectă la blocul de borne. Dacă nu funcționează, atunci înlocuiți placa de circuite.
Uscătorul de mâini pornește/se oprește în mod neregulat sau nu este suficient de sensibil	Asigurați-vă că nu există niciun obstacol pe sau în fața zonei senzorului cu infraroșu. Curătați orice murdărie prezentă pe lentila senzorului. Încercați să reglați potențiometrul de sensibilitate din cadrul plăcii de program. Dacă în continuare nu funcționează, înlocuiți placa de circuit și placa senzorială.
Nu este aer cald	Verificați dacă comutatorul elementului de încălzire este poziționat pentru pornire. Verificați dacă elementul de încălzire este rupt. Dacă da, înlocuiți-l cu unul nou.
Uscătorul de mâini face un zgomot de ticătăit	Verificați starea de uzură a periei de motor. Înlocuiți-le dacă sunt uzate sau instalăți un motor nou. Deconectați alimentarea cu energie electrică, scoateți capacul, verificați ca niciun obiect să nu fie blocat în orificiile de aerisire ale motorului.

CURĂȚARE ȘI ÎNLOCUIRE HEPA

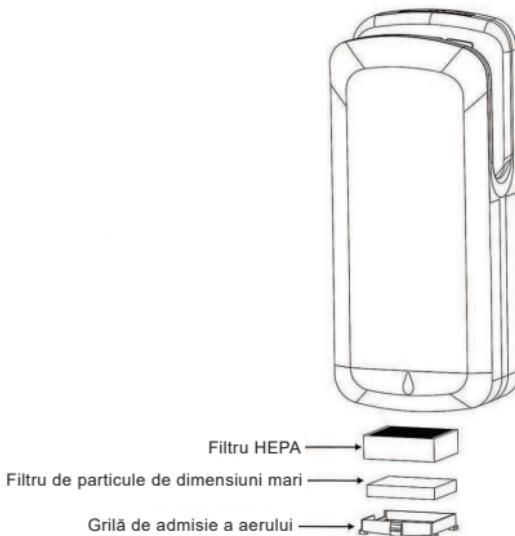
Durata de viață a unui filtru HEPA depinde de mediul în care este montat uscătorul și de frecvența de folosire a acestuia. Toaletele cu trafic intens sau cu utilizare ridicată vor necesita o inspecție și o înlocuire mai frecventă a filtrului HEPA. Filtrul HEPA trebuie inspectat de cel puțin patru ori pe an în toaletele cu trafic ușor până la moderat și medii obișnuite.

În mediile cu praf și reziduuri în exces sau în toaletele cu trafic intens, se recomandă inspectarea filtrului HEPA în fiecare lună. Atunci când inspecția vizuală a filtrului HEPA arată o acumulare excesivă de praf și resturi, filtrul trebuie înlocuit.

Examinarea și înlocuirea regulată a unui filtru HEPA asigură funcționarea eficientă a uscătorului de mâini. Funcționarea unui uscător de mâini cu un filtru excesiv de murdar sau înfundat poate deteriora aparatul. Filtrul HEPA nu poate fi curățat și reutilizat. Nu curătați filtrul HEPA și nu permiteți ca acesta să intre în contact cu apa.

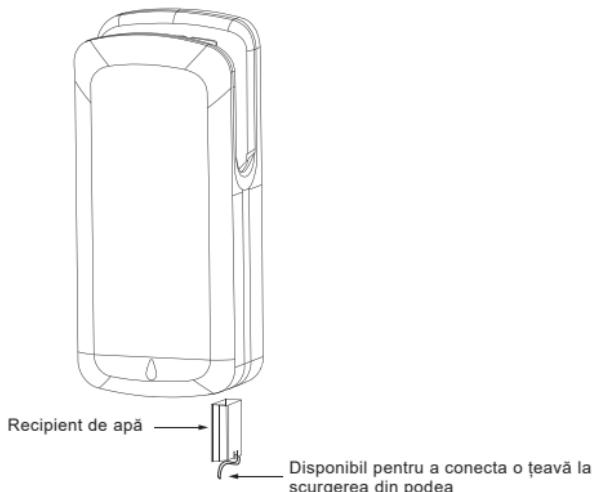
Uscătorul de mâini poate funcționa și cu filtru de particule de mari dimensiuni. Uscătorul dispune de un filtru de aer pentru particule de mari dimensiuni pentru a preveni acumularea de resturi care pot deteriora motorul și elementul de încălzire. Înlocuirea sau curățarea de rutină a filtrului de aer este necesară pentru a menține uscătorul în stare bună de funcționare. În cazul unui trafic ușor spre moderat, se recomandă înlocuirea sau curățarea filtrului de aer o dată pe an.

În cazul în care traficul este ridicat, filtrul de aer trebuie înlocuit sau curățat la fiecare 6 luni.



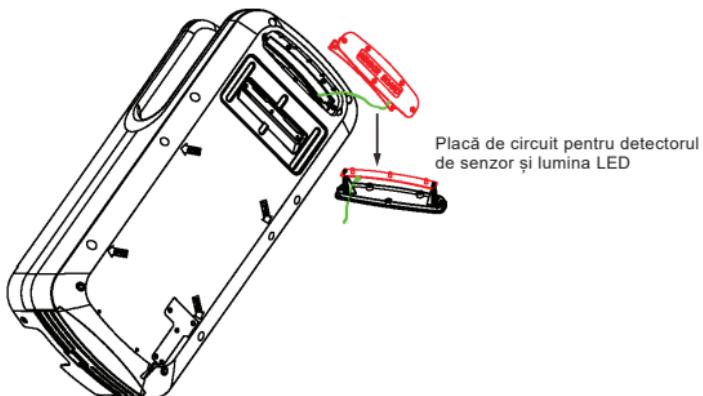
RECIPIENT DE APĂ GOL

Este necesar un recipient de apă gol. Indicatorul inteligent de nivel al apei luminează intermitent atunci când este plin cu apă. Este posibil să împingeți pistonul de jos al recipientului pentru pentru a elibera apa sau pentru a ridica întreaga unitate a recipientului pentru apă pentru a o goli.



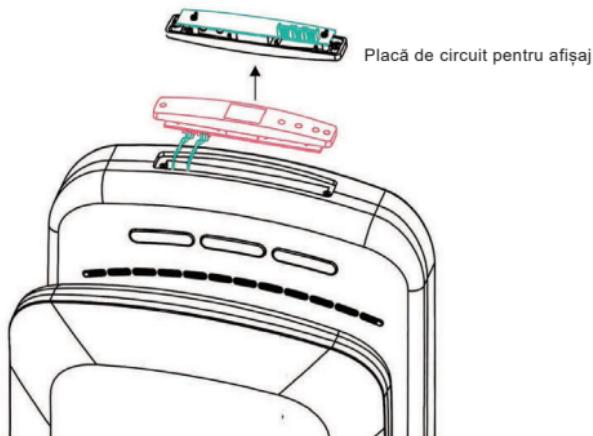
Înlocuiți senzorul de detectare și placă de circuit pentru lumină LED

1. Mutați șurubul din suportul pentru detectorul de senzor și placă de circuit pentru lumină LED. 2. Folosiți o șurubelnită pentru a trage ușor de capac pentru a-l deschide.
2. Scoateți ușor capacul și placă de circuit se va îmbina! Aveți grijă, deoarece există un fir conectat la placă de circuit.
3. Slăbiți două șuruburi ale plăcii de circuit și înlocuiți cu unul nou.



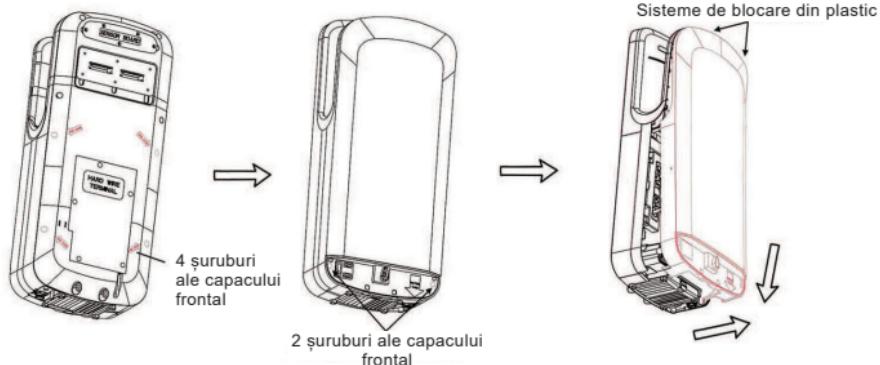
ÎNLOCUIȚI PLACA DE CIRCUIT PENTRU AFIȘAJ

1. Îndepărtați autocolantul. Nu deteriorați marginea uscătorului de mâini, deoarece acest lucru va afecta aspectul suprafetei.
2. Îndepărtați cele două șuruburi din suportul plăcii de circuit de temporizare. Folosiți o șurubelnită pentru a deschide suportul.
3. Scoateți suportul și placă de circuit se va îmbina. Aveți grijă la firul de conectare.
4. Mutăți cele două șuruburi ale plăcii de circuit și înlocuiți cu unul nou.
5. Înlocuirea noii plăci de circuit. Se recomandă să folosiți un autocolant nou pentru un aspect optim.



DESCHEDEȚI CAPACUL FRONTAL AL USCĂTORULUI DE MÂINI

1. Slăbiți cele 4 șuruburi ale capacului frontal aflate în partea din spate a bazei uscătorului de mâini, conform săgeții marcate.
2. Desfaceți 2 șuruburi ale capacului frontal din partea din față și din spate a uscătorului de mâini.
3. Trageți capacul frontal în sus, apoi puțin în spate pentru a-l îndepărta.
4. Trageți capacul încet și ușor, deoarece există sisteme de blocare din plastic în zona superioară.
5. **NU** deteriorați sistemele de blocare din plastic din partea superioară deoarece acestea sunt folosite pentru a fixa capacul frontal de bază.



Înlocuiți placă principală de circuit, placa de recepție a senzorilor, motorul, elementul de încălzire

Placa principală de circuit: Îndepărtați capacul plăcii de circuit marcat și înlocuiți o nouă placă de circuit.

Placă de circuit pentru receptorul de senzor: Îndepărtați șurubul marcat al plăcii de circuit și înlocuiți cu unul nou.

Înlocuți elementul de încălzire:

1. Îndepărtați capacul marcat al orificiului de ventilație. Scoateți elementul termic, apoi înlocuiți cu unul nou.

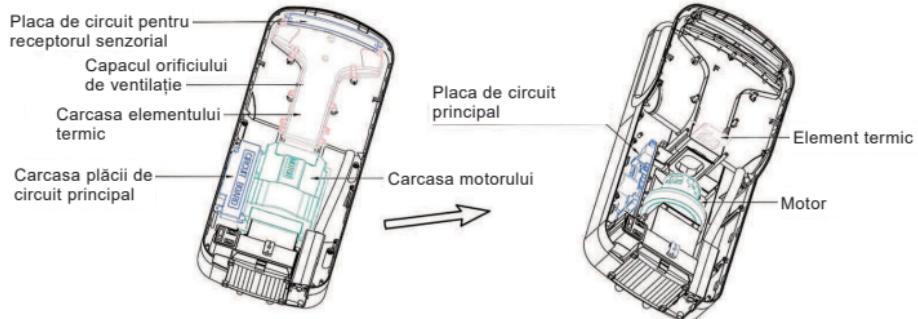
2. Înlocuiți capacul orificiului de ventilație. Asigurați-vă că garnitura din cauciuc se află în poziția corectă pentru a evita pierderile de presiune ale sistemului de ventilație.

Înlocuți motorul:

1. Mutati capacul orificiului de ventilație marcat și capacul pentru motor. Scoateți motorul și apoi înlocuiți un motor nou.

2. Înlocuiți capacul pentru motor. Verificați dacă cauciucul de protecție a motorului, spuma de protecție și cauciucul de etanșare a aerului se află în locul potrivit.

3. Înlocuiți capacul orificiului de ventilație. Verificați dacă cauciucul de etanșare se află în locul potrivit pentru a evita pierderile de presiune ale sistemului de ventilație.



ÎNTREȚINERE

Se recomandă curățarea periodică a unității. Îndepărtați capacul și curătați praful.

Curățarea oțelului inoxidabil

Oțel inoxidabil este foarte rezistent la rugină, dar există câteva reguli foarte stricte de curățare și întreținere care trebuie respectate pentru a preveni deteriorarea aspectului acestui produs.

Sfaturi de curățare generale

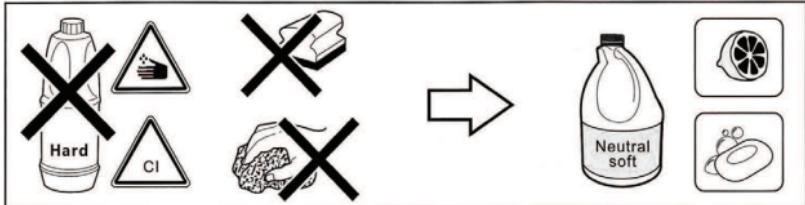
Aplicați detergenți neutri concepuți pentru aceste scopuri (agensi tensioactivi neionici și acid citric). Se aplică detergentul folosind o lavetă moale. Aveți grijă când folosiți lavete abrazive. Acestea pot zgâria suprafața.

Clătiți cu apă până când tot detergentul a dispărut.

Reziduurile produselor de curățare, săpunul lichid, șamponul, gelul de baie și nu numai, pot, de asemenea, deteriora suprafețele.

Clătiți suprafața din abundență după utilizare.

Petele de calcar pot fi prevenite prin uscarea suprafeței folosind o lavetă moale după utilizare.



CONFORMITATE

Conform cu directivele europene relevante

PROTECȚIA MEDIULUI

Pentru produsele electrice vândute în cadrul Comunității Europene.

Acest produs este etichetat în conformitate cu Directiva Europeană 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE). Deșeurile de produse electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să le reciclați acolo unde există infrastructuri favorabile acestui lucru. Verificați cu autoritatea locală sau cu vânzătorul pentru sfaturi de reciclare.



www.firedupcorporation.com

Fired Up Corporation Ltd
Fired Up Buildings
HD1 3LF, UK

Fired Up Corporation
(Ireland) Ltd
71, D02 P593, Dublin



BREMMER

Vysoušeč rukou Prime Blade

Model: KW-1091 Plus

Uživatelská příručka



PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD A
DODRŽUJTE VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE A UPOZORNĚNÍ.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před instalací si nezapomeňte přečíst tento návod k instalaci a uschovějte si jej pro budoucí použití.

Tento výrobek musí být instalován kvalifikovaným personálem v souladu s pokyny uvedenými v této příručce a instalace musí být v souladu se všemi platnými předpisy, národními bezpečnostními normami a zákony platnými v zemi, kde je výrobek instalován.

Před instalací nebo údržbou sušičky vypněte napájení na hlavním vypínači.

Sušička nesmí být instalována na hořlavém povrchu. Nepoškozujte žádné části elektrických připojek.

Předem zajistěte vhodnou zásuvku a systém odpojení v souladu s platnými místními předpisy. Ujistěte se, že je výrobek řádně připojen k uzemnění. Pokud není uzemnění připojeno, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Neinstalujte sušičku nad umyvadlo. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být opraven kvalifikovaným personálem, aby se předešlo jakémukoli riziku.

Tuto sušičku mohou používat děti od 8 let. Osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl poskytnut dohled a odpovídající školení týkající se bezpečného používání sušičky, ji mohou používat bez omezení. Děti by si s přístrojem neměly hrát. Čištění a údržba prováděná majitelem by neměla být prováděna bez dozoru dětí.

Během používání může v částech v blízkosti horkovzdušné trysky vzniknout teplota vyšší než 70 °C (158 °F). Během používání nebo po ukončení používání se sušičky nedotýkejte ani ji nezakrývejte.

Obecné bezpečnostní informace:

⚠ VAROVÁNÍ Tento výrobek je určen k instalaci kvalifikovaným servisním pracovníkem. Pro zapojení použijte plný vodič AWG NO.12.

⚠ NEBEZPEČÍ Nedodržení správného uzemnění jednotky může mít za následek vážný úraz elektrickým proudem a/nebo smrt.

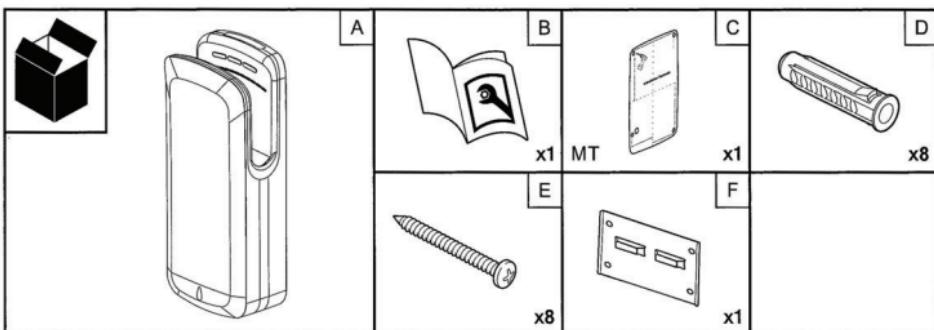
⚠ VAROVÁNÍ Před instalací nebo údržbou odpojte napájení od provozního jističe.

⚠ VAROVÁNÍ Všechny jednotky musí být napájeny třivodičovou sítí. Zemnici vodič musí být připojen k zadní desce sušičky.

POZNÁMKA: Neinstalujte sušičku nad umyvadlo.

BALICÍ SEZNAM

KLÍČ K POLOŽCE	POPIS POLOŽKY	POLOŽKA MNOŽSTVÍ	POZNÁMKY
A	Kompletní jednotka sušičky rukou	1	Vysoko odolný plast ABS
B	Návod k obsluze (OM - tato brožura)	1	
C	Montážní šablona (MT)	1	
D	Nástěnné kotvy, rozpěrné	8	ø6x28MM [15/64" Dia.x 1-7/64"], pro#5
E	Samozesnázivé křížové šrouby PH	8	M4x20MM [No.8 AB x 25/32"]
F	Instalační držák	1	Připevněno na stěnu

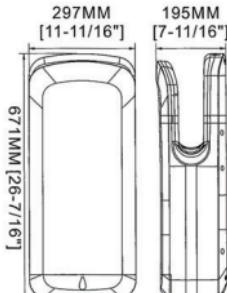


SPECIFIKACE

Napětí: 220V-240 V 50/60 Hz, 7.17 A, 1650 W
110V-220 V 60 Hz, 13.75 A, 1650 W

POUZE při použití na stejném napětí, které je uvedeno na štítku výrobku.

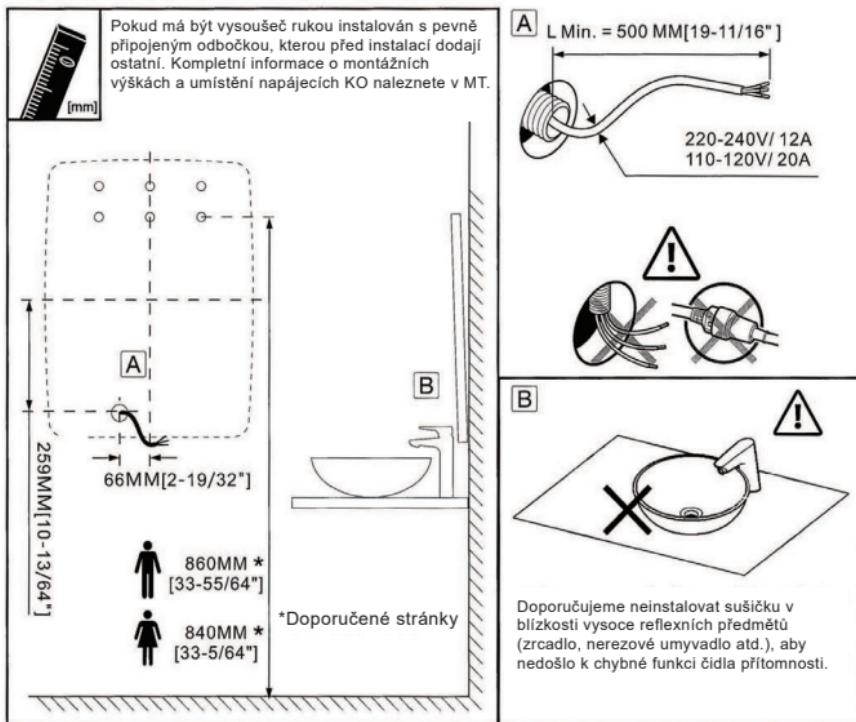
Pohotovostní napájení: Méně než 2,0 W
Teplota vzduchu: 40 °C (pokojová teplota = 25 °C).
Rychlosť vzduchu: 150 M/S [492 FT/S] / 540 KM/H [336MPH]
Průtok vzduchu: 120 M3 / H [70,5 CFM]
Doba schnutí: 8-10 sekund
Časová ochrana: Vynucené udržení v provozu: 25 sekund automatické vypnutí
Doba trvání: Automatické vypnutí ≤3 sekundy po posledním odečtu ze snímače
Pojistková ochrana: Hlavní deska plošných spojů, Ø5x20, 250V, 12A [230 V] / 20A [120 V].
Úroveň ochrany: IPX4
Elektrická izolace: CLASSII
Kartáčový motor: 32 000 OTÁČEK ZA MINUTU, 1250 W[1,7 HP]
Hluk [při 1M]: 70dB
Čistá hmotnost: 7,5 KG [16,0 lb]
Hrubá hmotnost: 9,3 KG [20,0 lb]



PŘED INSTALACÍ

Instalace musí být provedena v souladu s aktuálním vydáním místního předpisu pro elektroinstalaci. Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

 Zkontrolujte, zda je vysoušeč rukou dodáván s praktickou funkcí zapojení do zásuvky.



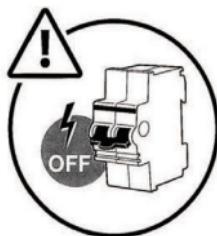
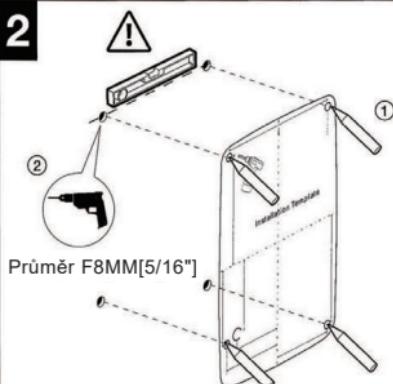
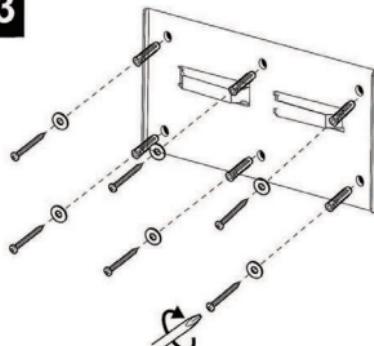
INSTALACE

- Ujistěte se, že je vypnuty jistič napájení. Instalace musí být v souladu s předpisy aktuálního vydání místního příslušného elektroinstalačního předpisu. Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
 - Umístěte šablone ke stěně v požadované výšce (viz doporučení pro montážní výšku na MT) a vyznačte umístění osmi (8) montážních otvorů a vstupu pro obsluhu drátů na vstupu pro pevné dráty.
- Poznámka:** U dvou (2) nebo více sušiček by jednotky neměly být blíže než 610 mm (24") od sebe.
- Vyvrťte vyznačený otvor o hloubce 38 mm.
 - Vložte kotvy do zdi, expazní [D] do otvoru.
 - Připevněte instalaci držák [G] na stěnu.
 - Pokud je vysoušeč rukou dodáván v provedení s pevným vodičem:

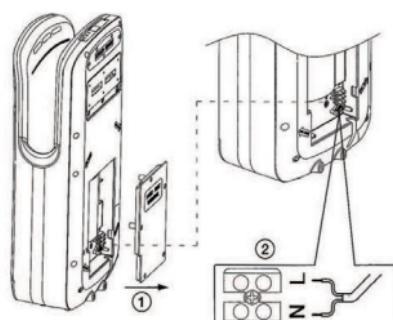
- A. Otevřete zadní kryt svorkovnice vysoušeče rukou.
 B. Připojte živý vodič (hnědý, červený nebo černý) ke svorkovnici označené "L".
 C. Připojte nulový vodič (černá barva, modrá barva) ke svorkovnici označené "N".
 D. Vyměňte kryt svorkovnice.
 E. Zavěste vysoušeč rukou na nástěnný držák [G]. Lehce jej posuňte ze shora dolů a pak je zajištěno.
7. Pokud je vysoušeč rukou dodáván s kabelem a zástrčkou, provedte akci "E" pro zavěšení vysoušeče rukou.
8. Přesuňte spodní kryt spínače vysoušeče rukou. Zajistěte vysoušeč rukou dvěma šrouby odolnými proti krádeži.
9. Před výměnou krytu spínače:
- A. Zkontrolujte, zda je zapnutý vypínač napájení vysoušeče rukou [levý vypínač].
 - B. Existuje možnost spustit tepelné těleso sušičky Zapnuto nebo Vypnuto [přepínač vpravo nahoru].
 - C. Existuje možnost spustit rychlosť vzduchu High nebo Low [pravý nízký přepínač]. Přepínač je také zřetelně označen.
10. Vraťte kryt spínače na místo.

1

CIRCUIT BREAKER [By others]

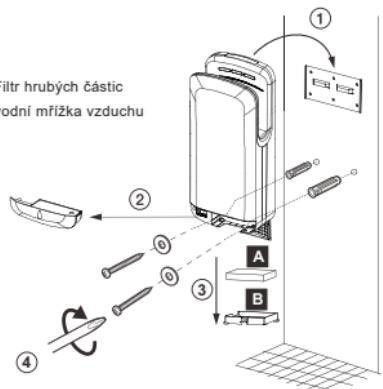
**2****3****4**

POUZE TVRDÝ DRÁT

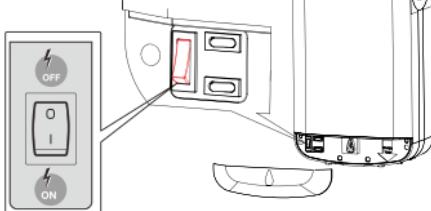
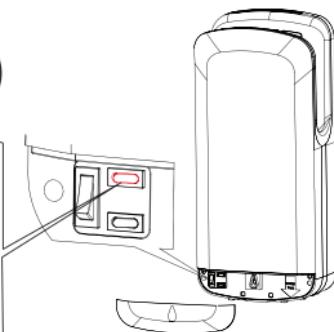
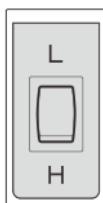


5

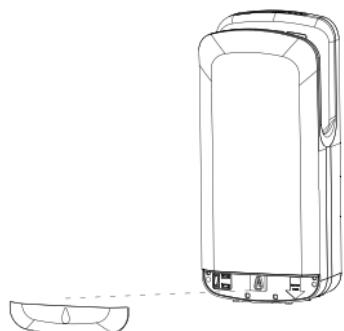
- A** Filtr hrubých častic
B vodní mřížka vzduchu

**6**

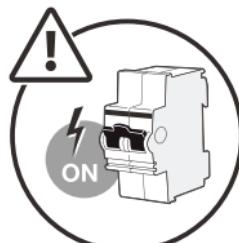
MOŽNOST ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

**7**MOŽNOST ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
HORKÉHO VZDUCHU**8**MOŽNOST VOLBY RYCHLOSTI
PROUDĚNÍ VZDUCHU VYSOKÁ/NÍZKÁ**9**

VYMĚŇTE KRYT SPÍNAČE

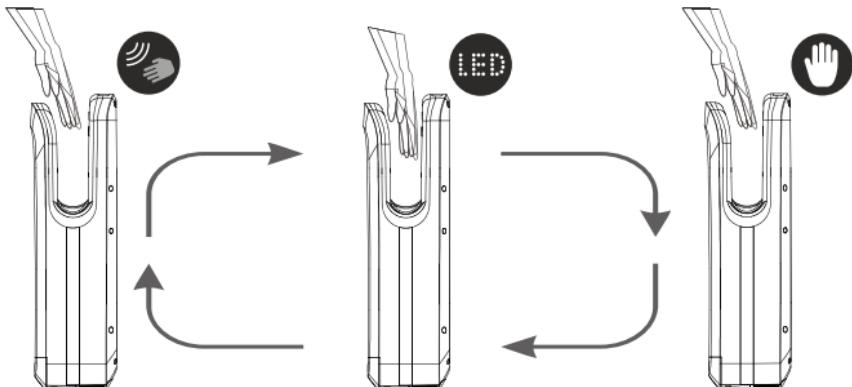
**10**

ZAPOJTE/ZAPNĚTE JISTIČ





ZÁKLADNÍ POUŽITÍ



Provoz bez dotyku, položte ruce na sušiči dutinu a aktivujte zařízení.

Vnější viditelné servisní modré světlo LED navádí ruce k proudění vzduchu.

Po 3 sekundách bez detekce rukou se zařízení automaticky zastaví.

DIAGNOSTIKA A NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ

SYMPOTM	AKTIUNE CORECTIVĀ
Sušička rukou se nespustí	Zkontrolujte, zda je jistič napájecího sušičku funkční. Pokud ano, odpojte jej od napájení a sejměte kryt vysoušeče rukou. Zkontrolujte, zda jsou všechny vodiče dobré upevněny. Zapněte napájení a ověřte správné napájení na svorkovnici. Pokud nefunguje, vyměňte desku plošných spojů.
Vysoušeč rukou se zapíná/vypíná nepravidelně nebo není dostatečně citlivý	Ujistěte se, že v zóně infračerveného senzoru ani před ní není žádná překážka. Vycistěte čočku snímače od nečistot. Zkuste nastavit potenciometr citlivosti na programové desce. Pokud stále nefunguje, vyměňte desku plošných spojů a desku snímače.
Ne horký vzduch	Zkontrolujte, zda je spínač topného tělesa nastaven na zapnutí. Zkontrolujte, zda není poškozeno topné těleso. Pokud ano, vyměňte ho za nový.
Sušička rukou vydává tikot	Zkontrolujte stav opotřebení kartáčů motoru. V případě opotřebení je vyměňte nebo nainstalujte nový motor. Odpojte napájení, sejměte kryt a zkontrolujte, zda v otvorech motoru neuvízl nějaký předmět.

ČIŠTĚNÍ A VÝMĚNA HEPA

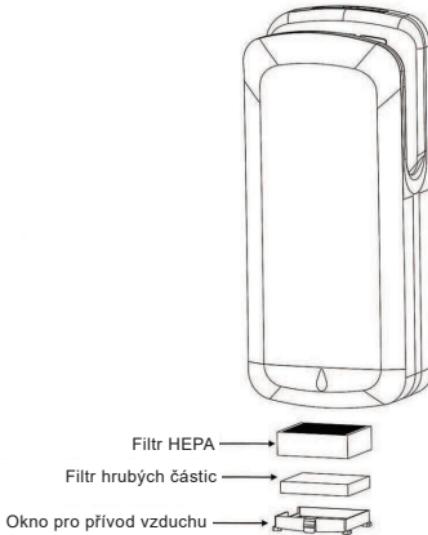
Životnost HEPA filtru závisí na prostředí, ve kterém je sušička instalována, a na četnosti používání. Místnosti s velkým provozem nebo velkým používáním budou vyžadovat častější kontrolu a výměnu HEPA filtru. V umývárnách s malým až středním provozem a v běžném prostředí by měl být HEPA filtr kontrolován nejméně čtyřikrát ročně.

V prostředí s nadměrným výskytem prachu a nečistot nebo v umývárnách s velkým provozem se doporučuje provádět kontrolu HEPA filtru jednou za měsíc. Pokud vizuální kontrola HEPA filtru ukáže nadměrné nahromadění žmolků, prachu a nečistot, měl by být filtr vyměněn.

Pravidelná kontrola a výměna HEPA filtru udržuje sušičky rukou v efektivním provozu. Provoz sušičky rukou s příliš znečištěným nebo zaneseným filtrem může poškodit váš přístroj. HEPA filtr nelze vyčistit a znova použít. HEPA filtr nečistěte a nedovolte, aby přišel do styku s vodou.

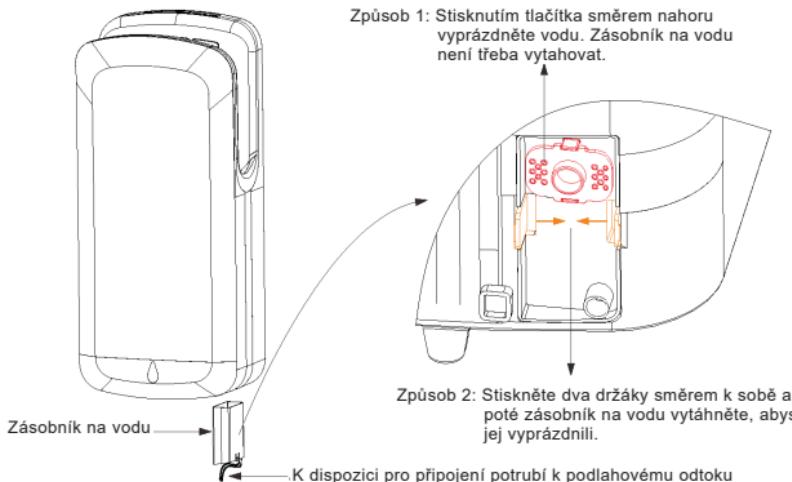
Vysoušeč rukou lze používat i s filtrem hrubých částic. Sušička je vybavena filtrem hrubých částic, který zabraňuje usazování žmolků a nečistot, jež by mohly poškodit motor a topné těleso. Pro udržení sušičky v dobrém provozním stavu je nutná pravidelná výměna nebo čištění vzduchového filtru. Při mírném až středním provozu v pračce se doporučuje výměna nebo čištění vzduchového filtru jednou ročně.

Pokud je provoz v umývárně vysoký, měl by se vzduchový filtr každých 6 měsíců vyměnit nebo vyčistit.



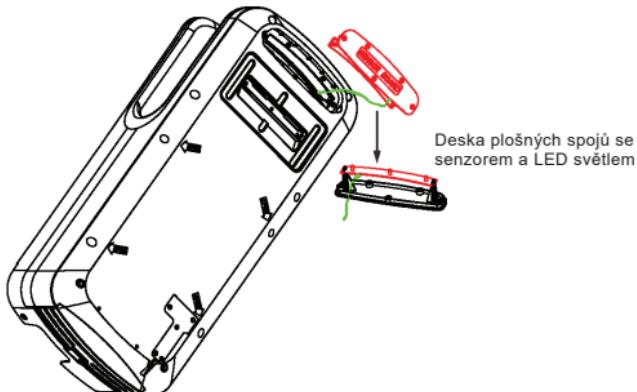
PRÁZDNÝ ZÁSOBNÍK NA VODU

Je nutný pravidelný prázdný zásobník na vodu. Inteligentní indikátor hladiny vody bliká, když je voda plná. Pro vyprázdnění zásobníku na vodu je možné zatlačit na spodní píst zásobníku na vodu nebo posunout celou jednotku zásobníku na vodu.



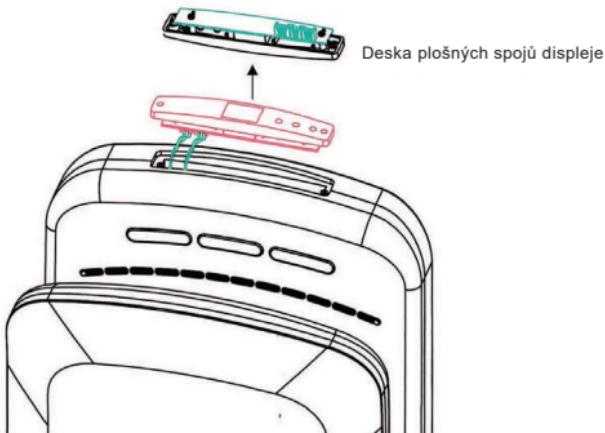
Výměna desky se senzorovým detektorem a světelným obvodem LED

1. Přesuňte šroub na držáku desky se senzorovými a LED světelnými obvody. Pomocí šroubováku kryt trochu vytáhněte, aby se otevřel.
2. Lehce vyjměte kryt a deska plošných spojů se spojí! Dávejte pozor, aby byl na desce plošných spojů připojen drát.
3. Povolte dva šrouby na desce plošných spojů a vyměňte je za nové.



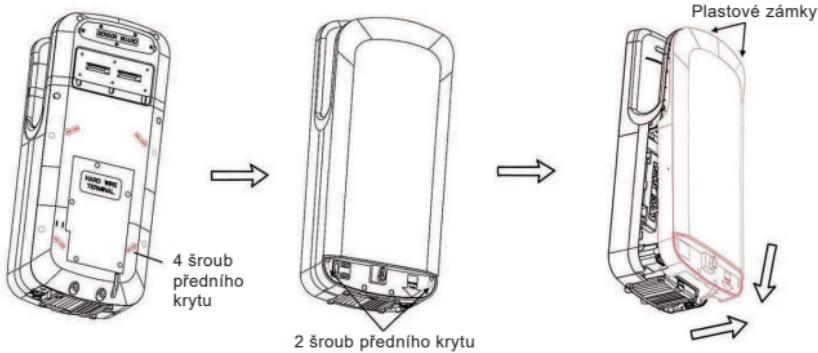
Výměna Desky Plošných Spojů Displeje

1. Odsuňte nálepku. Nepoškozujte okraj sušiče rukou, protože by to ovlivnilo vzhled povrchu.
2. Přesuňte dva šrouby na držáku desky s časovačem. Pomocí šroubováku držák trochu vytáhněte, aby se otevřel.
3. Vyjměte držák a deska plošných spojů se spojí. Dávejte pozor na spojovací vodič.
4. Odstraňte dva šrouby na desce plošných spojů a vyměňte je za nové.
5. Výměna nové desky plošných spojů. Doporučuje se použít novou samolepku pro co nejlepší vzhled.



Otevření Předního Krytu Sušičky Rukou

1. Povolte 4 šrouby předního krytu na zadní základně vysoušeče rukou podle šipky.
2. Povolte 2 šrouby předního krytu na přední a spodní straně vysoušeče rukou.
3. Vytáhněte přední kryt nahoru a pak jej trochu odklopěte.
4. Kryt pomalu a mírně vytáhněte, protože na horní straně jsou plastové zámky.
5. **NEPOŠKOZUJTE** plastové zámky na horní straně, protože slouží k upevnění předního krytu na základně.



Vyměňte Hlavní Obvodovou Desku, Desku Přijímače Snímačů, Motor, Tepelné Těleso

Hlavní obvodová deska: Přesuňte označený kryt domečku desky plošných spojů a vyměňte novou desku plošných spojů.

Deska plošných spojů přijímače snímače: Přesuňte označený šroubek desky plošných spojů a vyměňte jej za nový.

Vyměňte topný článek:

1. Přesuňte označený kryt větrného otvoru. Vyjměte tepelný prvek a poté jej vyměňte za nový.

2. Vyměňte kryt větrného otvoru. Ujistěte se, že je pryž vzduchového těsnění na správném místě, aby nedocházelo k úniku větru.

Vyměňte motor:

1. Přesuňte označený kryt větrného otvoru a kryt motoru. Vyjměte motor a poté vyměňte nový motor.

2. Vyměňte kryt motoru. Ujistěte se, že je ochranná guma a pěna motoru, vzduchotěsná guma na správném místě.

3. Vyměňte kryt větrného otvoru. Ujistěte se, že je pryž vzduchového těsnění na správném místě, aby nedocházelo k úniku větru.

Deska plošných spojů
přijímače snímače

Kryt větrného otvoru

Dům s tepelnými prvky

Dům s hlavními
obvody

Hlavní obvodová
deska

Motorový dům

Tepelný prvek

Motor

ÚDRŽBA

Doporučuje se pravidelné čištění jednotky. Odstraňte kryt a vyčistěte sušičku od prachu.

Čištění nerezové oceli

Nerezová ocel je vysoko odolná proti korozi, ale je třeba dodržovat prísná pravidla čištění a údržby, aby nedošlo k poškození jejího vzhledu.

Obecné tipy pro úklid

Použijte neutrální mycí prostředky určené pro tyto účely (neiontové povrchově aktivní látky a kyselinu citronovou).

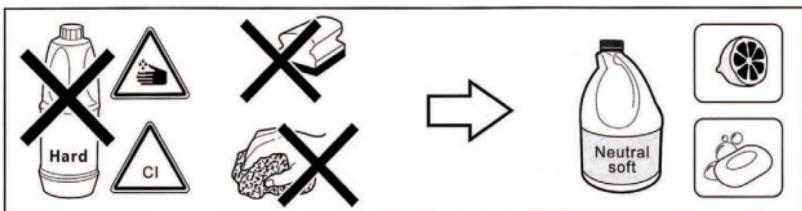
Naneste čisticí prostředek měkkým hadříkem. Buďte opatrní s abrazivními hadříky. Mohou povrch poškrábat.

Opláchněte vodou, dokud se všechna prací prostředek nevytratí.

Povrchy mohou poškodit také zbytky hygienických prostředků, tekutého mýdla, šamponů, koupelového gelu apod.

Po použitíopláchněte povrch velkým množstvím vody.

Skvrnám od vodního kamene lze zabránit tím, že povrch po použití osušte měkkým hadříkem.



SHODA

Vyhovuje příslušným evropským směrnicím

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pro elektrické výrobky prodávané v Evropském společenství.

Tento spotřebič je označen v souladu s evropskou směrnicí 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ). Elektroodpad by neměl být likvidován společně s domovním odpadem. Recyklujte je tam, kde existují zařízení. Informace o recyklaci získáte na místním úřadě nebo u prodejce.



www.firedupcorporation.com

Fired Up Corporation Ltd
Fired Up Buildings
HD1 3LF, UK

Fired Up Corporation
(Ireland) Ltd
71, D02 P593, Dublin