

## AUTOMÁTICA

## Dualflow Plus



**M14A**

Acabado blanco



**M14AB**

Acabado negro



**M14ACS**

Acabado satinado

### Descripción general

- Secadora de manos tipo "hands in" de nueva generación, rápida eficiente y de diseño elegante, muy adecuada para lugares con una alta frecuencia de paso.
- 2 pares de sensores infrarrojos en ambos lados de los embellecedores exteriores para el accionamiento automático.
- Velocidad máxima de salida del aire a 410 Km/h.
- Secado de las manos en 10-15 segundos.
- Motor de potencia ajustable que permite regular el consumo energético (entre 420 y 1.500W).
- Incorpora un medio filtrante HEPA que filtra las partículas sólidas en suspensión (polen, ácaros del polvo, humo del tabaco, etc) mejorando notablemente la calidad del aire.
- Puede incorporar, de forma opcional, un ionizador (tecnología "Ion Hygienic") que purifica el aire a través de partículas con carga eléctrica negativa (aniones), eliminando la mayoría de las partículas y los gérmenes transportados por el aire, haciendo que éste sea más saludable y puro.
- Protección antimicrobiana y antibacteriana Biocote® basada en la tecnología de iones de plata. Estos iones inhiben la reproducción de micro-organismos en el producto durante toda su vida útil.
- Desconexión automática a los 30 segundos de uso continuado.
- Bajo nivel sonoro en su categoría (62 dBA en modo ECO).
- De fácil mantenimiento, se puede conectar, de forma opcional, directamente la cañería de desagüe principal del baño para eliminar el agua residual del secado de manos.

### Componentes y materiales

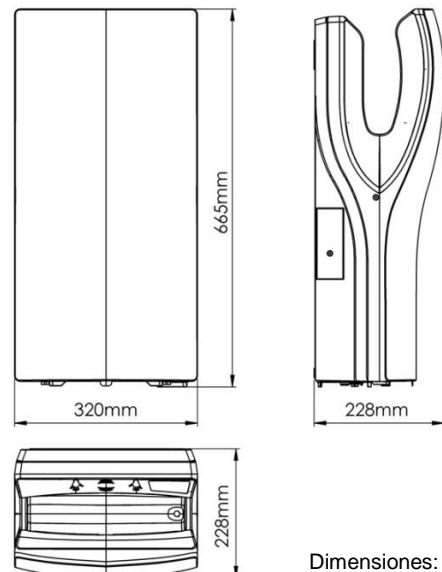
- **CARCASA:** fabricada en plástico ABS de 3 mm de espesor.
- **BASE:** fabricada en plástico resistente al fuego PA6V0.
- **MOTOR:** universal de escobillas de alta presión clase F, ajustable entre 19.000 y 30.000 rpm.
- **RESISTENCIA CALEFACTORA:** de 400 W con interruptor "ON/OFF" para su conexión/desconexión.
- **MEDIO FILTRANTE HEPA:** que filtra las partículas sólidas en suspensión (polen, ácaros del polvo, humo del tabaco, etc) mejorando notablemente la calidad del aire.
- **IONIZADOR:** limpia y purifica el aire a través de iones negativos (aniones) que eliminan las partículas microscópicas del aire y hacen que éste sea más saludable (opcional).
- **DEPÓSITO DE AGUA:** extraíble, dispone de válvula para el vaciado.
- **CONEXIÓN AL DESAGÜE:** de forma opcional y a través del KIT cod.: KITDESM14A, la Dualflow Plus se puede conectar directamente al desagüe principal de la instalación (opcional).

### Especificaciones técnicas

<b>Tensión</b>	220- 240 V	110- 120 V
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz	
<b>Aislamiento</b>	Clase I	
<b>Potencia total</b>	420 – 1.500 W	600 – 1.300 W
<b>Consumo</b>	3,2 – 6.4 A	6 – 10 A
<b>Potencia del motor</b>	420 – 1.100 W	350 – 1.050 W
<b>Rpm</b>	19.000 – 30.000	19.000 – 28.000
<b>Potencia de la resistencia</b>	400 W (interruptor "ON/OFF")	250 W (interruptor "ON/OFF")
<b>Dimensiones</b>	665x320x228 mm	
<b>Peso</b>	8,3 Kg	
<b>Espesor de la carcasa</b>	3 mm	
<b>Tiempo de secado</b>	10-15 seg.	
<b>Velocidad del aire</b>	234 – 410 Km/h	
<b>Temperatura del aire (10 cm distancia/21°C)</b>	40 °C	39 °C
<b>Presión sonora</b>	62 – 72 dBA	
<b>Grado de IP</b>	IPX4	

\* En color verde secadores de manos a 110-120V con certificación UL-CSA

### Dimensiones



Dimensiones: ± 4%

- **SISTEMA DE AUTO-DIAGNÓSTICO:** formado por 3 Leds luminosos frontales para un rápido diagnóstico de la secadora (verde - máquina lista para funcionar, naranja- máquina funcionando, azul - tanque lleno, rojo – avería electrónica). Dispone también de un aviso óptico y acústico de tanque lleno.
- **NEUTRALIZADOR DE OLORES:** aromatiza y desodoriza el ambiente a través de su suave fragancia (opcional).

### Códigos

Material de la carcasa	Acabado de la carcasa	CÓDIGOS DE LAS SECADORAS DE MANOS			
		Sin desagüe y sin ionizador	Con desagüe	Con ionizador	Con desagüe e ionizador
ABS	Blanco	M14A	M14A-DES	M14A-I	M14A-DES-I
ABS	Negro	M14AB	M14AB-DES	M14AB-I	M14AB-DES-I
ABS	Satinado	M14ACS	M14ACS-DES	M14ACS-I	M14ACS-DES-I

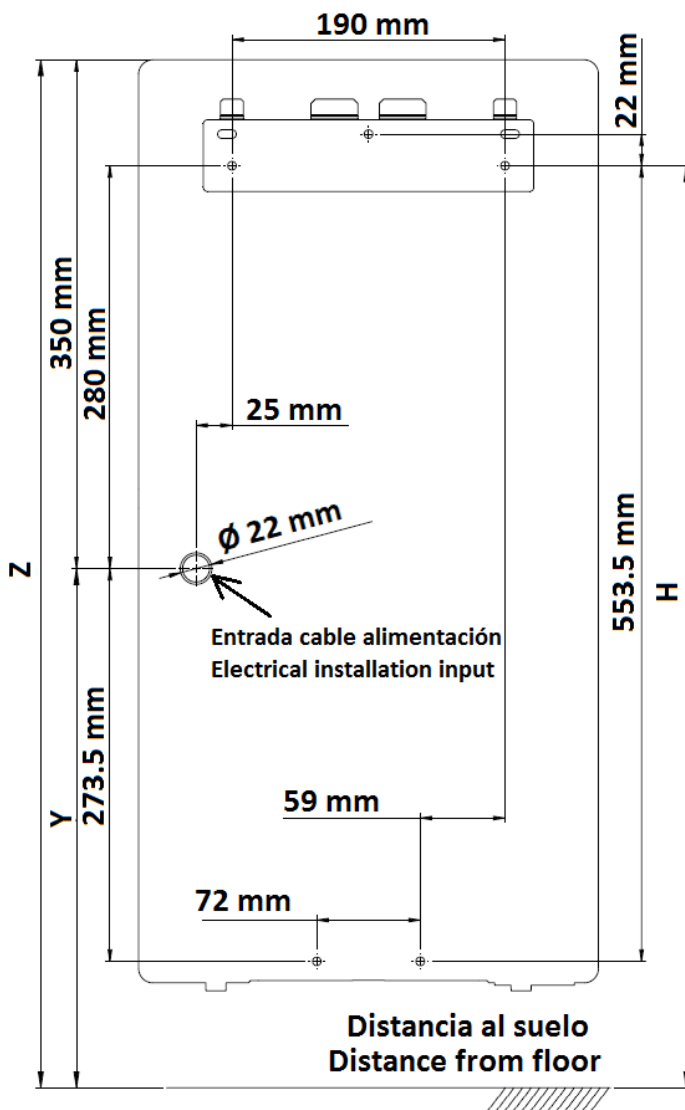
### Operación




Colocar las manos al lado de las salidas de aire, dentro de la secadora de manos. La secadora empezará a funcionar automáticamente y lo hará sin interrupción hasta que el usuario quite sus manos de dentro de la máquina. Mover las manos verticalmente hacia arriba y hacia abajo hasta que se sequen completamente. La secadora de manos se apagará automáticamente 2 segundos después de que el usuario quite las manos de dentro de la máquina o después de 30 segundos de funcionamiento continuado.



### Montaje

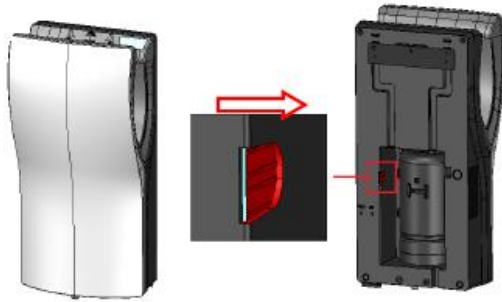
### Alturas recomendadas de instalación



		
Z =	92 cm (36 1/4")	87 cm (34 1/4")
H =	85 cm (33 1/2")	80 cm (31 1/2")
Y =	57 cm (22 1/2")	52 cm (20 1/2")

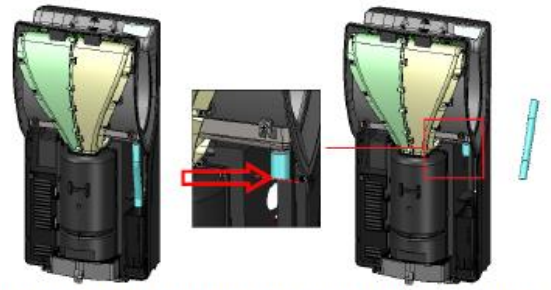
## Conexión al desagüe

1



Desprender zona troquelada (zona indicada en la fig.) utilizando botador y martillo.

2



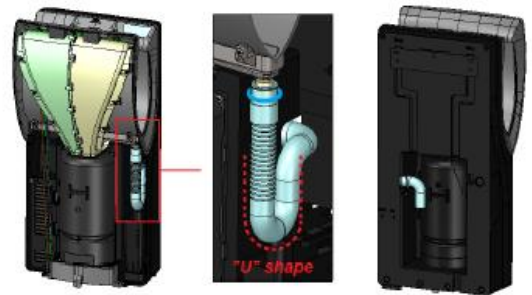
Desmontar el frontal de la secadora y cortar la manguera original enrasando con la pieza de plástico. Conservar trozo pequeño de manguera.

3

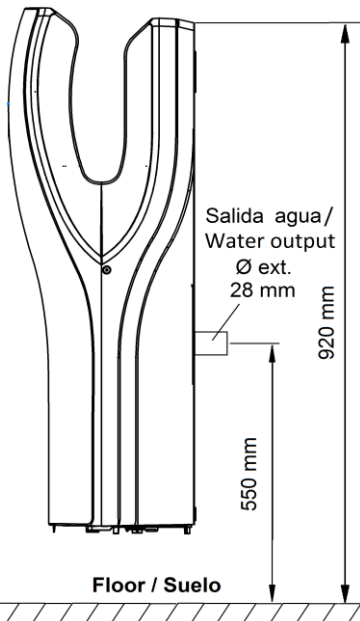


Introducir el extremo del nuevo tubo marcado como "máquina" a través del agujero de la trasera y fijarlo en la salida de agua de la máquina. Para ello NO quitar la parte sobrante de la manguera original.

4



Asegurar que el nuevo tubo mantiene una forma de "U" una vez conectado al desagüe general. Finalmente montar el frontal de la máquina.



Si la secadora de manos se monta según las instrucciones de instalación (parte superior trasera a una altura de 920 mm), la instalación de la tubería de desagüe debe estar aproximadamente a unos 450 mm ya que la altura de salida de la tubería de la secadora de manos quedará a 550 mm.

Para otras alturas de instalación, se han de tener en cuenta las proporciones que se muestran en la figura de la izquierda.

## Certificados y homologaciones



Mediclinics, S.A., se reserva el derecho a efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso  
Revisión 08-19 © mediclinics S.A.

