

A close-up, artistic photograph of the ffuuss hand dryer. The image shows the layered, curved structure of the device, which is designed to hold hands. The top layer is a light grey color, and the middle layer is a darker grey. The ffuuss logo is visible on the top layer. The background is a soft, out-of-focus light grey.

# ffuuss™

## MANUAL DE USUARIO

Este MANUAL DE USUARIO incluye las indicaciones necesarias para la instalación, puesta en marcha y documento de garantía del hand dryer ffuuss™. Lea y guarde estas instrucciones.

## FICHA TÉCNICA

Sistema eléctrico		
Voltaje de entrada:	220-240 V	100-127 V
Frecuencia:	50/60 Hz	50/60Hz
Potencia nominal:	1100 W	1000 W
Corriente:	5 A	9 A
Tipo de motor:	Universal	Universal
Velocidad del motor:	23000 RPM	21500 RPM
Temperatura de funcionamiento:	40 °C/104 °F	40 °C/104 °F
Tipo de calentador :	Preheat*	Preheat*
Consumo en modo reposo:	1,5 W	1,5 W
*: Sistema patentado por ffuuss™		
Fabricación		
Material de revestimiento: ABS Tratado con Aditivo antibacteriano: Biomaster Silver biocide Acabado: Varios colores Soporte montaje: De acero galvanizado Protección de entrada de agua: IPX2 Filtro HEPA H13: Opcional		
Funcionamiento		
Activación automática mediante infrarrojos Tiempo de secado de manos: 15 segundos Tiempo de bloqueo: 25 segundos Flujo de aire: Hasta 73 l/s		
Logística		
Peso neto: 7,3 Kg Peso embalado: 8,8 Kg Dimensiones caja: 690 / 360 / 285		
Normativa		
Este equipo cumple con las directivas Europeas : 1999/5/CE 2004/108/CE 2006/95/CE		
Calidad		
CE		
Otros		
Este equipo dispone de tecnología Bluetooth		
Garantía estándar		
5 años para piezas y 1 año para mano de obra (ver condiciones)		

NOTA: ffuuss™ se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.



## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN EN PARED DE HAND DRYER ffuuss™

### Información importante de seguridad.

#### Lea antes de avanzar.

El trabajo de instalación y cableado eléctrico debe ser realizado por una persona o personas calificadas, de acuerdo con todos los códigos y normas vigentes, incluso la construcción evaluada contra incendios.

#### ▲ ADVERTENCIA:

**Antes de comenzar con cualquier trabajo de instalación, debe confirmar lo siguiente:**

Asegúrese de que el suministro eléctrico ha sido desconectado o apagado antes de comenzar con la instalación, a fin de evitar el riesgo de electrocución o descarga eléctrica.

Asegúrese de que ninguna cañería ( gas, agua, aire) o cables eléctricos, alambres o canalización se encuentra directamente detrás de las áreas de perforación.

#### ▲ ADVERTENCIA:

##### ¡Riesgo de descarga eléctrica!

No elimine el revestimiento ni intente reparar, a menos que el personal calificado esté proporcionando servicio a la unidad. Si se quita el revestimiento o se utiliza de manera inapropiada, los elementos internos del hand dryer ffuuss™ pueden ocasionar daño o estropearse de manera permanente.

#### ▲ ADVERTENCIA:

**A fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga los elementos y mecanismos internos de esta unidad a la lluvia o humedad.**

Verifique que el suministro eléctrico corresponda con la placa de especificaciones ubicada en la parte trasera de la unidad.

Si esta unidad se conecta a cualquier suministro eléctrico no establecido en la placa de especificaciones de la unidad, puede dar como resultado daño permanente o funcionamiento inseguro e inadecuado del hand dryer ffuuss™.

Todos los cableados y trabajos eléctricos deben ser realizados por un electricista calificado, de acuerdo con todas las normas y códigos federales, estatales y locales aplicables, incluso la construcción evaluada contra incendios.

Se debe incorporar un medio para todas las desconexiones de polos en el cableado fijo al dispositivo, conforme a las regulaciones de cableado local.

Esta instrucción debe leerse con detenimiento antes de intentar instalar el hand dryer ffuuss™. El no cumplir con las instrucciones exactas puede resultar en el mal funcionamiento del hand dryer ffuuss™, puede dañar la propiedad y ocasionar lesiones personales.

ffuuss™ no será responsable de los daños a la propiedad o lesión personal, que sean resultado de no cumplir con la presente instrucción. El no seguir con estas instrucciones anulará la garantía de este producto. Consulte el apartado del usuario para detalles de la garantía.

#### ▲ ADVERTENCIA

##### de seguridad y uso:

Este hand dryer ffuuss™ puede ser utilizado por niños de edad superior a 8 años y por personas con capacidades reducidas (físicas, sensoriales o mentales) o con falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o instrucción apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el hand dryer ffuuss™. La limpieza y mantenimiento del aparato deben realizarlos los adultos; queda prohibido a los niños.

Este equipo está diseñado para el eficiente y rápido secado de las manos. No se debe intentar secar ninguna otra parte del cuerpo.

#### ▲ ADVERTENCIA:

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión a las personas, siga los pasos detallados a continuación:**

1- Utilice esta unidad solo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene dudas, comuníquese con el fabricante.

2- Antes de limpiar o realizar el servicio de la unidad, corte el suministro del cableado fijo que suministra corriente al hand dryer ffuuss™ para impedir que éste se encienda de forma accidental, o se puedan producir descargas eléctricas durante los trabajos de reparación o mantenimiento.

3- El trabajo de instalación y cableado eléctrico debe ser realizado por una persona o personas calificadas, de acuerdo con todos los códigos y normas vigentes.

4- Cuando corte o perforo en la pared, no dañe el cableado eléctrico y otros servicios escondidos.

## NOTAS GENERALES

Las instrucciones incluidas en la plantilla de instalación adjunta deben seguirse cuidadosamente cuando instale el hand dryer ffuuss™.

ffuuss™ no será responsable de ningún daño a la propiedad o lesión personal o muerte, que sean resultado de no cumplir con las instrucciones incluidas en el presente documento y en la plantilla de instalación.

Compruebe que el hand dryer ffuuss™ funciona correctamente antes de permitir el uso al público. No utilice el hand dryer ffuuss™ para ningún propósito que no sea secarse las manos.

El funcionamiento sin problemas y la seguridad pueden continuarse si se utilizan los repuestos auténticos ffuuss™.

### ▲ ADVERTENCIA

Este producto podría contener sustancias conocidas por el Estado de California como causas de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Lave sus manos después de la instalación o reparación del hand dryer ffuuss™.

## CÓMO DEBE UTILIZARSE

Inserte las manos entre los visores en la parte superior del hand dryer ffuuss™ para activar el funcionamiento y la salida de aire. Dejar las manos en la zona de secado hasta que se acabe el ciclo.

## DISPOSITIVO DE LIMPIEZA.

### Superficies.

Asegúrese de que todas las superficies del hand dryer ffuuss™ se limpien directamente con un paño húmedo, sin productos abrasivos ni cáusticos.

## CONSEJO DE MANTENIMIENTO.

### Entrada de aire.

Controle de modo regular la entrada de aire por la base del hand dryer ffuuss™ y asegúrese que está libre de polvo, basura y otras partículas. Asimismo, asegúrese de que todas las superficies del hand dryer ffuuss™ y los visores sensores se limpian adecuadamente para mantener un funcionamiento sin interrupciones del hand dryer ffuuss™.

## PRUEBA

Asegúrese de que el suministro eléctrico está conectado a hand dryer ffuuss™. Inserte las manos entre los sensores infrarrojos en la parte superior del hand dryer ffuuss™ para activar el funcionamiento y la salida de aire. Retire las manos y el hand dryer ffuuss™ se apagará.

## REPARACIÓN DE AVERIAS.

**IMPORTANTE:** APAGUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DEL HAND DRYER ffuuss™ ANTES DE REALIZAR EL SERVICIO.

Problema	Acción	Si los problemas persisten
El hand dryer ffuuss™ no enciende.	Asegúrese de que el hand dryer ffuuss™ y el cableado está conectado de manera correcta. Comprobar que está encendido.	Llame a su distribuidor o contacte directamente con ffuuss™ a través del email <a href="mailto:info@ffuuss.com">info@ffuuss.com</a> o en el teléfono +34 902 883 083.
El hand dryer ffuuss™ se enciende y se apaga de forma errónea.	Compruebe que los sensores infrarrojos están limpios.	
En algunas ocasiones el hand dryer ffuuss™ se desconecta cuando está en uso y reanuda al cabo de un tiempo.	Compruebe que los sensores infrarrojos están limpios y compruebe que la entrada en la base está limpia y no contiene polvo. Si contiene polvo, elimínelo.	
El hand dryer ffuuss™ sigue funcionando después de que el usuario sacó las manos.	Una demora de 2 segundos después de haber sacado las manos entra dentro de la normalidad.	
Sale aire de la parte anterior o posterior del hand dryer ffuuss™.	Verifique si hay algún tipo de obstrucción en la entrada o salida de aire. Si es así, elimínela.	
El hand dryer ffuuss™ no está secando las manos como es habitual.	Verifique si hay algún tipo de obstrucción en la entrada de aire. Si es así, límpiela.	
El hand dryer ffuuss™ se activa solo durante un par de segundos y luego se para.	Compruebe que los sensores infrarrojos están limpios.	
El agua se acumula en la base del hand dryer ffuuss™.	Asegúrese de que no está obturado el orificio de desagüe. Si es así, límpielo o desatásquelo con la escobilla.	
El hand dryer ffuuss™ refleja un punto rojo en el suelo.	El depósito de agua está lleno. Vacíelo, y vuelva a colocarlo. La luz roja desaparecerá.	
El hand dryer ffuuss™ refleja un punto rojo intermitente en el suelo y todas las luces del visor se han apagado.	Llame o contacte con su distribuidor	

## GARANTÍA

Gracias por adquirir un producto ffuuss™.

Si tiene alguna duda sobre el hand dryer ffuuss™ comuníquese con nosotros a través del email: info@ffuuss.com. Para contactar con nosotros deberá saber el número de serie del hand dryer ffuuss™ así como los datos de la factura de la adquisición del mismo. Si fuera necesario requerir de un técnico o de algún recambio, nosotros le pondremos en contacto con un servicio autorizado ffuuss™.

Si su hand dryer ffuuss™ está en garantía y la reparación está cubierta, ffuuss™ le ofrecerá el/los recambio/s sin ningún tipo de coste para el propietario del hand dryer ffuuss™ durante un periodo de 5 años o 250.000 ciclos. Durante el primer año, ffuuss™ garantiza la mano de obra sin coste alguno para el propietario del hand dryer ffuuss™.

El propietario del hand dryer ffuuss™ es responsable de asegurar el acceso al producto durante cualquier reparación de garantía del hand dryer ffuuss™. Todas las partes reemplazadas por ffuuss™ o sus autorizados durante el primer año serán propiedad de ffuuss™.

## 5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA DE LAS PARTES

Todas las partes originales de fábrica de su hand dryer ffuuss™ están garantizadas contra los defectos en materiales y mano de obra, cuando se usan de acuerdo con el Manual de Usuario, durante un período de 5 años.

La garantía limitada de partes de 5 años comienza en la fecha de compra o en la fecha de entrega ( la que ocurra la última).

El propietario de la unidad debe presentar prueba de compra antes de poder recibir los repuestos para su reparación, de acuerdo con esta garantía. Sin esta prueba, el propietario del hand dryer ffuuss™ es el responsable del pago de todos los repuestos del producto por ffuuss™ o sus distribuidores o autorizados, a una tasa general.

Todas las partes funcionales de reemplazo de fábrica, pueden instalarse por ffuuss™ o sus distribuidores autorizados a costos adicionales y tasas generales.

## GARANTÍA ADICIONAL LIMITADA DE MANO DE OBRA DURANTE EL PRIMER AÑO

Esta garantía comienza en la fecha de compra del hand dryer ffuuss™ y termina al cabo de 1 año.

Ofrece al propietario sin coste adicional alguno toda la mano de obra necesaria para asegurarse el buen funcionamiento del hand dryer ffuuss™. Todos los trabajos de reparación, conforme a esta garantía, deben llevarse a cabo por ffuuss™ o por distribuidores autorizados.

Todos los cargos de mano de obra que impliquen el reemplazo de las piezas por defecto posteriores al vencimiento de la garantía limitada de mano de obra del primer año, son exclusiva responsabilidad del propietario del dryer ffuuss™.

ffuuss™ NO se hará responsable de:

- Los costos incurridos como resultado de la compra de un hand dryer ffuuss™ no adquirido a un distribuidor autorizado.
- Todo daño ( accidental u otro) o fallos ocasionados por el uso negligente o mal uso, negligencia, funcionamiento descuidado, no reparar o mantener de forma correcta la máquina o manejar la máquina de manera no conforme al Manual de Usuario de hand dryer ffuuss™.

- Uso de partes no conforme a Manual de Usuario de hand dryer ffuuss™.

- Obstrucciones aparte de las ocasionadas por agua y jabón en uso normal. En caso de otros tipos de obstrucciones, consulte con ffuuss™ para obtener ayuda técnica.

- Causas externas como lluvia, indisponibilidad eléctrica, sobrecarga de suministro eléctrico.

- Las reparaciones o alteraciones efectuadas por personas NO autorizadas por ffuuss™.

- Cualquier problema que provenga de una mala instalación del aparato.

- Uso de partes o recambios no proporcionados por ffuuss™ o distribuidor autorizado.

- Montaje de partes o recambios no instalados de acuerdo a las instrucciones de ffuuss™.

- Reparaciones o alteraciones no llevadas a cabo por ffuuss™ o distribuidor autorizado.

- Fallos ocasionados por actos fortuitos o circunstancias fuera del control de ffuuss™.

## SERVICIO DE GARANTÍA

Complete y envíe el formulario de registro del hand dryer ffuuss™ o regístrese en línea en [www.ffuuss.com](http://www.ffuuss.com)

Antes de efectuar cualquier servicio, los términos de la garantía requieren que el número de serie y la fecha de compra del hand dryer ffuuss™ estén debidamente comunicados.

## OTRAS LIMITACIONES Y EXCLUSIONES DE GARANTÍA

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Puede tener otros derechos, dependiendo del país.

Las garantías ffuuss™ descritas en el presente documento no son transferibles.

## RECYCLING EMBALAJE

El embalaje protege el equipo durante su transporte y almacenamiento. El embalaje está hecho de materiales reciclables. Una vez que el embalaje no haga falta, deséchelo en el lugar apropiado del sistema de reciclado en su comunidad.

## WEEE EQUIPOS VIEJOS

Este producto tiene piezas de naturaleza eléctrica y electrónica, es por eso que ha sido marcado con símbolo RAEE (WEEE) según normativas europeas. Se recomienda desechar este producto de acuerdo con las normativas vigentes en su país. Al momento de su eliminación, estas piezas necesitan ser gestionadas.

### TARJETA DE GARANTÍA

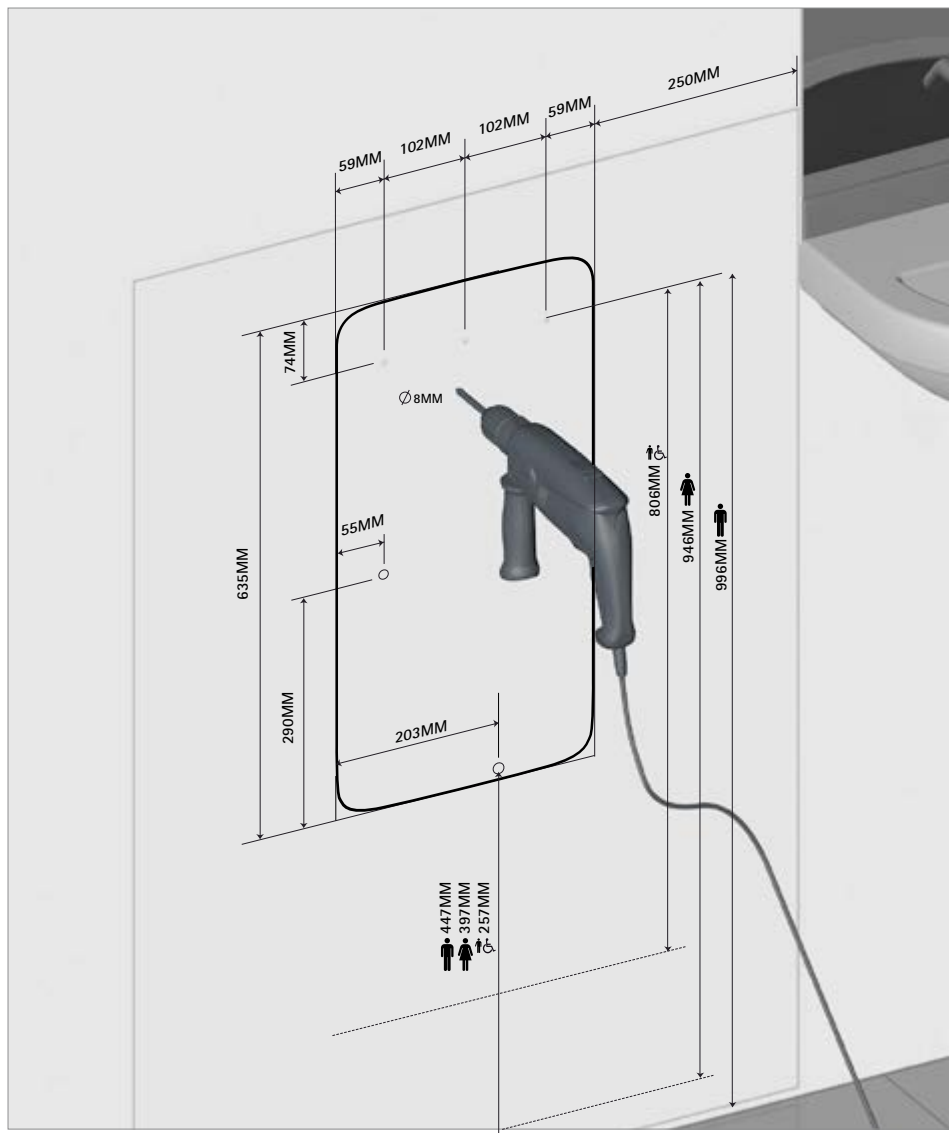
MODELO DEL PRODUCTO

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO

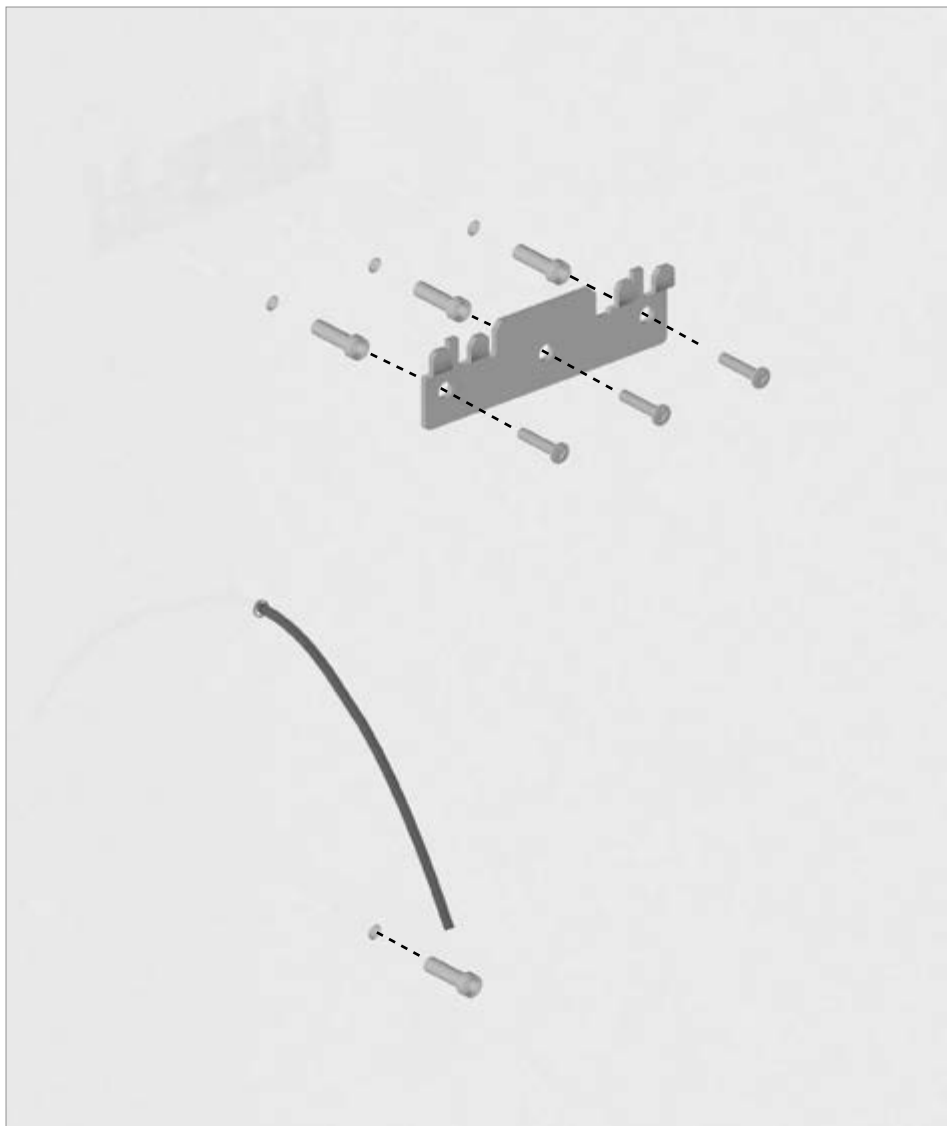
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR Y SELLO

FECHA DE COMPRA

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL USUARIO

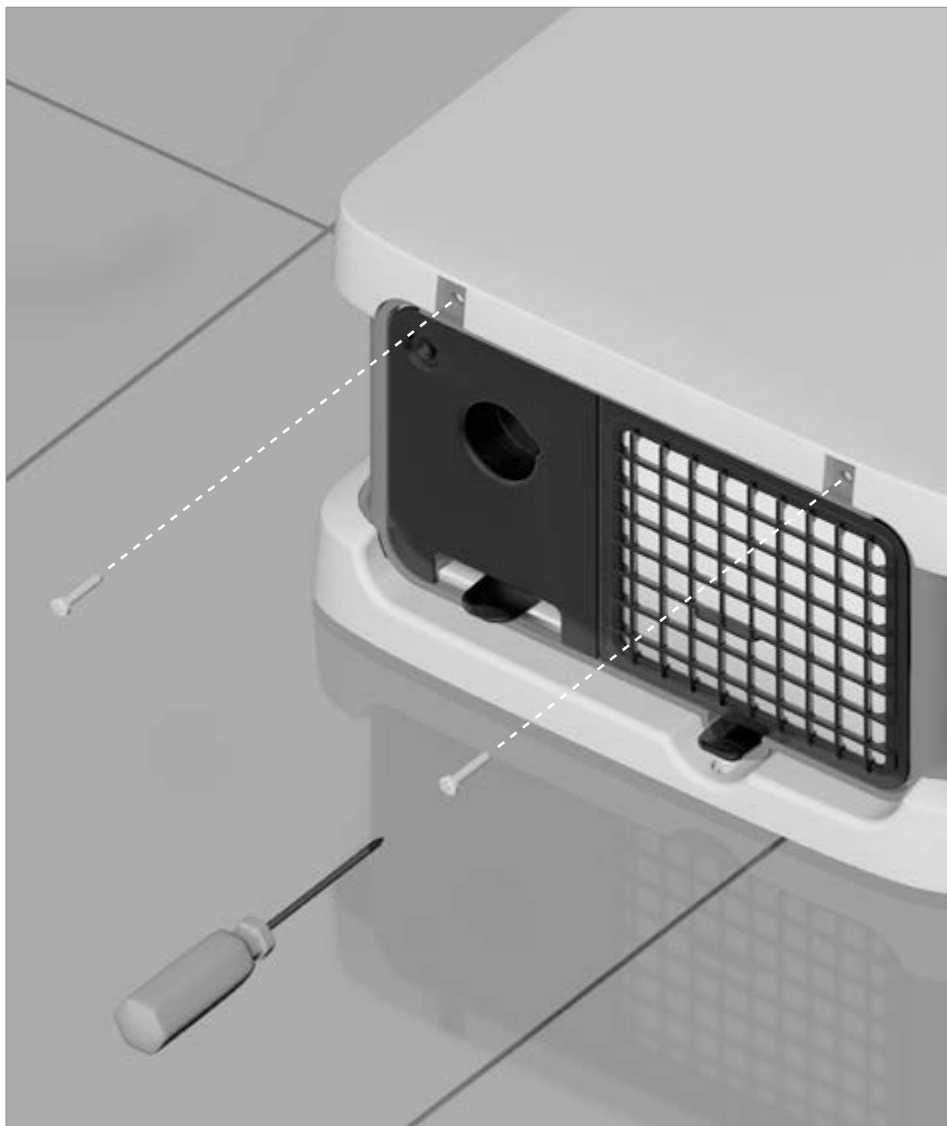


Colocar la plantilla del hand dryer ffuuss™ en la pared donde irá instalado y proceder a hacer los agujeros según la plantilla. Se tendrá en cuenta si hay cable de red directo o, en su caso, si se tiene que conectar a través de enchufe.

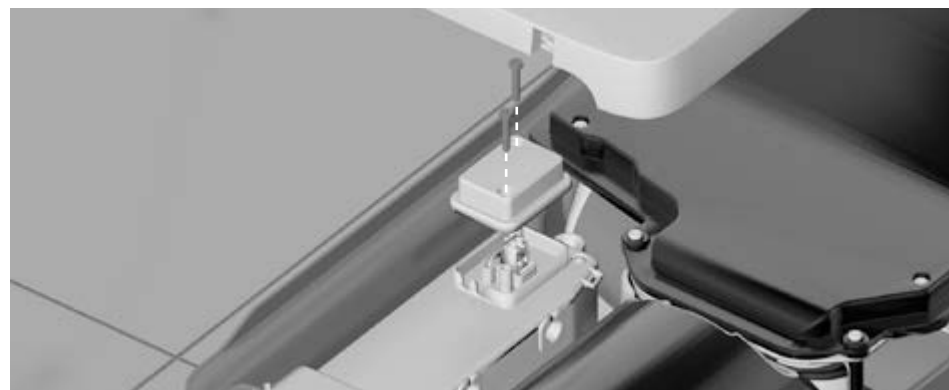


Una vez hechas las marcas, fijar el soporte a la pared y preparar el cable de red.

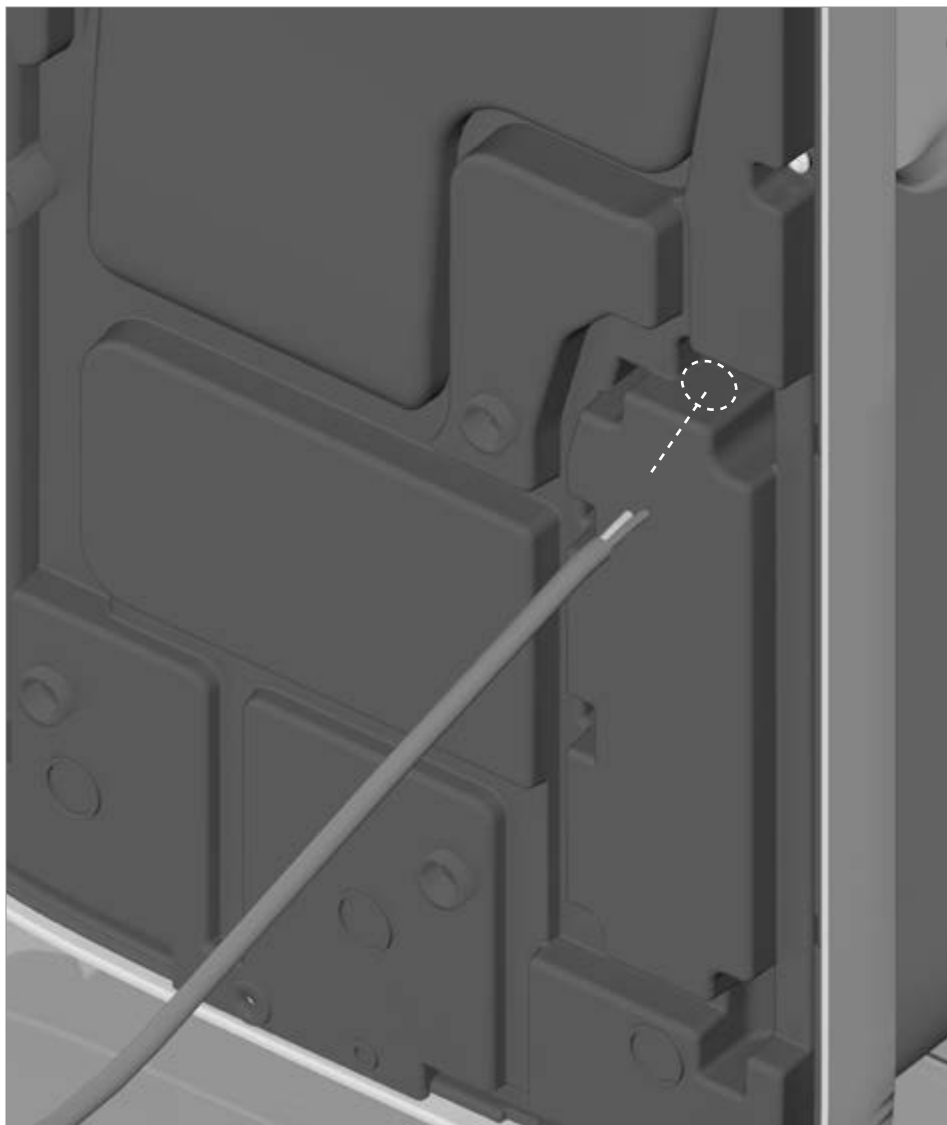




A continuación, sacar el hand dryer ffuuss™ de su embalaje, abrir la tapa frontal de éste para hacer la instalación del cable de red. Abrir tapa de la caja de conexiones donde vamos a instalar el cable de red.





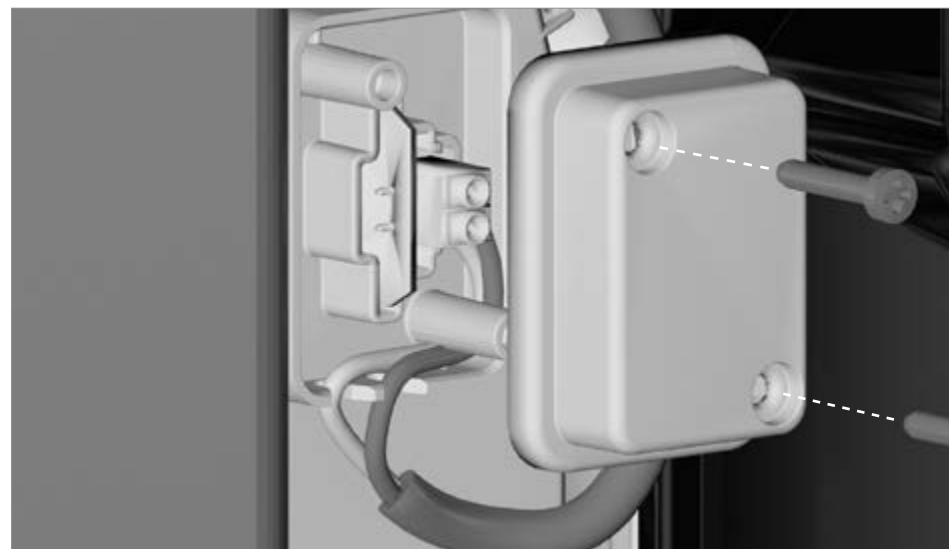


Introducir el cable de red, por el agujero indicado en la parte trasera y sacarlo por la parte delantera.





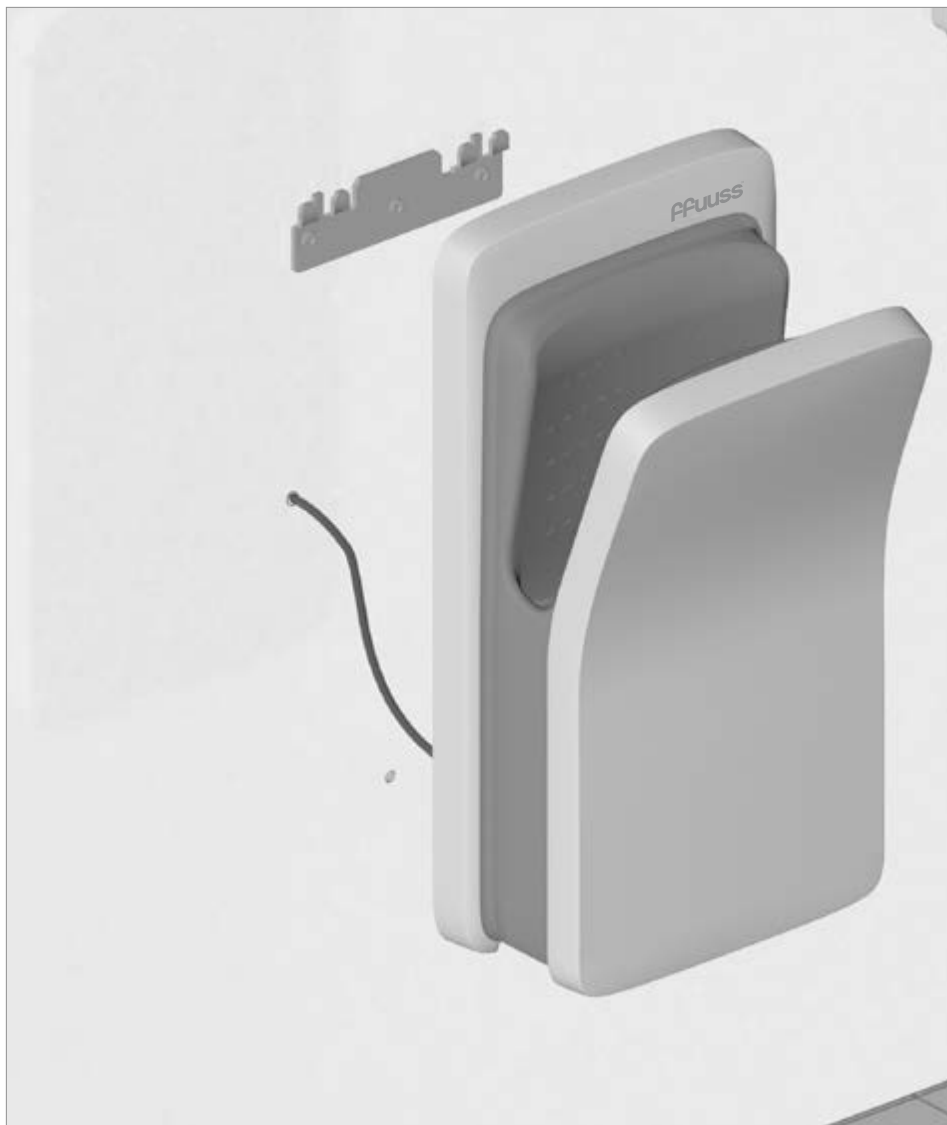
Una vez pasado el cable, conectar cada uno con su respectivo borne, se posicionan los cables por el paso adecuado y se cierra la caja.





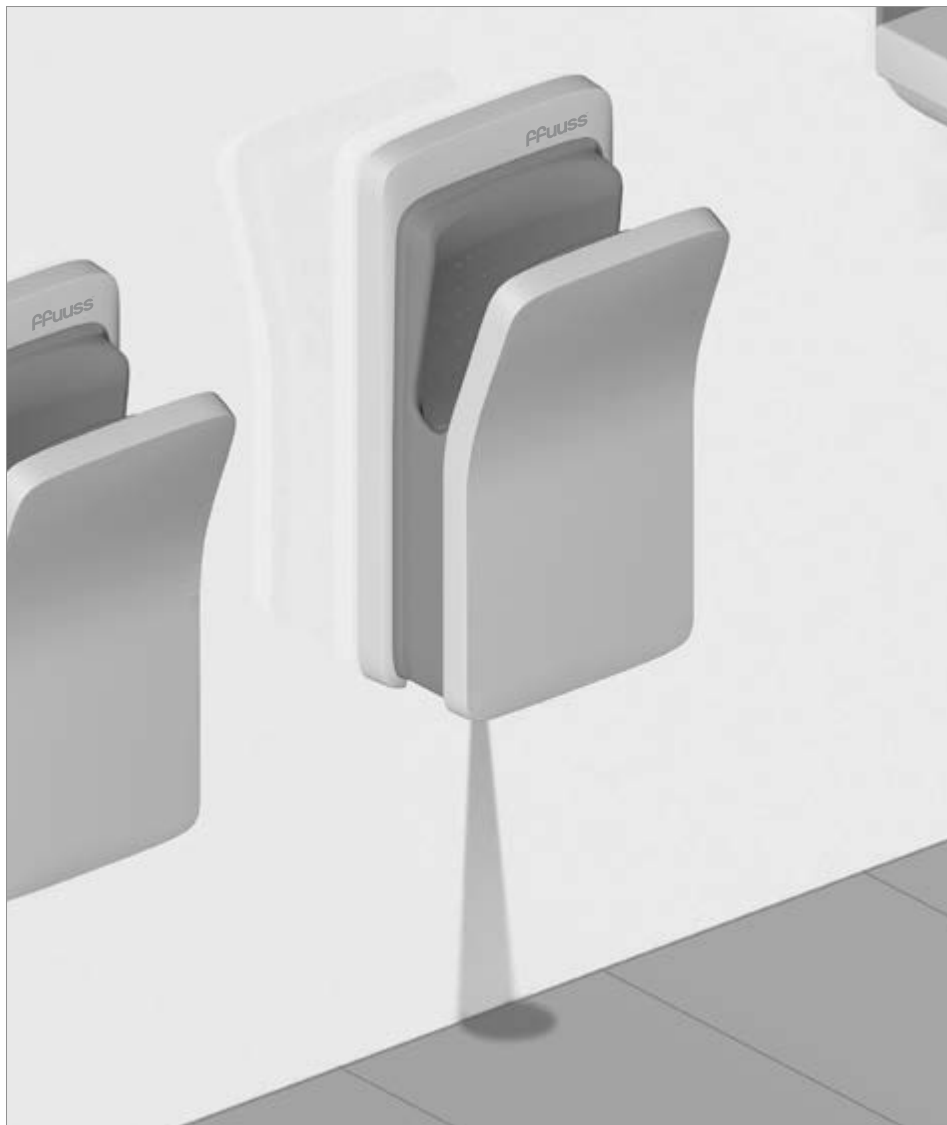
Una vez instalado el cable, posicionar la tapa y atornillar para cerrarla.





Colocar el hand dryer ffuuss™ en el anclaje de la pared, desmontar el filtro de entrada de aire y proceder a fijar el aparato por el orificio interior. Luego, colocar el filtro y conectar el aparato.





Cuando se refleje un punto rojo en el suelo, significa que el depósito de agua está lleno. Vaciar el depósito y limpiarlo de los posibles restos de suciedad. Volver a poner el depósito en su alojamiento. Una vez efectuado el vaciado, desaparecerá la luz roja.





Es aconsejable limpiar el filtro del aparato cada vez que se haga el mantenimiento exterior del hand dryer ffuuss™. En caso que el hand dryer ffuuss™ lleve filtro HEPA, cambiar cuando sea necesario o una vez al año. En caso de que no incluya filtro HEPA, desmontar el filtro, limpiar todos los orificios de éste de la suciedad que contenga y volver a colocarlo en su posición inicial. También es aconsejable limpiar el orificio de canalización de agua, con la escobilla, cada vez que se proceda a limpiar el hand dryer ffuuss™. Se aconseja efectuar el mantenimiento una vez al mes, tanto en limpieza de superficies, entrada de aire (filtro) y limpieza y vaciado de depósito de agua.

