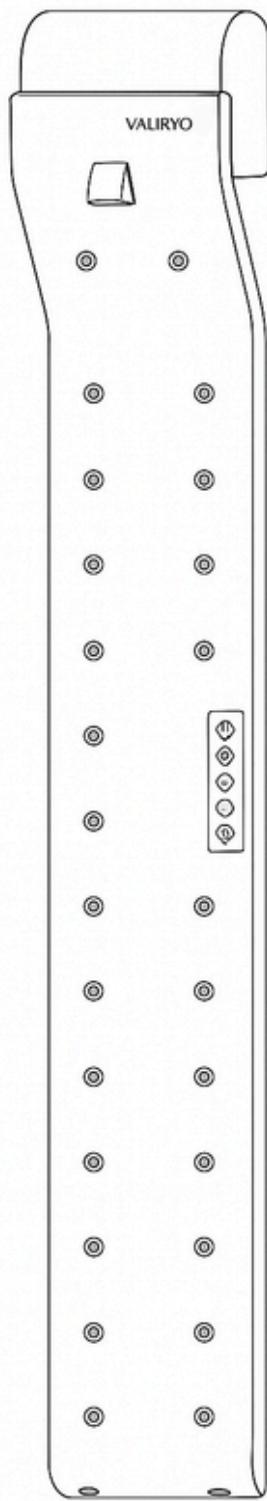


Manual de Usuario - Valiryo Body Dryer



VALIRYO'S
The Drying Experience

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

¡Por favor, lea esta apartado con atención!

Advertencia general

El uso inadecuado del secador corporal Valiryo o el incumplimiento de las pautas de seguridad puede causar lesiones personales graves o daños materiales. El fabricante no se hace responsable de un uso indebido.

Nunca intente reparar ni modificar Valiryo usted mismo. Acuda siempre a un servicio técnico autorizado. La manipulación no autorizada anulará la garantía.

1. Instalación y montaje

Siga las instrucciones de montaje indicadas en este manual. Instale Valiryo de forma segura para evitar riesgos de caída o desprendimiento. No cuelgue objetos en el secador corporal ni lo utilice como soporte. Utilice únicamente accesorios recomendados por Valiryo. El fabricante no se hace responsable de modificaciones parciales o totales del aparato.

2. Uso adecuado del producto

Utilice este aparato exclusivamente para el secado corporal. No bloquee la entrada de aire ni los conductos de salida. Nunca encienda Valiryo si todavía está envuelto en su plástico protector. Una vez finalizado el secado, apague el dispositivo (posición OFF). El panel de control solo requiere un ligero toque para su correcto funcionamiento.

3. Seguridad de los usuarios

Valiryo no está recomendado para menores de 8 años. Los niños de 8 años en adelante, así como personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, deben usar el aparato bajo supervisión y habiendo recibido instrucciones sobre un uso seguro. No permita que los niños jueguen con Valiryo ni se suban a él. No exponga su piel a altas temperaturas durante mucho tiempo.

No utilice Valiryo en exteriores, ni en lugares donde se empleen aerosoles inflamables o se administre oxígeno.

4. Seguridad eléctrica

Todas las instalaciones eléctricas deben realizarse conforme a la normativa y legislación vigente en su país. Valiryo recomienda que la instalación eléctrica sea realizada por un electricista profesional. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido únicamente por el fabricante o por personal cualificado.

Es importante aislar la instalación mediante un interruptor magnetotérmico de 16 A. Se recomienda instalar un dispositivo de desconexión por corriente residual (RCD \leq 30 mA, según norma IEC 60364-4-41:2005).

5. Mantenimiento y limpieza

Limpie Valiryo únicamente con productos neutros. No utilice productos abrasivos, disolventes ni líquidos inflamables. Revise periódicamente la instalación eléctrica para asegurar un funcionamiento seguro.

6. Funciones de seguridad incorporada

Valiryo incorpora un apagado automático a los 9 minutos para mayor seguridad y ahorro energético. Esta función evita el sobrecalentamiento y el consumo innecesario de electricidad.

NOTA: En algunos países puede ser necesario un certificado de instalación eléctrica emitido por un instalador autorizado. Este documento puede ser requerido en caso de venta de la propiedad o para reclamaciones al seguro (en el Reino Unido, por ejemplo, se aplica la normativa "Part P").



¡Gracias por confiar en Valiryo!

Has adquirido el primer y más avanzado secador corporal del mercado, diseñado para transformar tu rutina diaria. Gracias a su certificación IP56 — la más alta en su categoría — puede instalarse dentro de la ducha con total seguridad, ofreciéndote una experiencia de secado más higiénica y sencilla.

El producto ha sido diseñado íntegramente por nuestro equipo de ingenieros. Todos nuestros productos se diseñan bajo las directrices del acceso universal para todas las personas y la responsabilidad medioambiental.

En este manual encontrarás toda la información relativa a nuestro producto para que puedas disfrutar de la experiencia de secado al máximo.



Lea este manual con el fin de garantizar la máxima seguridad y el uso más adecuado de Valiryo.

Índice

• Instrucciones de Uso	Página 4
• La instalación de Valiryo	Página 5
◦ Consideraciones previas a la instalación	Página 5
◦ Elige el lugar ideal de instalación	Página 7
◦ Accesorios incluidos y herramientas requeridas	Página 9
◦ El proceso de instalación de Valiryo	Página 10
◦ La conexión eléctrica de Valiryo	Página 16
• Beneficios de Valiryo Secador Corporal	Página 20
◦ Para personas con movilidad reducida	Página 21
◦ Para personas con afecciones en la piel	Página 23
• Consejos de Uso	Página 23
• Limpieza y consejos de mantenimiento	Página 24
• Datos de contacto y soporte técnico	Página 25
◦ Certificaciones y conformidad	Página 25
◦ Aviso Legal	Página 25
• Ficha Técnica del producto	Página 26

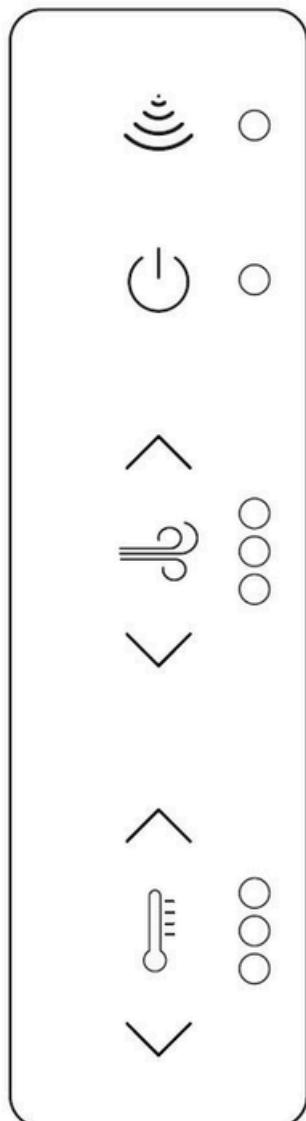
¡Conserve las cajas y el embalaje original!

En el improbable caso de que necesite realizar una devolución o reclamación durante los primeros días, disponer de este embalaje nos permitirá recoger y transportar su unidad de la forma más segura y eficaz.

Instrucciones de Uso

Valiryo incorpora un panel de control integrado en la columna, que permite personalizar la experiencia de secado con hasta 16 combinaciones de intensidad y temperatura.

Una vez activado el equipo —ya sea manualmente o mediante el sensor de presencia—, puedes ajustar tanto la intensidad del aire como el nivel de calor. El secador corporal siempre se enciende en la potencia mínima, y la combinación de bajo flujo de aire y máxima temperatura maximiza el calentamiento en el menor tiempo, proporcionando una fase inicial de secado más confortable.



Nota: el aire de Valiryo alcanza su temperatura óptima en unos 10 segundos. Para una experiencia más confortable desde el inicio, se recomienda precalentar el equipo durante 20 segundos antes de usarlo. **Ver consejos de uso del equipo.**



Activación automática

Valiryo incorpora un sensor de presencia que enciende automáticamente el secador cuando una persona se coloca frente a él y lo apaga al alejarse. El sensor, situado en la parte superior del dispositivo, detecta la presencia a una distancia aproximada de 1,15 metros.

En el teclado de control, el led "ON" junto al icono del sensor indica que la función está activada y operativa. Cuando esta luz está encendida, Valiryo se pondrá en marcha de forma automática al detectar presencia.

Este encendido automático facilita un uso autónomo, lo que hace de Valiryo una herramienta especialmente útil en entornos sanitarios y de cuidado personal.



Activación manual

Pulse el botón para activar y desactivar el secador corporal Valiryo. Una vez activo el botón "led ON" comienza a salir el flujo de aire.



Intensidad del aire

El teclado de Valiryo ofrece cuatro niveles de flujo de aire para graduar la intensidad según sus preferencias y/o necesidades personales.

Iluminación de tres LEDs: potencia máxima



Iluminación de dos LEDs: potencia media-alta



Una iluminación LED: potencia media-baja



Sin iluminación LED: potencia mínima



Temperatura

El control de Valiryo ofrece también cuatro niveles de temperatura del aire para poder seleccionar este según sus preferencias y/o necesidades.

Iluminación de tres LEDs: calor máximo



Iluminación de dos LEDs: calor medio-alto



Una iluminación LED: calor medio-bajo



Sin iluminación LED: calor mínimo

La instalación de Valiryo

Instalación sencilla y sin obras. Puede instalar fácilmente Valiryo en su hogar o negocio sin necesidad de realizar reformas en el baño. Basta con elegir un lugar adecuado y realizar la conexión eléctrica (220–240 V) para comenzar a disfrutar de sus beneficios desde el primer día.

Tan simple como colgar y conectar. El proceso de instalación es tan sencillo como colocar un espejo con luz en la pared: colgar y conectar. En las siguientes páginas encontrará todos los pasos explicados, y recuerde que nuestro servicio de atención al cliente está disponible para resolver cualquier duda o asesorarle en la elección del espacio más adecuado y en el proceso de instalación.

Consideraciones previas a la instalación

• Elige la columna adecuada para tu baño o vestuario

Valiryo está disponible en dos versiones de altura para adaptarse a cualquier espacio:

- Versión estándar de 218 cm (85.83 in) está pensada para techos convencionales.
- Versión corta de 195 cm (76.77 in) diseñada para estancias con altura limitada.

¿Cuándo elegir una u otra versión?

Nuestra recomendación general es comprar el modelo 218 si dispones de 220 cm de altura (86.6 in) o más en el lugar elegido para instalar Valiryo. Si dispones de una altura de entre 197 cm (77.5 in) y 220 cm, tu elección debería ser Valiryo 195.

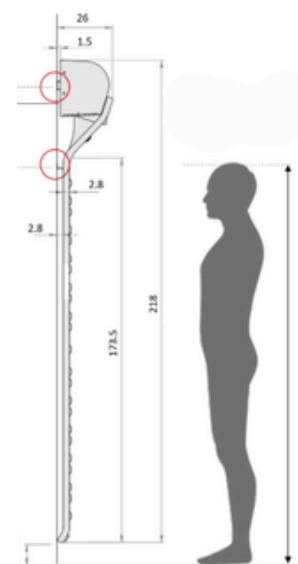
Para instalar Valiryo es necesario contar con un mínimo de 2 cm (0.79 in) de espacio para poder encajar la unidad en el espacio de instalación. Por ello, si dispones de justamente una altura de 220 cm (86.6 in), Valiryo 218 quedará a ras de suelo y no se podrán dejar los 10 cm recomendados respecto al suelo (ver foto página siguiente) para facilitar el secado de los pies a través de los dos difusores inferiores de la columna.

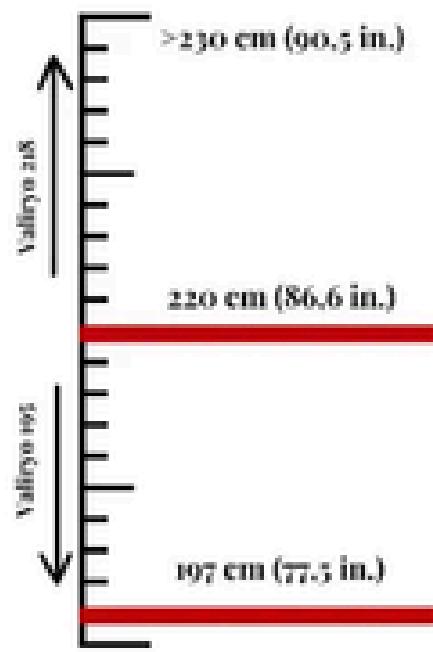
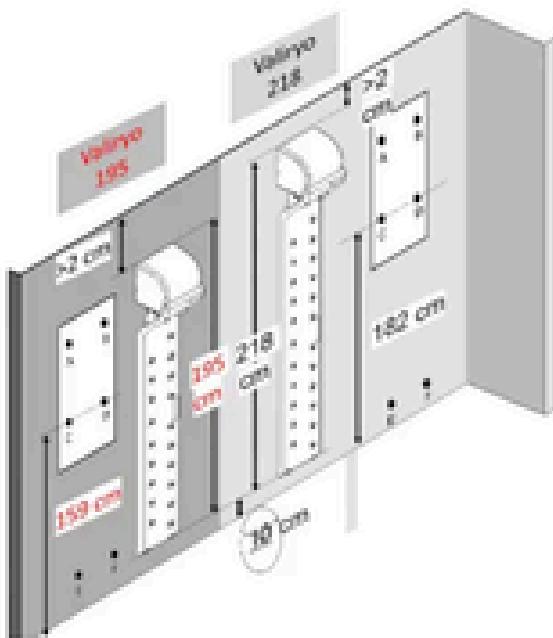
Por ello, **la altura ideal para la instalación de Valiryo 218 son 230 cm (90.5 in)** dejando esos 10 cm de distancia respecto del suelo.

La altura del usuario y el espacio de secado

Es por eso que, siempre que el espacio lo permita, recomendamos la versión 218, ya que ofrece una zona de secado más amplia y cómoda para usuarios de diferentes estaturas. La versión 195 está pensada únicamente para estancias con altura limitada.

Para instalar Valiryo 195 es necesario contar con una altura mínima de 197 cm (77.5 in). Si la altura de su espacio se encuentra entre 220 y 230 cm, podrá elegir entre ambos modelos según el área de secado que necesite obtener en el lugar de instalación.





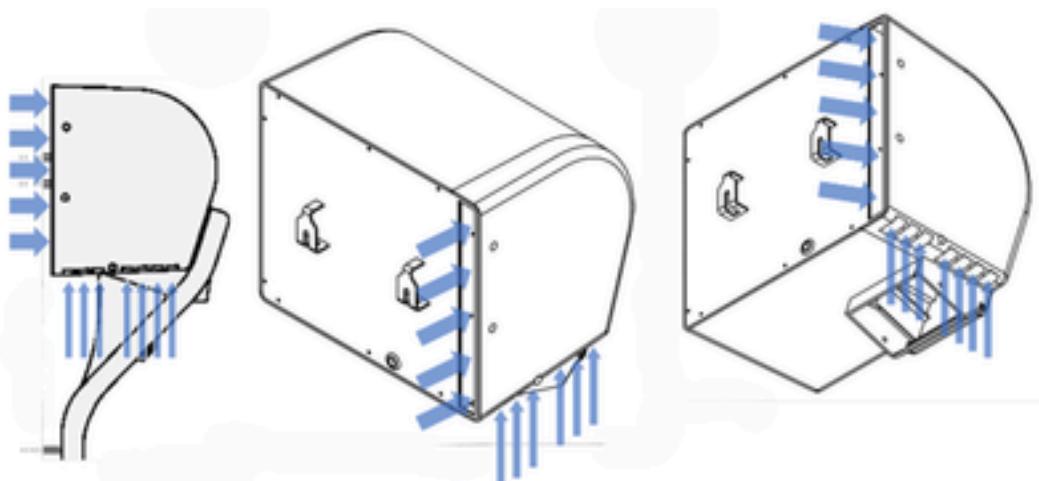
¿A qué altura debo colocar cada columna?

- **Valiryo 195:** instale la columna a 2 cm (0.8 in) del techo, de modo que quede situada lo más arriba posible y disponga del máximo espacio de secado.
- **Valiryo 218:** instale la columna dejando un máximo de 10 cm (3.9 in) de separación con respecto al suelo, rebajando esta medida de acuerdo a la altura disponible en el lugar de instalación.

En la caja de Valiryo encontrará una plantilla de instalación específica para cada modelo, que le ayudará a calcular fácilmente la altura a la que debe realizar los agujeros, así como la distancia entre ellos.

• Entrada del aire al equipo

Al elegir el lugar de instalación, asegúrese de que las áreas de entrada de aire en la carcasa del equipo (que se muestran en la imagen de abajo) estén libres para evitar obstrucciones que dificulten la velocidad de flujo del motor.



Elige el lugar ideal de instalación

Para obtener la mejor experiencia de secado —más cómoda, segura y práctica— **recomendamos instalar Valiryo dentro del espacio de la ducha siempre que sea posible**. De este modo, el lavado y el secado se realizan en un mismo lugar, evitando desplazamientos innecesarios, goteos en el suelo y mejorando tanto la higiene como la seguridad del baño.

No obstante, **Valiryo puede adaptarse a diferentes configuraciones y necesidades**. En baños con bañera, la instalación recomendada es lo más cerca posible de esta, mientras que en espacios compartidos (gimnasios, spas, centros sanitarios, piscinas, etc.) puede ubicarse en zonas de vestuarios o cabinas, ofreciendo siempre una experiencia de secado eficaz y confortable. Gracias a su diseño extraplano, Valiryo se integra fácilmente en cualquier entorno sin obstaculizar el movimiento.

Para una experiencia más confortable, recomendamos instalar Valiryo en un espacio cerrado o resguardado, donde el aire ambiente se mantenga estable y así el secado resulte más agradable.

Instalación segura en el interior de la ducha

Valiryo cuenta con una certificación **IP56**, que garantiza una protección elevada contra la entrada de agua y polvo. Esta calificación **asegura que su instalación dentro de la ducha es totalmente segura** superando los requisitos habituales para equipos eléctricos en zonas húmedas.

IP – [5] [6]



Grado de protección

Primer dígito: Nivel de protección contra el ingreso de objetos sólidos

Segundo dígito: Nivel de protección contra el ingreso de agua

Explicación de dígitos de código IP:

- **[5] Protección contra los depósitos de polvo nocivos:** La entrada de polvo no interferirá con el funcionamiento satisfactorio del equipo.
- **[6] Protección contra chorros muy potentes de agua:** protegido para ser expuesto directamente a potentes chorros de agua. Se certifica, que el agua proyectada contra el aparato desde cualquier dirección no tiene ningún efecto nocivo.

Según la normativa eléctrica, el nivel mínimo de protección requerido es:

- **IPX4** en baños privados.
- **IPX5** en baños públicos o de uso compartido.

Valiryo ha alcanzado la **certificación IP56**, lo que significa que no solo cumple los requisitos legales, sino que los supera con creces. En particular, el nivel 6 garantiza protección incluso frente a chorros de agua directos a presión, situándolo en el máximo nivel de seguridad del mercado para un secador corporal.



IP 56 acreditado por el certificado internacional: C/ 180465I2 realizado bajo las normas IEC 60529:1989 e IEC 60529:1989/A1:1999, en el laboratorio independiente, con acreditación de laboratorio ILAC N° 100/LE257.

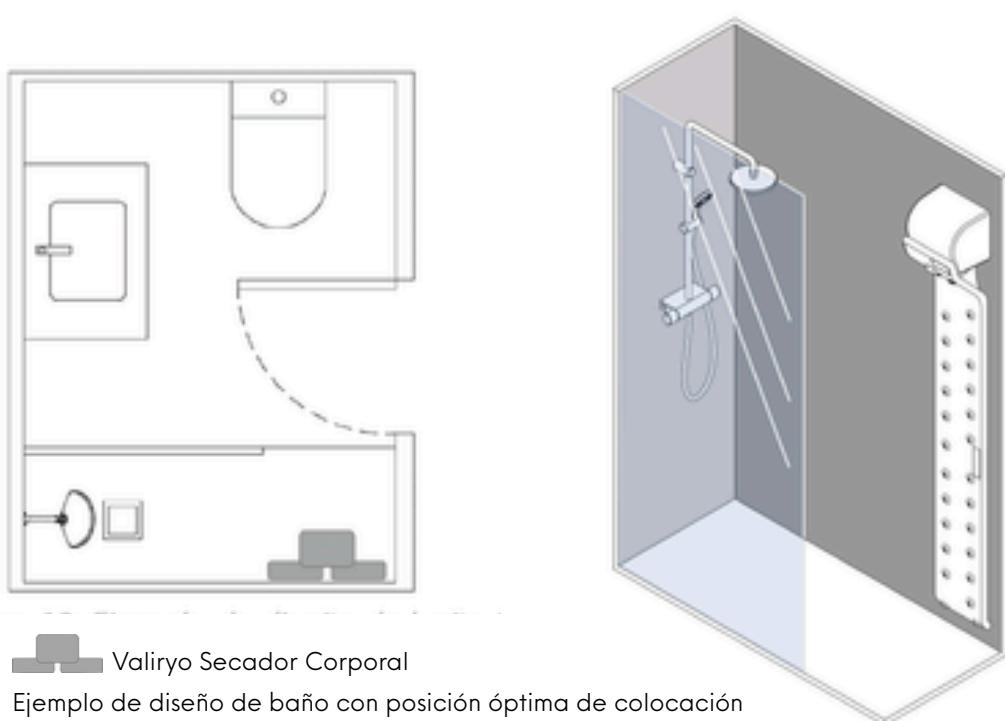
Este certificado está incluido en el certificado internacional: Esquema Cb: BE-8415 acreditado por el laboratorio independiente con acreditación de laboratorio ILAC N° 5/LE011.

Seleccione el mejor lugar en su ducha

Como ya hemos dicho, para disfrutar de la mejor experiencia, recomendamos instalar Valiryo dentro de la zona de ducha. Según nuestras pruebas de uso, la ubicación óptima es en la pared perpendicular al control del grifo, de modo que quede cerca pero no en la misma línea de agua.

Colocar Valiryo en esta posición facilita su precalentamiento: puede encenderlo entre 20 y 40 segundos antes de terminar la ducha, de manera que esté listo para ofrecerle la máxima sensación de confort en el momento del secado.

Las siguientes imágenes muestran ejemplos orientativos de colocación dentro de la ducha. Sirven como guía práctica, pero no limitan las posibles opciones: puede instalar Valiryo en el lugar que mejor se adapte a la configuración de su baño y a sus necesidades personales.

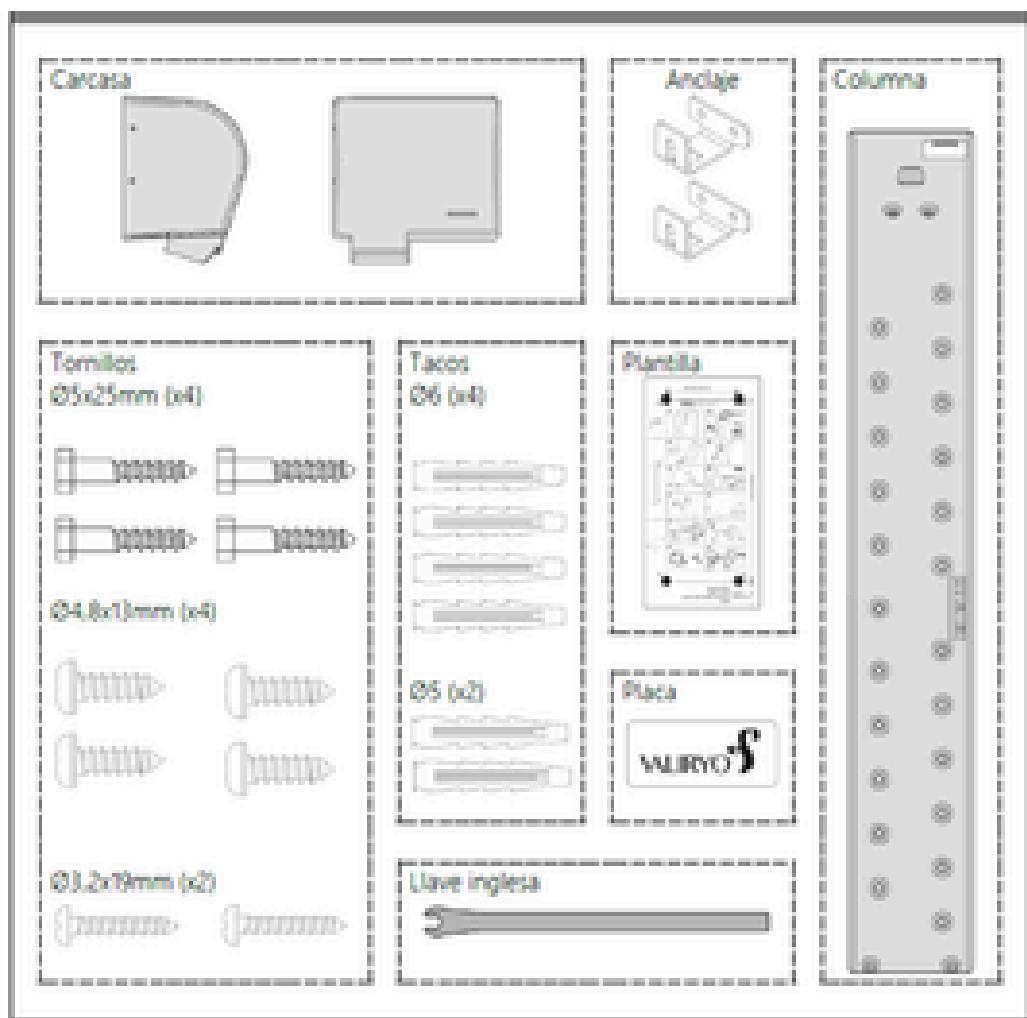


¡RECUERDE!

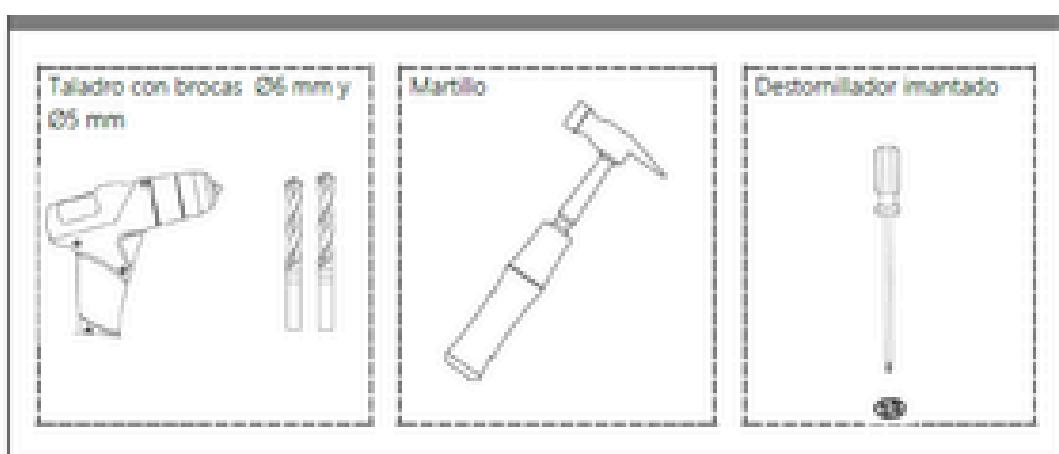
Aunque el lugar recomendado es dentro de la ducha, Valiryo puede instalarse en otras zonas del baño o en espacios compartidos (como gimnasios, spas o centros sanitarios), en función del uso que vaya a darle. Si necesita asesoramiento personalizado para elegir la ubicación más adecuada, nuestro equipo estará encantado de ayudarle.

Accesorios incluidos y herramientas requeridas

Al abrir la caja, **verifique que todos los componentes y accesorios de montaje que se muestran a continuación están incluidos y en perfectas condiciones**. Estos elementos son necesarios para realizar una instalación correcta de su Valiryo. En caso de que detecte la falta de alguna pieza o cualquier incidencia, póngase en contacto con nosotros a través de nuestra web antes de iniciar la instalación del producto.



Qué necesitará para instalar Valiryo



El proceso de instalación de Valiryo

La instalación de Valiryo es simple y rápida, pero **es importante leer estas instrucciones con atención y seguir los pasos indicados para garantizar un montaje correcto**. Recomendamos que la instalación sea realizada por dos personas, lo que facilitará la manipulación y fijación de la columna.

Recuerde que Valiryo puede instalarse tanto dentro como fuera de la ducha. Nuestra recomendación general es hacerlo dentro, ya que ofrece la mejor experiencia de uso; no obstante, también puede colocarse en otras zonas del baño u otros espacios, en función del uso previsto y de la configuración disponible. Para más detalles, **consulte el apartado "Elija el lugar ideal de instalación" de este manual**.



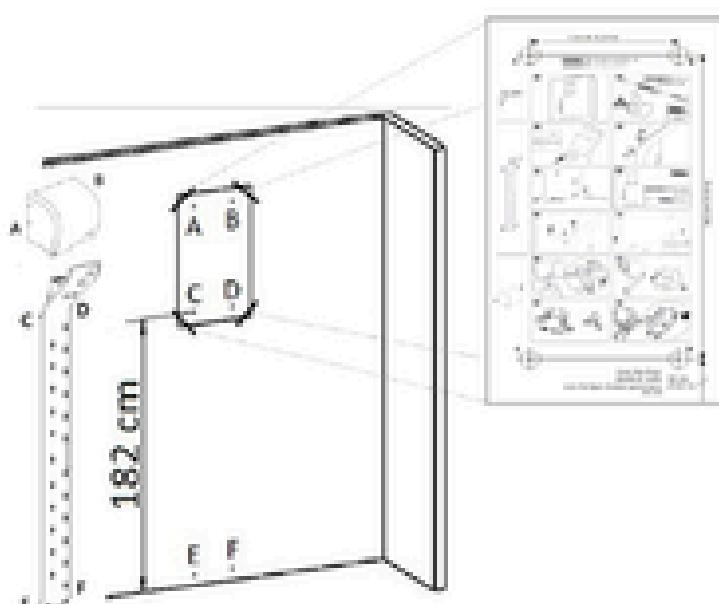
Advertencia de instalación

Asegúrese de que Valiryo se instale en una posición que permita colocarse cómodamente frente a la columna y moverse con libertad durante el secado. No instale el equipo demasiado cerca de una pared lateral u obstáculo, ya que debe quedar suficiente espacio para situarse y girarse sin dificultad.

PASO 1. Marca los 4 agujeros para taladrar

Antes de realizar las perforaciones, asegúrese de haber determinado correctamente la altura de instalación. Para ello, **consulte el apartado "¿A qué altura debo colocar cada columna?"** en el apartado "Consideraciones previas a la instalación". Seleccione la altura para colocar Valiryo y realice las mediciones necesarias según el espacio disponible.

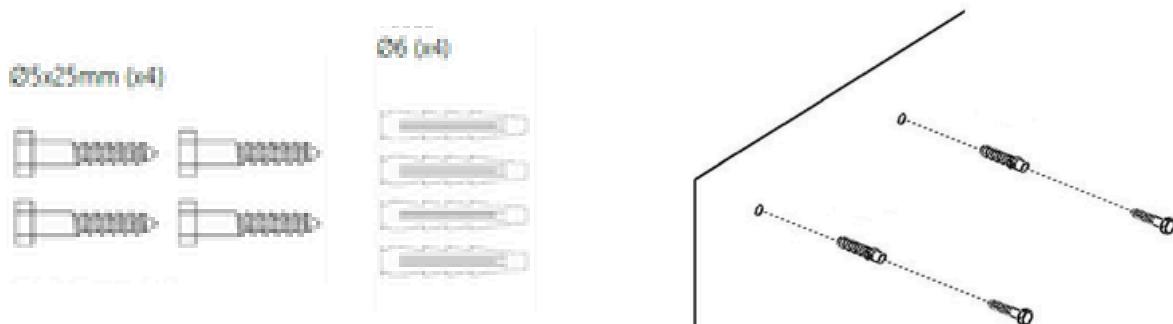
Una vez definida la altura, **utilice la plantilla incluida en la caja para marcar en la pared la posición de los 4 agujeros principales que sostendrán la columna**. Existe una plantilla específica para cada columna: Valiryo 195 y Valiryo 218. Verifique las medidas antes de perforar para garantizar un montaje preciso.



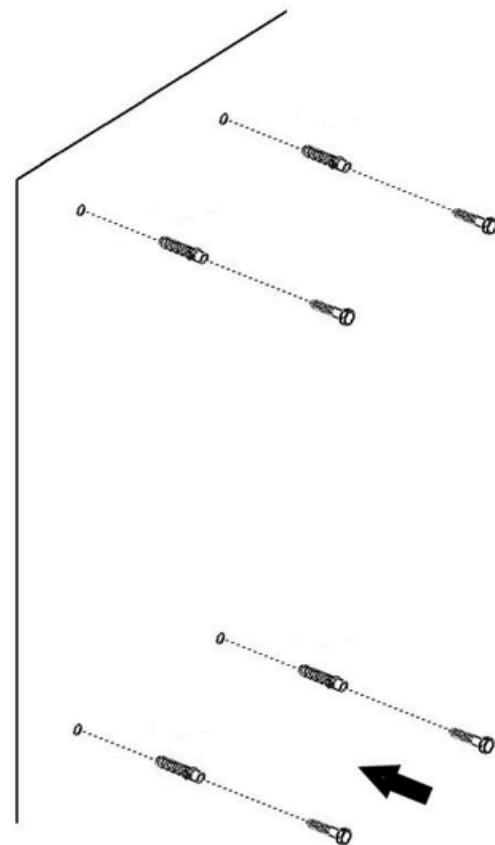
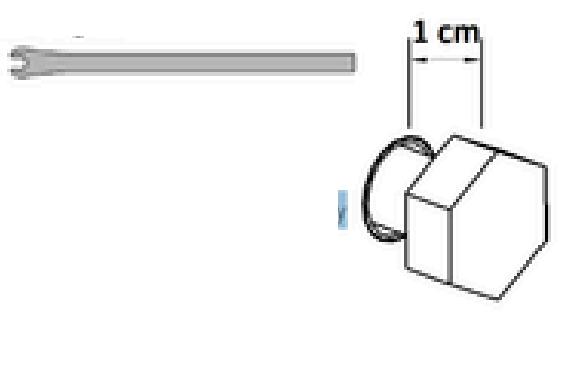
Perfora los 4 agujeros con una broca de Ø 6mm. Asegúrese de que la broca que utiliza es adecuada para la superficie que va a perforar.



En cada uno de los agujeros hechos con una broca de Ø 6 mm, introduzca 1 tajo, primero a mano y luego con un martillo para que quede totalmente introducido en la pared.

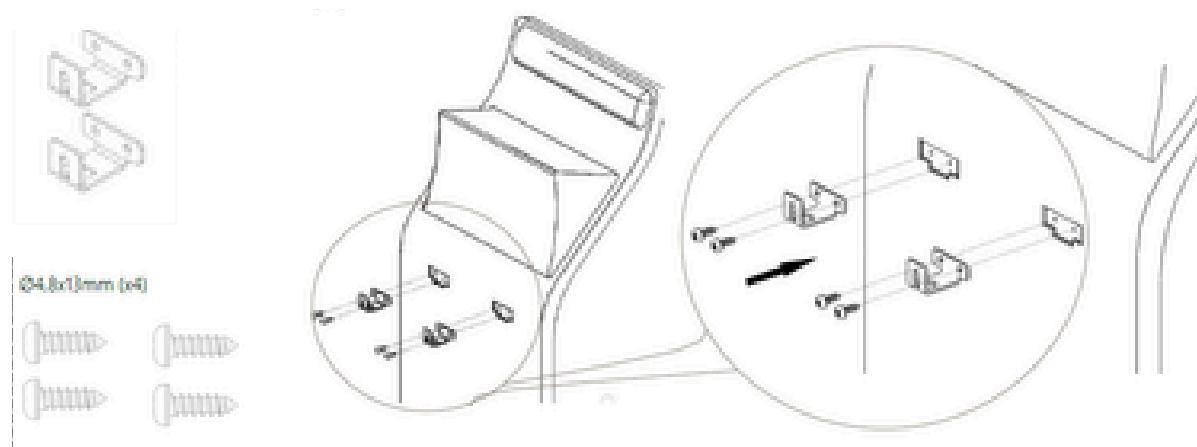


Inserte tornillos de cabeza hexagonal de Ø5x25mm (x4) y atornílelos hasta que sobresalga 1 cm.

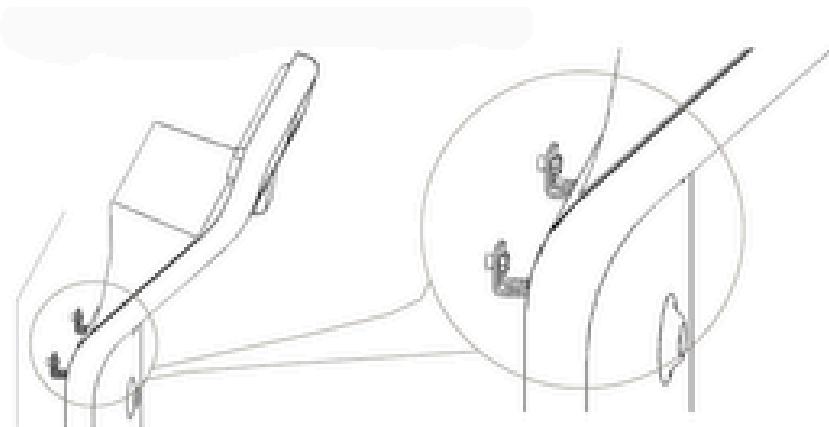


PASO 2. Fijación de la columna

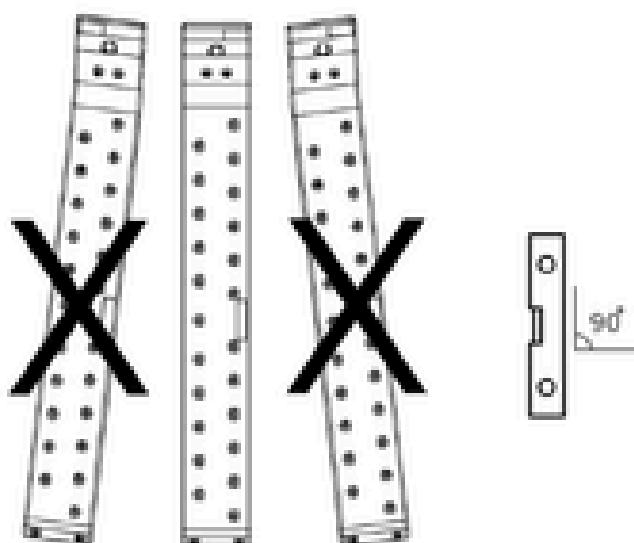
Saque la columna de la caja y fije los anclajes de expansión en la parte trasera de la columna, insertando los tornillos de Ø4,8x13 mm.



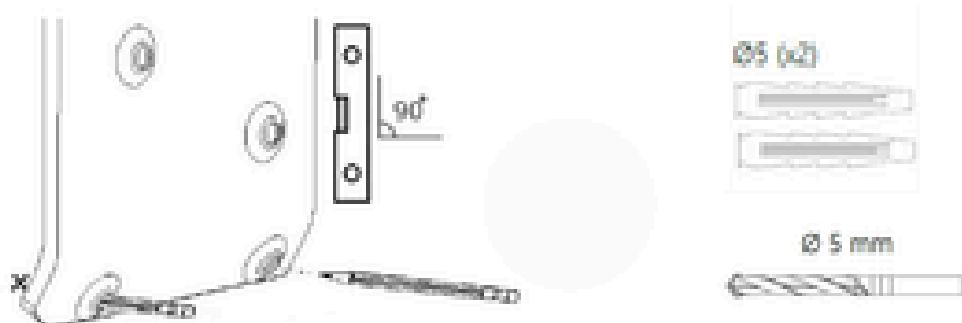
Cuelgue la columna encajando los anclajes en los tornillos inferiores de la pared, previamente dejados con aproximadamente 1 cm de holgura.



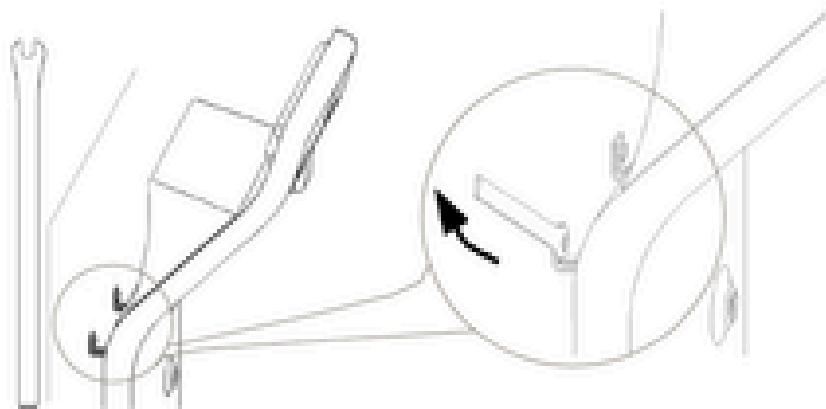
Asegúrese de que la columna esté completamente recta.



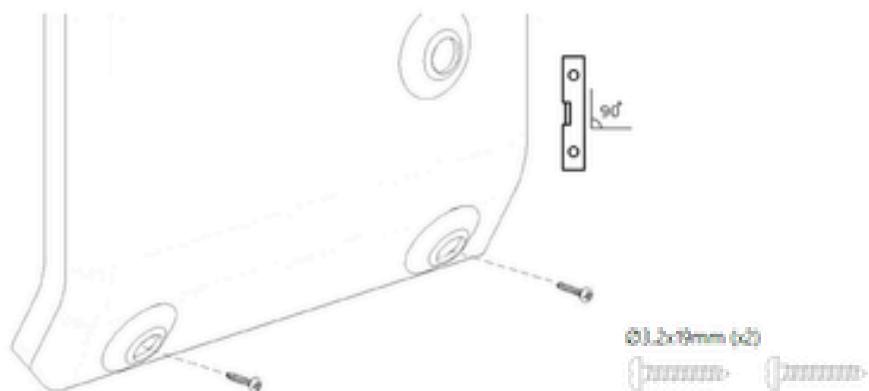
En cuanto a las fijaciones inferiores, marque los puntos a la pared con un lápiz. Retira la columna, haga los dos agujeros con la broca de 5mm e introduzca los tacos.



Vuelva a colocar la columna sobre los anclajes y, ahora sí, aprieta los tornillos con la llave inglesa. Utilice las tapas de protección para cubrir los tornillos de cabeza hexagonal.



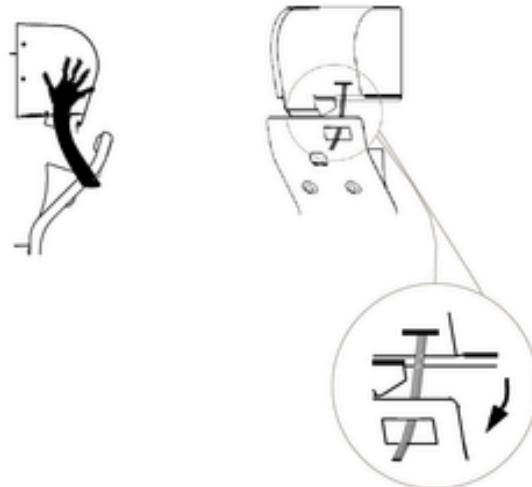
Utilice un destornillador magnético para atornillar los dos tornillos de Ø3,2x19 mm (x2). Apriete la columna hasta que esté completamente asegurada y estable.



PASO 3. Instalación de la carcasa

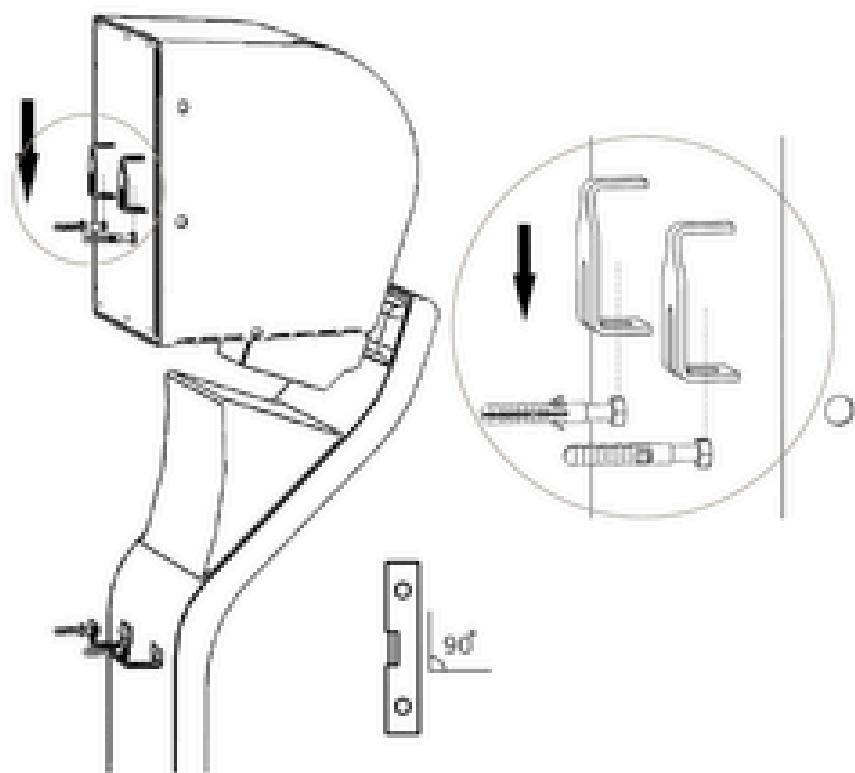
IMPORTANTE. Los siguientes pasos necesitan la presencia de dos personas para una instalación precisa.

A. La primera persona debe sujetar la carcasa y situarla entre la pared y la columna.



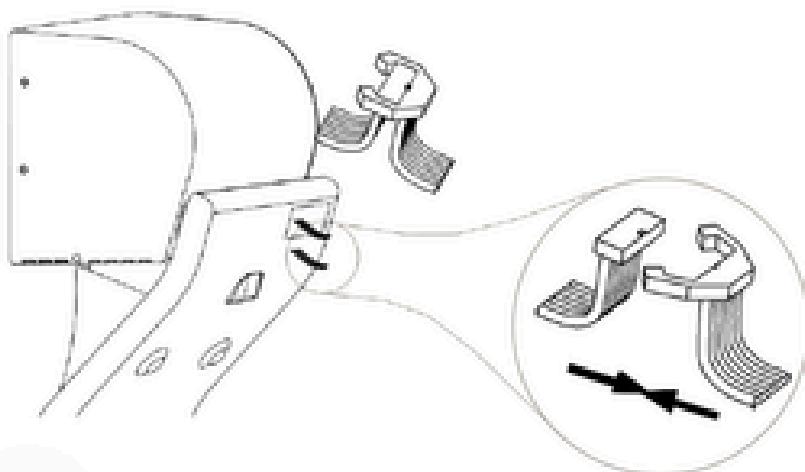
B. Al mismo tiempo, la segunda persona debe pasar el cable de conexión por la ranura del panel.

Coloque la columna sobre los dos tornillos hexagonales superiores de la pared. Verá que encaja perfectamente en el panel de fijación. A continuación, apriete los tornillos y asegúrese de que la unidad quede bien alineada.



PASO 4. Conexión del cable

Conecte el cable de la carcasa superior con el cable correspondiente que viene de la columna asegurándose de que ambos encajen perfectamente.



IMPORTANTE. Asegúrese de que Valiryo no esté conectado a la red eléctrica.

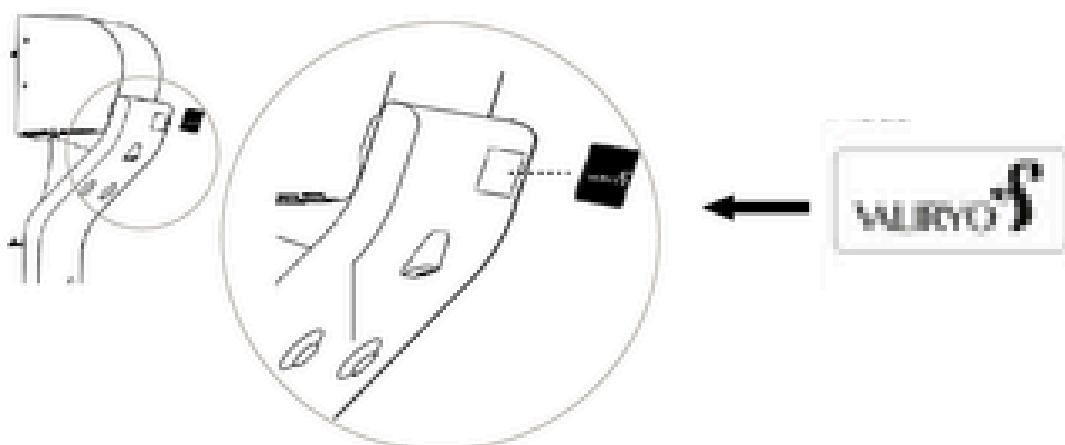
Consejo: coloque un nivel en la parte superior de Valiryo para asegurarse de que la unidad esté completamente recta y apriete los tornillos indicados en el paso anterior.



Advertencia

Conecte Valiryo a la red eléctrica (siguiendo las indicaciones que encontrará en el siguiente apartado) y encienda el dispositivo para comprobar su correcto funcionamiento y evitar tener que desmontar la unidad posteriormente.

Una vez realizada la comprobación, desconecte de nuevo Valiryo de la red eléctrica. Introduzca el cable en la ranura de la columna y retire el papel adhesivo de la placa de la marca. A continuación, coloque la placa en el espacio indicado en la parte superior de la columna y presiónela firmemente para fijarla.



La conexión de Valiryo

Como vimos en el apartado "Lugar ideal de instalación", Valiryo puede colocarse en distintos lugares en función del espacio disponible, el uso previsto o las necesidades de la persona usuaria. En consecuencia, **la conexión eléctrica también variará según la ubicación elegida y la red eléctrica del país donde se instale.**

Como ya sabes, **nuestra recomendación general es instalar Valiryo dentro de la ducha**, ya que es donde ofrece la mejor experiencia de secado. En este caso **será siempre necesaria una instalación eléctrica permanente**, realizada por un profesional cualificado, que explicaremos con detalle en este capítulo.

En el caso contrario, si vive en un país con red de 220–240 V y decide instalar Valiryo fuera de la ducha, no será necesaria una instalación permanente: bastará con colgar la unidad y conectarla directamente a un enchufe doméstico estándar.

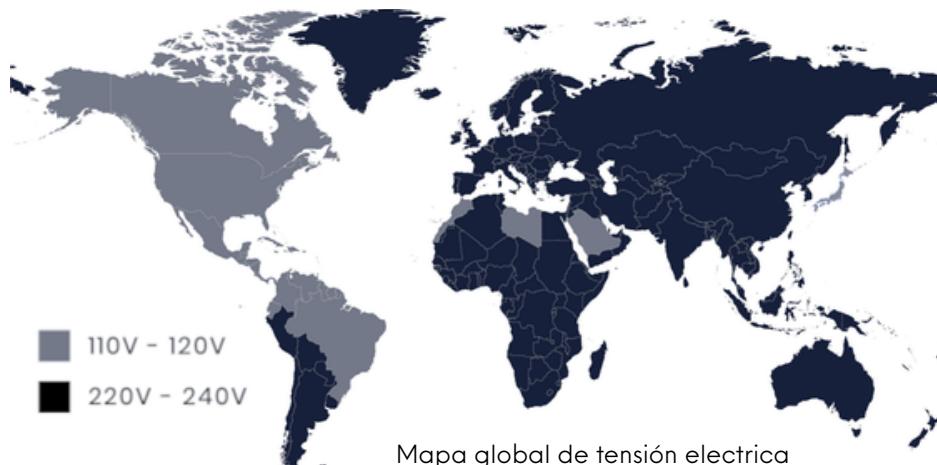
En cualquier situación, **Valiryo puede adaptarse a cualquier baño y a cualquier país del mundo, siempre que se realice la conexión adecuada a 220–240V**. Esta conexión es habitual en muchos electrodomésticos de gran consumo (como secadoras o hornos), por lo que resulta una solución sencilla y común en cualquier instalación eléctrica.

Voltaje	220-240 V~; 50-60 Hz
Potencia	2800 W
Aislamiento	Clase II

OPCIÓN 1. Conexión a toma de corriente estándar (aplicable únicamente a instalaciones fuera de la ducha en países con red de 220–240 V)

En este caso, la instalación de Valiryo es muy sencilla: basta con colgar la unidad y conectarla directamente a un enchufe doméstico estándar. Para ello, es importante elegir una ubicación fuera de la ducha y cercana a la toma de corriente, de modo que el cable quede accesible y seguro.

Además, Valiryo se entrega con el cabezal de enchufe adaptado al país de destino, por lo que puede comenzar a utilizarlo inmediatamente tras la instalación.

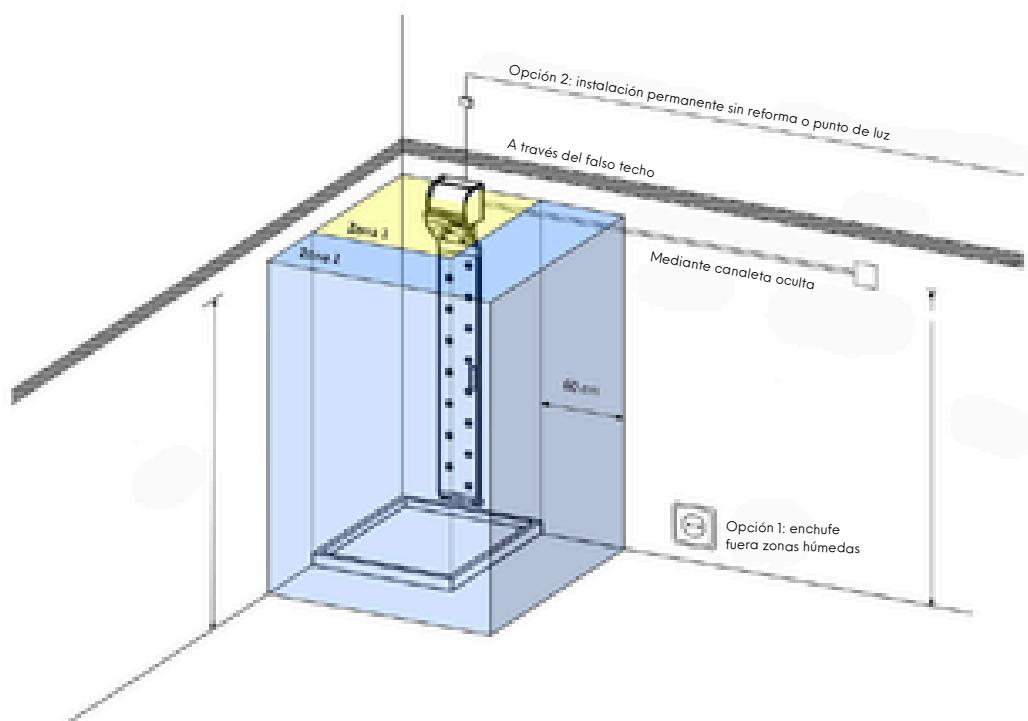


OPCIÓN 2. Instalación eléctrica permanente (aplicable obligatoriamente a todas las instalaciones en la ducha y a países con red de 110–120 V)

En esta modalidad, **Valiryo se conecta de forma fija a la instalación eléctrica de su vivienda o establecimiento, en lugar de enchufarse a una toma de corriente**. A esto se le llama instalación eléctrica permanente, y garantiza una conexión más segura e integrada. Esta opción es obligatoria cuando Valiryo se instala dentro de la ducha o en países con red de 110–120 V, y puede ser recomendable también en otros casos por motivos de comodidad o estética.

Existen diferentes maneras de realizar esta conexión permanente según las condiciones de su baño:

- **Empotrada en pared o techo:** ideal en fase de construcción o reforma, aunque también puede hacerse después si se abre un nuevo punto de luz en la superficie.
- **A través de falso techo:** una solución sencilla cuando no se quiere realizar obra, siempre que el baño disponga de este tipo de estructura.
- **Mediante canaleta oculta:** permite conducir el cable por la pared hasta una caja eléctrica estanca, sin necesidad de picar, logrando un acabado discreto y seguro.



Aviso Importante!

La normativa eléctrica de su país o región prevalece siempre sobre cualquier recomendación incluida en este capítulo. Por favor, siga en todo momento la legislación vigente en su localidad.

Este apartado pretende servir únicamente como guía general para una correcta instalación eléctrica y no sustituye en ningún caso a las normas oficiales (ejemplo: NEC, AS/NZS 3000, etc.).

Si usted no es un electricista profesional, póngase en contacto con uno para realizar la instalación. Todas las conexiones eléctricas deben llevarse a cabo conforme a la normativa aplicable y por personal cualificado.

En una instalación permanente, el cable de alimentación de Valiryo se conecta directamente a la red eléctrica de la vivienda o establecimiento, en lugar de utilizar un enchufe convencional. Para ello, se corta el cabezal del cable y se accede a los conductores "L" (fase) y "N" (neutro), que serán conectados a la instalación existente.

Dependiendo del tipo de instalación elegida (empotrada, a través de falso techo o mediante canaleta), el cable de alimentación se introduce por la pared o el techo hasta llegar a la caja de conexión, donde se realiza la unión con la red eléctrica siguiendo las medidas de protección descritas en este manual. Este proceso debe ser llevado a cabo siempre por un electricista profesional de acuerdo con la normativa local vigente.

Modalidades de instalación permanente

- Instalación empotrada en obra

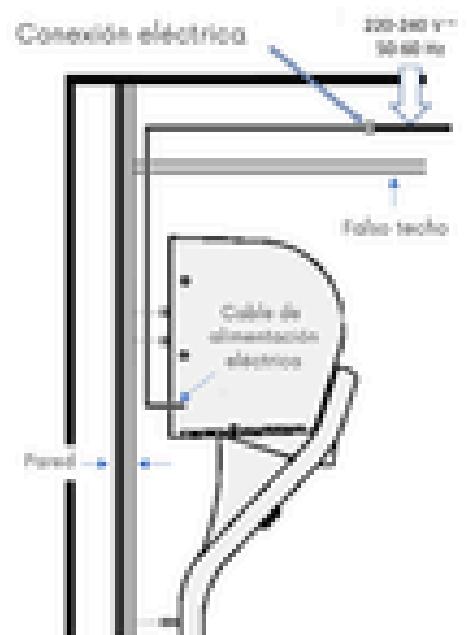
Es la opción más recomendable cuando se realiza una reforma o una obra nueva. Consiste en fijar la posición del cable de alimentación e introducirlo directamente en la pared o el techo, quedando completamente oculto. Esta solución ofrece un acabado limpio e integrado, aunque requiere trabajos de albañilería si el baño ya está terminado.

- Instalación a través de falso techo

Si su baño dispone de falso techo, esta modalidad es una de las soluciones más prácticas, ya que permite ocultar el cable de alimentación sin necesidad de abrir la pared. El cable se introduce en el falso techo y se conecta a la red eléctrica en una caja de conexión adecuada, quedando la instalación discreta y segura.

- Instalación mediante canaleta oculta

Cuando no se dispone de falso techo y no se desea realizar obra, puede instalarse una canaleta oculta en la pared para conducir el cable de alimentación hasta una caja eléctrica estanca. De este modo, la conexión queda igualmente protegida y se consigue un acabado discreto sin necesidad de trabajos de albañilería.



Instalación permanente a través del falso techo

¡Aviso de Seguridad!

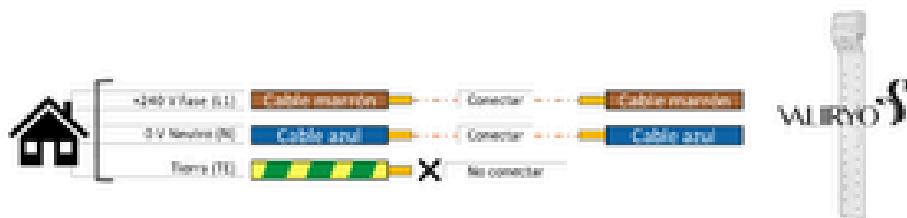
Es importante aislar la instalación de Valiryo mediante un interruptor magnetotérmico de 16 A. Además, se recomienda instalar un dispositivo de desconexión por corriente residual ($RCD \leq 30 \text{ mA}$) en el circuito eléctrico del equipo, conforme a la norma IEC 60364-4-41:2005.

Con estas medidas de protección se previenen posibles complicaciones, especialmente en instalaciones antiguas, donde la conexión de cualquier dispositivo eléctrico de alta potencia —incluido Valiryo— podría aumentar el riesgo de sobrecargas o incendios.

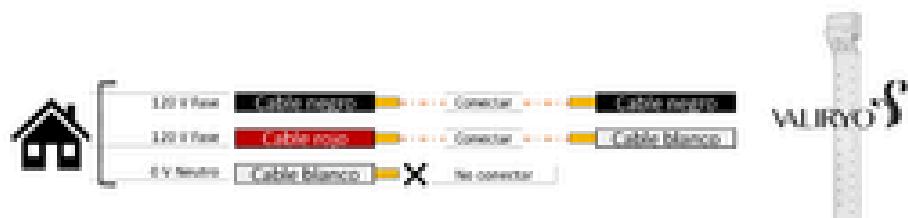
Compatibilidad internacional de conexión eléctrica

Valiryo puede instalarse en cualquier país del mundo, ya que su diseño es compatible tanto con redes de 220–240 V como con redes de 110–120 V. Los esquemas que aparecen a continuación muestran cómo debe realizarse la conexión eléctrica en cada caso, de acuerdo con los colores de cableado más habituales en cada normativa. Estos diagramas no sustituyen la labor de un profesional, pero sirven como referencia visual para comprender la correspondencia entre los conductores de la instalación y los de Valiryo.

Esquema de conexión en red de 220–240 V (Europa, Rusia, China, Australia...)



Esquema de conexión en red de 110–120 V (EE. UU., Canadá, México...)



¡ATENCIÓN!

Valiryo debe conectarse a 220–240 V. Un voltaje demasiado bajo no suministrará suficiente energía para que Valiryo funcione.

Nota: Valiryo ha sido diseñado para funcionar en cualquier país del mundo. La única condición es asegurar que la conexión final proporcione 220–240 V, lo cual es una práctica habitual en instalaciones eléctricas domésticas y profesionales.

Beneficios de Valiryo Secador Corporal

Valiryo ofrece una alternativa a la toalla mediante un sistema de secado corporal por aire, más higiénico, cómodo y eficiente. Gracias a su columna de aire vertical, permite un secado completo y homogéneo sin fricción, reduciendo el esfuerzo físico y mejorando la experiencia diaria tras la ducha en el hogar.

Este sistema de secado sin contacto permite secarse de forma más cómoda, segura y sin esfuerzo, eliminando la necesidad de frotar el cuerpo o realizar movimientos innecesarios sobre superficies mojadas. Valiryo transforma un gesto cotidiano en una experiencia más placentera y favorece una mayor autonomía personal, adaptándose de forma natural a diferentes necesidades físicas y de cuidado de la piel.

Además de los beneficios para las personas, Valiryo contribuye a un uso más responsable de los recursos, al reducir significativamente el uso de toallas y, con ello, el consumo de agua, electricidad y detergentes asociados a su lavado. De este modo, combina bienestar, funcionalidad y sostenibilidad en el uso diario del baño.

• **Beneficios para las personas**

El uso diario de Valiryo aporta múltiples beneficios relacionados con la higiene, la seguridad y el bienestar, mejorando la experiencia de secado corporal en el hogar y en otros entornos de uso.

- **Mayor higiene personal:** el secado por aire evita el contacto con toallas, que pueden acumular bacterias, hongos y humedad con el uso continuado.
- **Secado sin fricción:** elimina la necesidad de frotar la piel, reduciendo irritaciones y molestias, y ofreciendo una experiencia más agradable.
- **Más seguridad en el baño:** reduce el riesgo de resbalones y caídas al evitar desplazamientos innecesarios con el cuerpo mojado.
- **Menor esfuerzo físico:** permite secarse sin realizar movimientos repetitivos ni exigir fuerza, equilibrio o coordinación.
- **Mayor autonomía personal:** facilita el secado independiente, favoreciendo la privacidad y la autonomía en el cuidado diario.
- **Cuidado de la piel:** ayuda a mantener la piel más lisa e hidratada al evitar la fricción de la toalla.
- **Sensación de bienestar y relajación:** el flujo de aire envolvente contribuye a una sensación de confort tras la ducha o el ejercicio físico.
- **Comodidad tras la actividad física:** facilita un secado completo después del entrenamiento, reduciendo la sensación de humedad y sudor residual.

- **Otros beneficios: ahorro y sostenibilidad**

Además de los beneficios directos para las personas, Valiryo contribuye a un uso más eficiente de los recursos y a la reducción del impacto medioambiental asociado al secado tradicional con toallas.

- **Reducción del uso de toallas:** disminuye la necesidad de lavado frecuente de textiles.
- **Ahorro de agua:** menos lavados implican un menor consumo de agua.
- **Ahorro energético:** reduce el consumo de electricidad asociado al lavado y secado de toallas.
- **Menor uso de detergentes y productos químicos:** disminuye la liberación de residuos químicos al medioambiente.
- **Ahorro económico a largo plazo:** menor gasto en agua, electricidad, detergentes y reposición de textiles.
- **Solución más sostenible:** contribuye a reducir el impacto medioambiental del uso diario del baño.

Estos beneficios adquieren una especial relevancia en entornos de uso intensivo, como hoteles, gimnasios, spas, centros deportivos o instalaciones sanitarias, donde la reducción del uso de toallas se traduce en un ahorro significativo de agua, energía, detergentes y costes operativos. En estos contextos, Valiryo contribuye no solo a mejorar la experiencia de los usuarios, sino también a optimizar la gestión de recursos y a avanzar hacia modelos de uso más sostenibles.

Para personas con movilidad reducida

Valiryo ha sido diseñado para facilitar el proceso de secado corporal y ofrecer una mayor autonomía a personas con movilidad reducida, ya sea como consecuencia del paso del tiempo o de diferentes condiciones físicas.

Gracias a su sistema de secado por aire, Valiryo disminuye la dependencia de la fuerza, el equilibrio o la flexibilidad, favoreciendo la independencia y la privacidad en el baño. Esto lo convierte en una solución especialmente adecuada tanto para el uso doméstico como para entornos asistenciales o sanitarios.

- **Sensor de presencia para un uso más autónomo**

Valiryo incorpora un sensor de presencia que permite el encendido y apagado automáticos cuando la persona se sitúa frente a la columna. Esta función facilita un uso manos libres, evitando agacharse o realizar movimientos adicionales para accionar el panel de control.

Por ello, resulta especialmente útil tanto en el hogar como en entornos colectivos, como residencias, centros asistenciales o sanitarios.



Con sensor de presencia

- **Uso de Valiryo en combinación con elementos de apoyo**

Para aumentar la seguridad y la accesibilidad durante el secado corporal, Valiryo puede utilizarse en combinación con elementos de apoyo habituales en duchas adaptadas, como barras de agarre, sillas de ducha o sillas de ruedas.

La integración de Valiryo en este tipo de configuraciones permite crear una zona de secado segura, en la que la persona puede secarse manteniendo el apoyo y la estabilidad en todo momento. De este modo, se reduce la necesidad de desplazarse a otras áreas del baño y se minimiza el riesgo de resbalones o caídas durante el secado.

Las imágenes que se muestran a continuación ilustran distintos ejemplos de uso de Valiryo junto a elementos de apoyo, tanto en posición de pie como sentada en sillas de ducha o ruedas. Estas configuraciones son orientativas y pueden adaptarse según las necesidades de cada usuario y las características del espacio de secado.



Con elemento de apoyo



Con silla de ducha



Silla de ducha + Elemento de apoyo



Con silla de ruedas

NOTA: Si tiene dudas sobre la configuración más adecuada de la zona de secado en su vivienda, residencia o centro sanitario, puede contactar con el equipo de Valiryo para recibir orientación técnica adaptada a su espacio y necesidades específicas.

Para personas con afecciones en la piel

Valiryo ofrece una forma de secado respetuosa con la piel, al eliminar la fricción del uso de la toalla. El secado por aire reduce el contacto directo con la piel, lo que resulta beneficioso para personas con piel sensible o con afecciones que pueden agravarse con el roce, como piel atópica, psoriasis, diabetes u otras condiciones dermatológicas.

Además, al evitar el uso de textiles, se minimiza la exposición a bacterias, hongos y residuos de detergentes que pueden quedar atrapados en las toallas y provocar irritaciones o molestias cutáneas. El secado se realiza de forma homogénea y controlada, contribuyendo a una sensación más confortable y cuidadosa tras la ducha.

- Recomendaciones de uso:

- Configure Valiryo utilizando niveles moderados de potencia y temperatura, especialmente si su piel es sensible.
- Evite exposiciones prolongadas a temperaturas elevadas y ajuste el secado a sus sensaciones personales de confort.
- En caso de padecer una afección dermatológica específica, consulte con su profesional sanitario para verificar las recomendaciones de uso más adecuadas.

Consejos de Uso

En este apartado se ofrecen una serie de recomendaciones para obtener la mejor experiencia de secado con Valiryo. Para ello, es importante tener en cuenta el lugar de instalación del equipo y la forma en que se utiliza.

Valiryo toma el aire del entorno y lo calienta antes de expulsarlo; por este motivo, se recomienda instalarlo, siempre que sea posible, en el interior de la ducha o en un espacio resguardado, creando un ambiente templado. Según sus especificaciones técnicas, Valiryo es capaz de calentar el aire hasta 32 °C (+57.6 °F) por encima de la temperatura del aire de entrada, por ello contribuirá a una sensación de secado más confortable.

Al inicio del secado, especialmente cuando el cuerpo está mojado, puede percibirse una ligera sensación de frescor durante los primeros segundos. Esto se debe a un fenómeno físico natural: la piel húmeda transfiere el calor con mayor rapidez, intensificando la sensación térmica hasta que el aire alcanza la temperatura seleccionada.

Para minimizar esta sensación y mejorar el confort, Valiryo se enciende siempre en mínima potencia de aire y máxima temperatura, una combinación que permite calentar el flujo de aire más rápidamente. A partir de ese momento, el usuario podrá ajustar libremente la intensidad y la temperatura según sus preferencias.

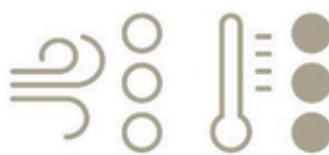
Valiryo ofrece un total de 16 combinaciones posibles de potencia e intensidad, fácilmente seleccionables desde el panel de control según esta recomendación de uso:

Uso recomendado paso a paso para un secado óptimo



PASO 1

Encienda Valiryo 20 segundos antes de empezar a hacer uso de él para darle tiempo a calentarse.



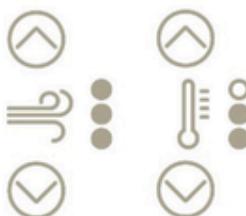
PASO 2

Valiryo se enciende siempre en el programa de máxima temperatura y mínima potencia.



PASO 3

Mientras, retire con sus manos las gotas más gordas para evitar recibir aire directo sobre ellas.



PASO 4

Colócate frente a la columna y acérdate al difusor de aire más cercano a la boca.

PASO 5

A partir de ahí, elija la temperatura y velocidad que usted desee.



PASO 6

Y ya simplemente relájate y disfruta de esta nueva experiencia de secado con Valiryo.

Finalizado el secado, no solo se sentirá más relajado y descontracturado, sino que notará que su piel está más suave e hidratada. Es la sensación de bienestar de Valiryo.

Limpieza y Consejos de Mantenimiento

• Limpieza y desinfección

La limpieza de Valiryo es sencilla. Se recomienda limpiar la superficie exterior regularmente con un paño de microfibra ligeramente humedecido. Puede utilizarse un producto comercial de desinfección, siempre que no sea agresivo.

No utilice productos abrasivos, disolventes ni limpiadores con una alta concentración química, ya que podrían dañar los materiales o los acabados del dispositivo.

• Mantenimiento del equipo

Valiryo no requiere mantenimiento periódico. Todos sus componentes han sido seleccionados y diseñados para ofrecer una larga vida útil, incluso en entornos de uso intensivo o público, sin necesidad de intervenciones técnicas regulares.

Los materiales empleados son altamente duraderos y adecuados para un uso frecuente en viviendas, instalaciones deportivas, centros sanitarios o residencias.

- **Sistema de aire e higiene**

El secador corporal Valiryo no incorpora filtros, ya que no son necesarios para su correcto funcionamiento ni para garantizar un uso higiénico. La entrada de aire se sitúa a 2 metros del suelo y este aire suele ser limpio, ya que los baños disponen habitualmente de sistemas de extracción forzada que eliminan polvo y renuevan el aire. Además, la humedad generada durante la ducha ayuda a reducir partículas en suspensión y olores.

Valiryo no requiere filtros higiénicos o antibacterianos —como los utilizados en sistemas de climatización— ya que incorpora un tratamiento antibacteriano mediante iones de plata en su material ABS. Este tratamiento actúa inhibiendo el crecimiento y la reproducción de bacterias y hongos, evitando la proliferación de microorganismos patógenos. Asimismo, el diseño del equipo impide la acumulación de agua en su interior, eliminando el riesgo de estancamiento y crecimiento bacteriano.

El uso de filtros adicionales podría provocar una pérdida de potencia, requerir mantenimiento periódico y resultar inadecuado en entornos húmedos, por lo que no se recomienda su incorporación.

Datos de Contacto y Soporte Técnico

Certificaciones y conformidad

Valiryo ha sido diseñado y fabricado conforme a las normativas internacionales de seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética y protección en entornos húmedos aplicables. El producto dispone de las certificaciones necesarias para su comercialización y uso en los mercados en los que se distribuye.

Aviso legal

La información contenida en este manual puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. VALIRYO se reserva el derecho de modificar el diseño, las especificaciones técnicas o el contenido del producto con el fin de mejorar su funcionamiento y prestaciones.

Fabricante y Servicio Técnico Oficial

VALIRYO Technologies, S.L.

Polígono Industrial Comarca II. Calle F14.
31191 Barbatain (Navarra) - **ESPAÑA**

Teléfono: (+34) 948 07 31 55

Email: info@valiryo.com

Servicio Técnico Oficial (SAT)

Email: sat@valiryo.com

El Servicio Técnico Oficial de Valiryo atiende consultas técnicas, incidencias de funcionamiento, soporte postventa y asistencia relacionada con la instalación y el uso del producto.

Distribuidor autorizado para Alemania, Suiza, Austria, Suecia, Noruega y Dinamarca

VALIRYO GmbH

Dietrich-Bonhoeffer-Ring 2
64653 Lorsch - **DEUTSCHLAND**

Teléfono: +49 6251 98888 50

Correo electrónico: info@valiryo.de

Se recomienda a los usuarios de estos países contactar con VALIRYO GmbH para cuestiones relacionadas con pedidos, logística, devoluciones e incidencias técnicas.

Ficha Técnica del Producto

Fabricación

- **Lugar de fabricación:** España
- **Componentes:** columna + carcasa
- **Colores disponibles:** blanco y negro (mate)
- **Material de revestimiento:** ABS+ cobertura PMMA
- **Tipo de película antibacteriana:** contiene un aditivo en la pintura para evitar su proliferación.
- **Número de difusores:** 27 (modelo 218) y 26 (modelo 195)
- **Protección de entrada de agua:** IP56
- **Instalación recomendada:** dentro de la ducha

Funcionamiento

- **Tecnología de secado patentada**
- **Sensor de proximidad:** IR Activo
- **Tiempo de secado:** 3 minutos*
- **Nivel de potencia acústica:** 66 dB a 69 dB**
- **Apagado automático:** a los 9 minutos
- **Velocidad del aire:** 100 km/h (62.14 mph)
- **Temperatura de uso:** 5 - 40 °C (41 - 104 °F)

*Estimación realizada en condiciones ideales ya que existen diversos factores que inciden en el tiempo de secado: lugar de instalación, programa de uso, época del año, envergadura del usuario, etc.

**Test realizado en laboratorio acústico. Un secador de pelo convencional emite 85 dB.



Datos Técnicos

- **Especificaciones eléctricas**
 - **Voltaje nominal:** 220-240 V ~
 - **Frecuencia:** 50-60 Hz
 - **Intensidad máxima:** 12 A
- **Potencia y rendimiento**
 - **Rango de potencia:** 133 - 2800 W
 - **Incremento térmico del aire:** hasta +32 °C (+57.6 °F) sobre la temperatura ambiente
- **Sistema de calentamiento y motor**
 - **Tipo de calentador:** Elemento calefactor eléctrico
 - **Velocidad máxima del motor:** 5000 rpm
- **Consumo energético**
 - **Consumo energético por uso:** 0,038 - 0,143 kWh
 - **Consumo en modo espera:** < 1 W

Logística

El producto se suministra en dos embalaje independientes.

- **Dimensiones Embalaje**
 - Caja carcasa: 34 x 32 x 25 cm (13.4 x 12.6 x 9.8 in)
 - Caja columna: 208 x 32 x 22 cm (81.9 x 12.6 x 8.7 in)
- **Peso total del envío:** 11.90 kg (26.2 lb)

Valiryo 218

Medidas	CM / KG	IN / LB
Altura	218 cm	85.83 in
Altura 2*	176 cm	69.29 in
Anchura	29.5 cm	11.61 in
Profundidad	2.8 cm	1.10 in
Profundidad 2**	22 cm	8.66 in
Peso	9,8 kg	21.6 lb

Valiryo 195

Medidas	CM / KG	IN / LB
Altura	195 cm	76.77 in
Altura 2*	157 cm	61.8 in
Anchura	29.5 cm	11.61 in
Profundidad	2.8 cm	1.10 in
Profundidad 2**	22 cm	8.66 in
Peso	9,5 kg	20.9 lb

*Altura de la zona de secado, tomado desde abajo hasta el inicio de la curvatura.

**Profundidad máxima de la carcasa en la parte superior del secador corporal.

Gracias por confiar en Valiryo

En Valiryo trabajamos cada día para hacer
mejor la vida de las personas

Para más información visite:

www.valiryo.com

VALIRYO 
The Drying Experience