

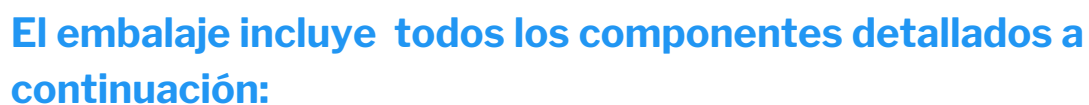


Shower

Manual de instalación de Ducha Eco-inteligente
Instalación

MANUAL TÉCNICO

S



x16



x1



x4



x1

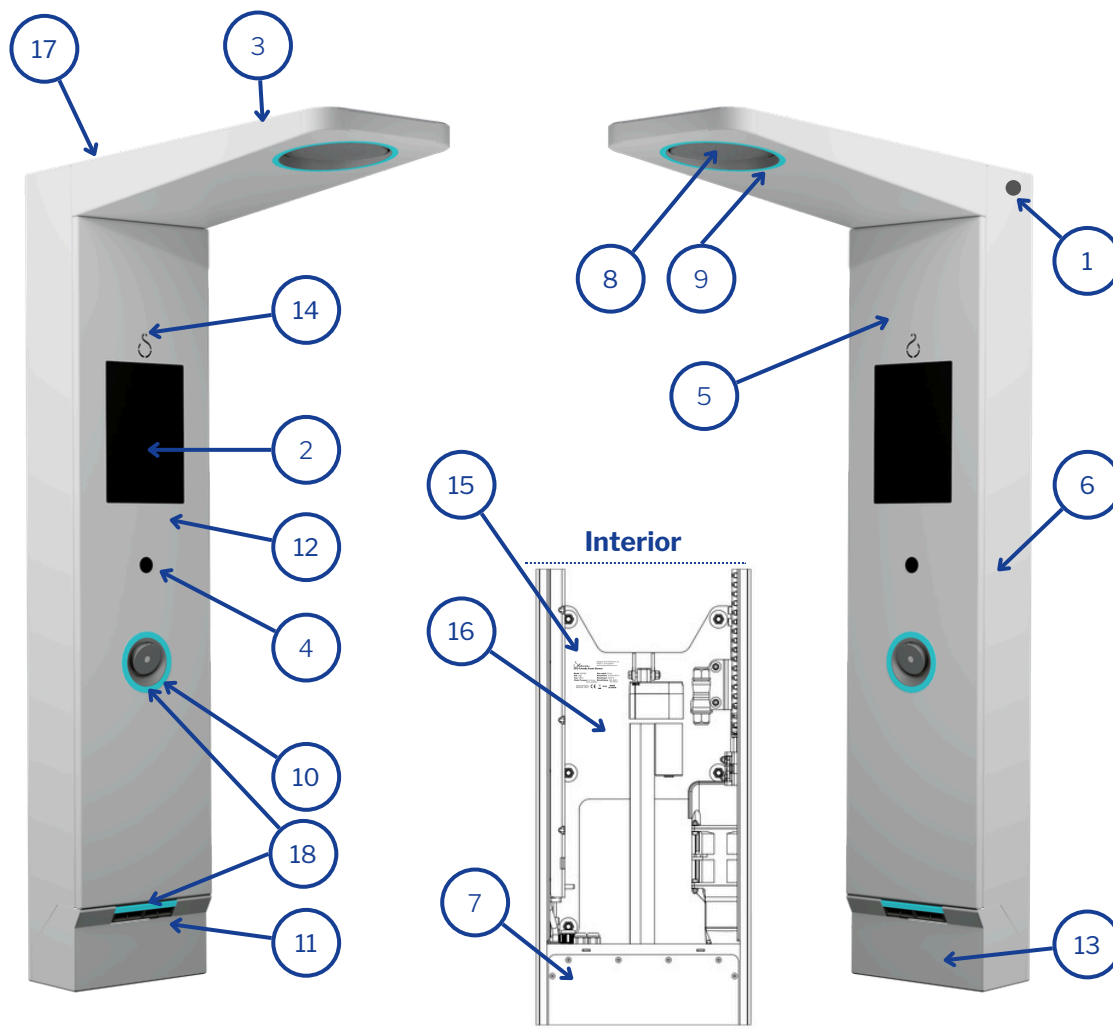


x8



M6

COMPONENTES



- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1 Botón ON/OFF | 8 Salida agua cabeza | 15 Placa características |
| 2 Pantalla táctil | 9 Salida aire cabeza | 16 Chapa de fijación |
| 3 Visera | 10 Salida agua cuerpo extraíble | 17 Cable alimentación |
| 4 Sensor presencia | 11 Salida aire piernas | 18 Detectores caídas |
| 5 Puerta general | 12 Micrófono | |
| 6 Apertura puerta | 13 Reposición jabón | |
| 7 Filtro anti-legionella (Opcional) | 14 Altavoz | |

INSTALACIÓN



Pasos a seguir **SOLO** por un instalador profesional



Se aconseja que Showee sea instalada por 2 montadores. De esta manera evitaremos roturas y desperfectos.



Purgue la instalación antes de montar la ducha, esto eliminará partículas en la red, tales como arena, cal, limaduras de cañería... Estas podrían impedir un buen funcionamiento.



Antes de instalar Showee, asegúrate de que la distancia entre el suelo y el techo de la zona de ducha es de al menos 2,20m



Antes de instalar Showee, asegúrate de que las tomas de agua fría y caliente se encuentran entre 100-128 cm del suelo, y separadas entre ellas 10-15cm.



Encuentra una caja de derivación.



Presión del agua requerida entre 1,5 - 6 bar (0,15 - 0,6 MPa).

Para asegurar una presión idónea cuando funcionan las dos salidas de agua a la vez se recomienda una presión mínima de 4 bar. Para un correcto funcionamiento del termostato, la diferencia máxima de presión entre la toma de agua fría y caliente no debe ser mayor a 1 bar.



Temperatura máxima del agua: 65 °C

Para el correcto funcionamiento del termostato, la diferencia máxima de temperatura entre la toma de agua fría y caliente no debe ser mayor a 55°C



Lee detenidamente las instrucciones.

El instalador es responsable de la correcta instalación y puesta en marcha de Showee



Showee debe ir anclada a la pared y en posición vertical.
No conectes Showee hasta que esté anclada.

INSTALACIÓN



Pasos a seguir SOLO por un instalador profesional

Herramientas necesarias

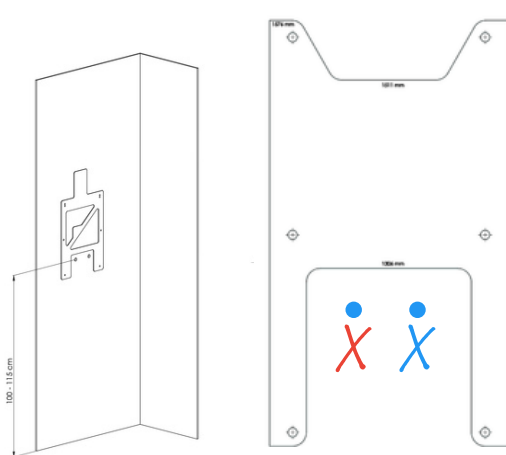
- Rotulador
- Nivel
- Taladro
- Sierra de corona (diamante / multimaterial)
- Broca Ø12
- x6 Tacos + Tornillos Ø6-8 (según tipo de pared)
- Martillo
- Juego de llaves fijas
- Llave inglesa
- Carraca
- Teflón
- Canaleta cable
- Cable
- Caja derivación
- Juego de destornilladores



El procedimiento de instalación descrito a continuación, corresponde a una instalación en pared de obra, con una o dos aguas, que cumple con los requisitos de altura de toma de agua y altura mínima de techo descritos en la página anterior. En el caso de instalación en pladur, será necesario un refuerzo interno. En el caso de no cumplimiento con los requisitos de tomas de agua y techo, consultar con Showee.

1 Marca los agujeros

- 1.1** Coloca la plantilla de modo que encajen las tomas de agua dentro de la ranura inferior y marca los agujeros. En el caso de una sola agua, encajar en el lateral derecho de la ranura (lado agua fría)



Comprueba que las tomas de agua están entre 100-128cm des del suelo.



Comprueba que la altura del techo es de más de 2,20m



Coloca la plantilla, de modo que las aguas queden centradas en la ranura, y que el contorno indicado con la flecha este a 1,57m del suelo.



Recomendamos utilizar un detector de cables y tuberías para asegurar que los agujeros no coincidirán con ninguna tubería de agua ni cable eléctrico.



Coloca un nivel encima de la plantilla para asegurar que Showee quedará completamente nivelada con el suelo.

INSTALACIÓN



Pasos a seguir SOLO por un instalador profesional

2 Realiza los agujeros en la pared



Los agujeros de la chapa de fijación son de Ø10mm. Escoger tacos y tornillos según tipo de pared de la instalación. Deben soportar un total de +100kg (6 tornillos).

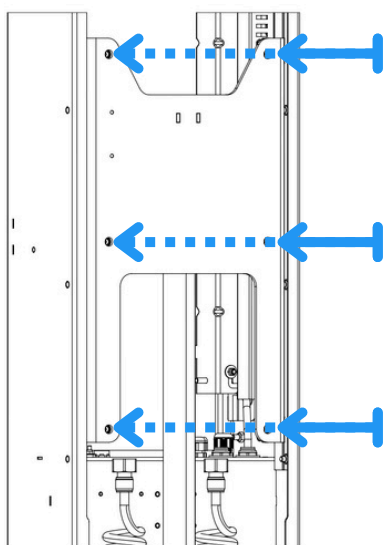
2.1 Taladra con una broca de Ø12 para colocar x6 tacos de Ø12.

2.2 Verificar con la plantilla la concentricidad de los 6 taladros.

3 Colocar Showee en la pared

3.1 Levantar carcasa Showee (sin la puerta ni la visera), y atornillar primero el tornillo

3.2 Colocar las tuercas sin apretar, y marcar la longitud necesaria de varilla. Recortar la varilla restante con radial para que no sobresalgan.



3.3 Apretar las tuercas, y verificando la verticalidad de la ducha con un nivel.



Comprobar que Showee queda fija completamente y no puede balancearse.

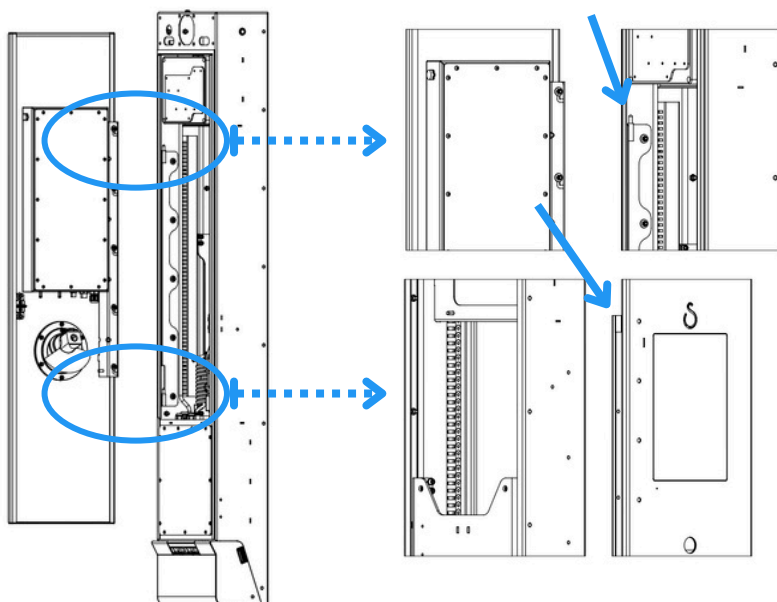
INSTALACIÓN



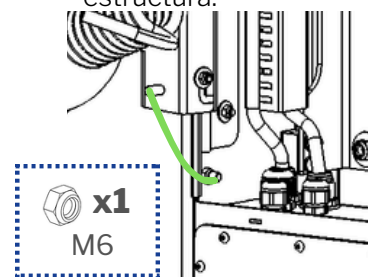
Pasos a seguir **SOLO** por un instalador profesional

4 Montar puerta

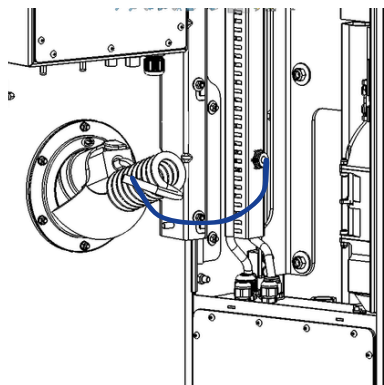
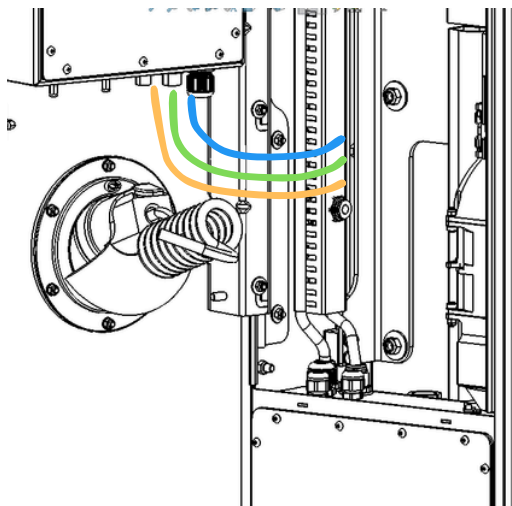
4.1 Levantar la puerta y encajar de arriba a bajo con la visagra de la carcasa de la ducha.



4.2 Conectar la toma tierra de la puerta con la toma tierra de la estructura:



4.3 Conectar los 3 cables que salen de la canaleta interior de la estructura, a los 3 conectores rápidos de la puerta.



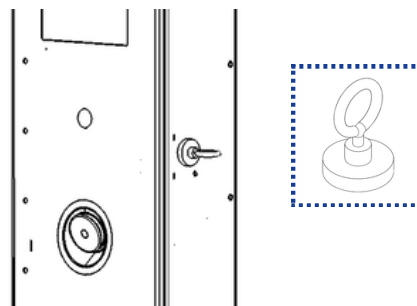
4.4 Conectar el flexo del difusor extraíble a la conexión rápida de la canaleta.

INSTALACIÓN



Pasos a seguir SOLO por un instalador profesional

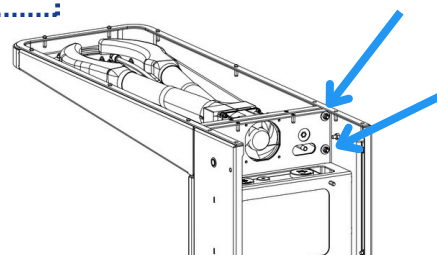
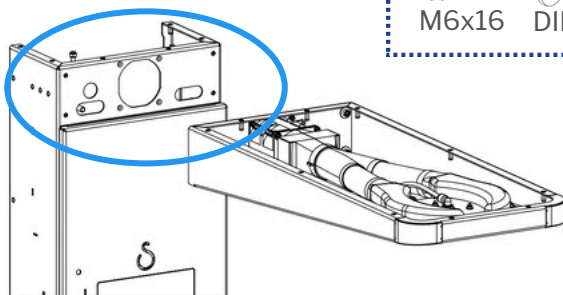
- 4.4** Para abrir la puerta utilizar el imán incluido en la caja. Colocarlo en el lateral derecho, a una altura entre el sensor y la salida del cuerpo hasta que se atraiga, y desplazar hacia arriba.



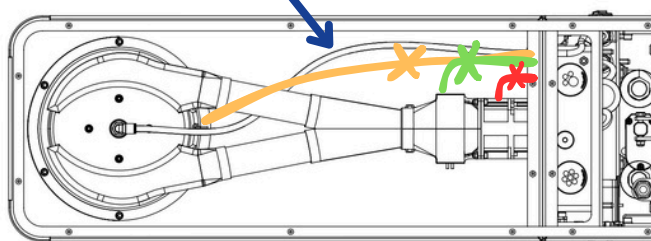
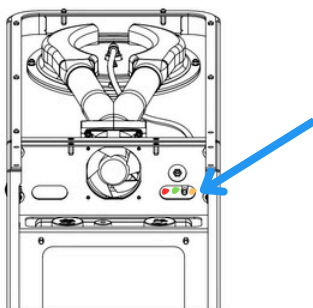
5 Montar visera

- 5.1** Colocar Visera y atornillar x4.

x4 M6x16 **x8** DIN125 **x4** M6

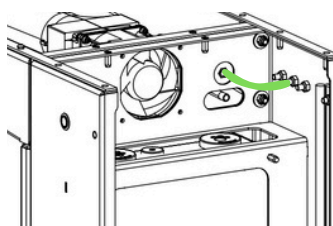


- 5.2** Conectar los 3 cableados de la parte superior de la carcasa con las conexiones rápidas de la visera pasandolos por los agujeros. Dejar los empalmes al lado de la visera. Conectar la conexión rápida del **flexo de agua** de la estructura con el de la visera:



- 5.3** Conectar la toma tierra de la visera con la segunda toma tierra de la estructura.

x1 M6x12 **x1** DIN9021

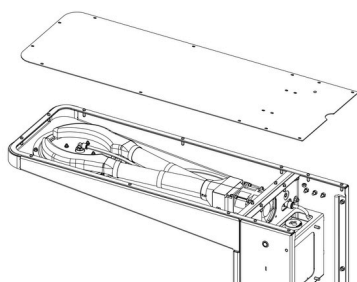


INSTALACIÓN



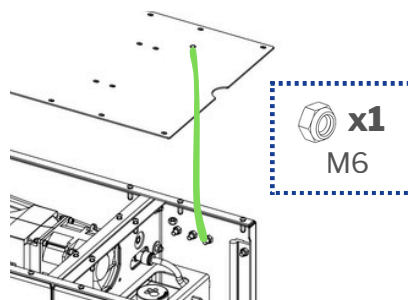
Pasos a seguir SOLO por un instalador profesional

5.4 Atornillar x16 la tapa de la visera:



Atornillar manualmente con llave allen.
No utilizar atornillador eléctrico.

5.5 Conectar la toma tierra de la tapa con la tercera toma tierra de la estructura:

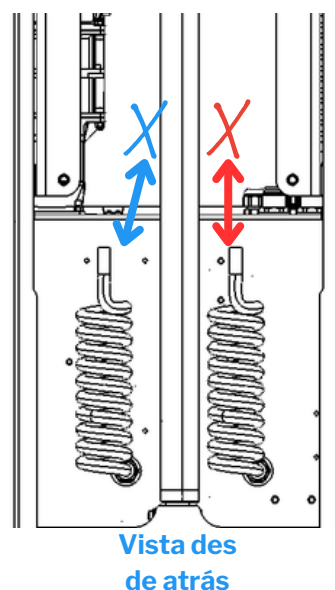
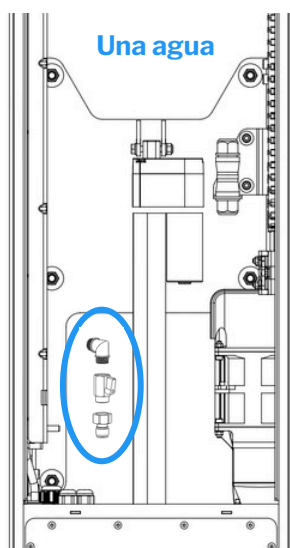
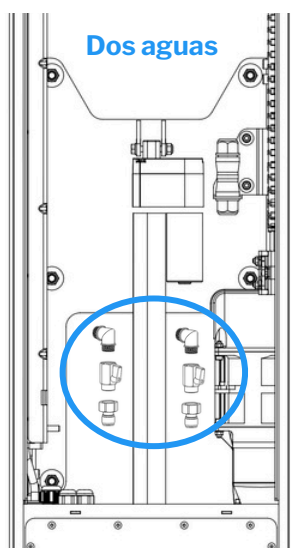


6 Conecta las llaves de paso



Antes de montar las llaves de paso, asegúrate que las llaves de paso de agua generales del baño están cerradas.

6.1 Retira los tapones de las salidas de agua, y monta en su lugar los codos + las llaves de paso + los conectores rápidos incluidos en el paquete de Showee con Teflón y conecta según si la instalación dispone de una conexión de agua o dos:



6.2 Conecta los flexos de la caja del interior de Showee a las conexiones rápidas.

INSTALACIÓN



Pasos a seguir SOLO por un instalador profesional

7 Conecta Showee a la red eléctrica



No tocar conexiones eléctricas, sin estar secos y bien calzados.



Las piezas de Showee® que estén conectadas a tierra, deben estar conectadas permanentemente a la canalización eléctrica fija.



Los aparatos deberían alimentarse por medio de un dispositivo de corriente residual (RCD) que tenga una corriente residual de funcionamiento asignada no superior a 30 mA.



Se recomienda instalar Showee por el falso techo.



Antes de acceder a los bornes, todos los circuitos de alimentación deben estar desconectados.

7.1.1 Conectar Showee a la red eléctrica directamente

Conecta los cables L, N y PE del cable incluido en la caja de Showee a los correspondientes de la caja de derivación (no incluida).



La caja de conexiones eléctricas debe estar situada en un lugar seco y seguro, alejado del contacto del agua, así como para evitar ser accesible directamente por cualquier persona, si no esta seca y calzada adecuadamente. Especialmente no se deberá instalar en un perímetro de 60cm alrededor de la ducha, ni a una altura inferior a 225cm

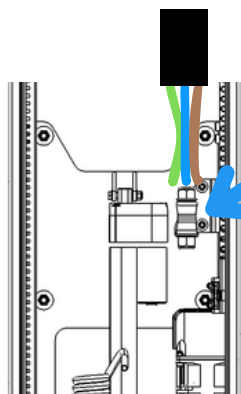


Los parametros eléctricos deben estar de acuerdo con los estándares de cada País.

INSTALACIÓN



Pasos a seguir **SOLO** por un instalador profesional



Conecta los cables L, N y PE del otro extremo del cable al conector de la ducha.

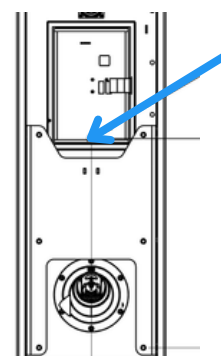
7.1.2 Conectar Showee a un enchufe

Conecta los cables L, N y PE del cable con enchufe incluido en la caja de Showee al conector de la ducha, y conecta al enchufe más cercano.

7.2.1 Pared de pladur

En las instalaciones en pared de pladur que se pueda pasar el cableado por el interior de la pared:

Realizar un agujero al pladur, situado encima de la chapa de anclaje (ver imagen) y pasar el cable de la caja de derivación des del falso techo hasta el agujero del pladur, con un corrugado de PVC flexible.



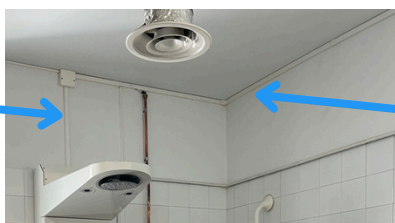
7.2.2 Uso de la canaleta especial de Showee

En las instalaciones que no se puede pasar el cable por el interior de la pared, utilizar la canaleta incluida en la caja de Showee para pasar el cableado des del interior de la ducha hasta el techo. Continuar instalación hasta el punto de luz con la canaleta más adecuada para cada instalación.

**Canaleta especial
incluida en la caja**



**Instalar por el interior de la
ducha, verticalmente.
La visera tiene una ranura.**



**Canaleta adecuada a la
instalación, no incluida.**



**Instalar por la esquina
del techo.
¡La ducha sube y baja!**

8 Puesta en marcha

Encender y Seguir los pasos indicados en la pantalla de Showee. En caso de duda consultar al manual online.



PUESTA EN MARCHA



1 Enlaza la red Wifi

- 1.1** Presione el botón ON/OFF y espere. Cuando Showee esté lista aparecerá la pantalla de conexión. Enlaza Showee con tu red Wifi.

Configuración inicial

¿Quieres conectarte a una red WiFi?

Sí, conectarse a una red WiFi

No, continuar sin red WiFi

Conexión WiFi

Selecciona la red WiFi:

Nombre

Introduce la clave de la red WiFi

Clave

Conectar



Selecciona tu red WiFi en el desplegable.

Si no dispones de red WiFi en el baño, puedes saltar este paso. Podrás hacerlo más tarde.



La ducha puede funcionar sin conexión WiFi, pero no recibirá las notificaciones a la aplicación móvil cómo: reponer jabón, aviso de accidente, o informes mensuales de consumo de agua, actualizaciones de software, y el control y seguimiento en remoto no funcionarán.



El dispositivo se reiniciará para completar el enlace.

2 Configuración

Configuración inicial

Selecciona el nivel de dureza del agua:

Baja Media Alta

Selecciona el número de entradas de agua:

1 2

Selecciona la temperatura del agua:

38°C

Siguiente

- 2.1** Selecciona la dureza del agua de tu instalación.

- 2.2** Selecciona el N° de entradas de agua según si la instalación dispone de una entrada de agua (ya mezclada) o si dispone de dos entradas (agua caliente y agua fría).

- 2.2.1** Si la instalación es de una sola agua mezclada, introduce la temperatura a la que llega el agua al baño.

PUESTA EN MARCHA

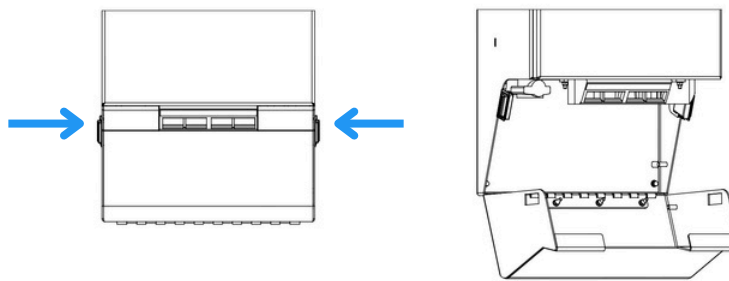


3 Reposición del jabón

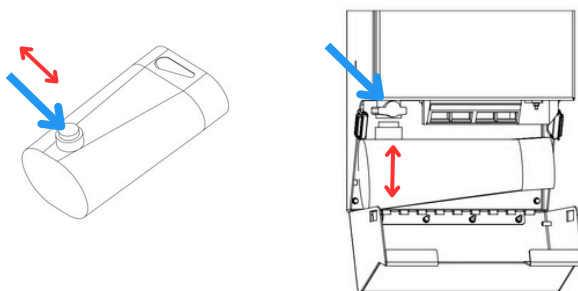


Utilizar únicamente Gel -Champú de Showee: Oasis

- 1.1** Apretar los dos botones laterales de la sección inferior de la ducha para abrir la puerta del jabón.



- 1.2** Retirar la tapa que sella la válvula del jabón Showee Oasis, encajar la bolsa dentro del compartimiento en la posición indicada. Mantener presionado el botón de la válvula del compartimiento y apretar para entrar la válvula del jabón hasta escuchar el click.



Repetir procedimiento a la inversa para extraer la bolsa una vez vacía.



Cuando el jabón este a punto de agotarse aparecerá un aviso en la pantalla de Showee indicando que próximamente será necesario reponer.

PUESTA EN MARCHA



4 Verificaciones

4.1 Abrir llaves de paso y verificar que no existen fugas de agua.

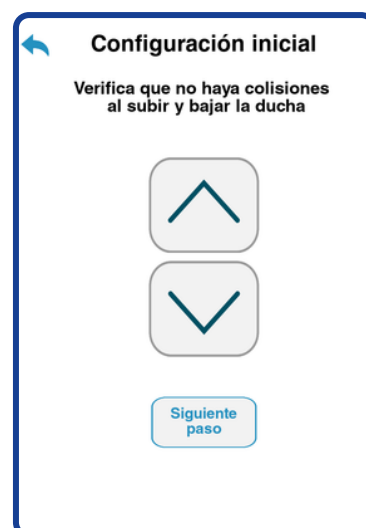
4.2 Seguir las instrucciones de la pantalla para comprobar:

4.2.1 Con la puerta de la ducha abierta, subir la ducha hasta la posición más alta. Verificar que no colisiona la ducha con el techo ni internamente con ningún componente (Por ejemplo con los flexos de las conexiones de agua).

Repetir el procedimiento para la posición más baja.



Si existe algún tipo de colisión, contactar directamente con Showee para valorar soluciones.



4.2.2

Sale agua correctamente por todas las salidas.



4.2.3

Recarga el circuito interno de jabón



4.2.4

El aire sale correctamente (a la vez e intercaladas)



VARIABLES INSTALACIÓN



El procedimiento de instalación de Showee varia en función del tipo de pared, de techo, la altura de aguas y la altura del techo.

A continuación se describen las diferentes variables.



Inst. hidráulica



Anclaje



Inst. eléctrica

Ver página 9 para conocer requisitos estándares

1 Pared de obra

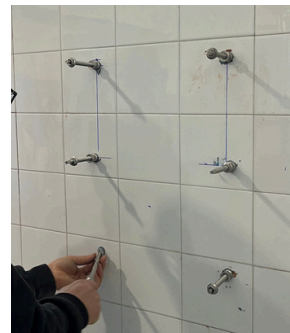
1.1.1 Aguas fuera del rango 100-128cm

Abrir regata en pared de obra para mover tomas de agua.

1.2.1 Anclaje Showee

En ambos casos, realizar 6 agujeros en la pared (según 1.1) de aproximadamente 13cm de profundidad.

Utilizar varillas roscadas para metal, y seguir los pasos descritos en el manual.



1.1 Con techo de obra

Se utilizará la canaleta especial de Showee para hacer pasar el cable hasta el falso techo.

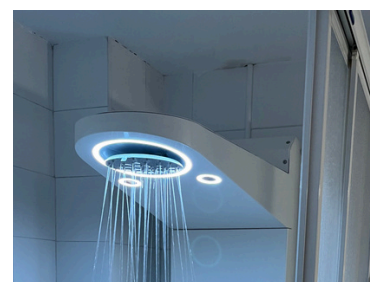
Se continuará la instalación en canaleta estándar hasta la caja de derivación más próxima, fuera del entorno de agua.



1.2 Con Falso techo

Se utilizará la canaleta especial de Showee para hacer pasar el cable hasta el falso techo.

Se realizará un agujero en el falso techo, y se terminará la instalación en su interior.



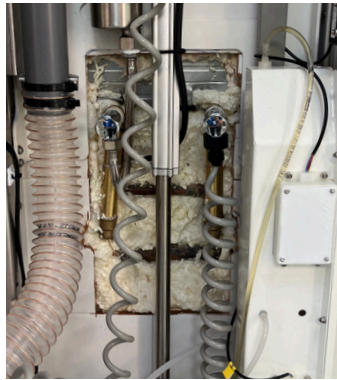
VARIABLES INSTALACIÓN



2 Pared de 1 o 2 pladurs, sin cámara de aire

2.1 Aguas fuera del rango 100-128cm

Mover tomas de agua por detrás del pladur. Proteger pladur con espuma de poliuretano la sección abierta, para evitar la entrada de humedad al interior del pladur.



2.1 Anclaje Showee

Realizar un refuerzo de madera al interior del pladur. Proteger con pladur y colocar de nuevo los azulejos existentes.



Marcar agujeros según 1.1 del manual (pg- 10)

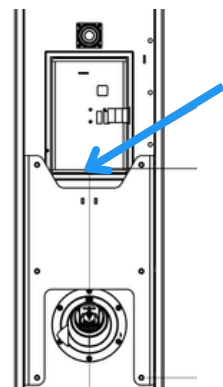
Utilizar varillas roscadas para atornillar en madera, sin necesidad de taco químico.

Seguir los pasos descritos en el manual a partir del punto 3.1 (pg 11)

2.1 Falso techo, pladur sin lana de roca

Realizar un agujero al pladur, situado encima de la chapa de anclaje (ver imagen) y pasar el cable de la caja de derivación des del falso techo hasta el agujero del pladur, con un corrugado de PVC flexible.

*Sin falso techo, instalación equivalente a 1.2 con techo de obra.



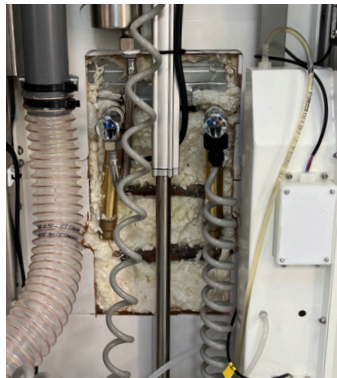
VARIABLES INSTALACIÓN



3 Pared de doble pladur, con cámara de aire

3.2 Aguas fuera del rango 100-128cm

Mover tomas de agua por detrás del pladur. Proteger pladur con espuma de poliuretano la sección abierta, para evitar la entrada de humedad al interior del pladur.



3.1 Anclaje Showee

Realizar 6 agujeros (según 1.1) al pladur frontal y pladur posterior, sin perforar completamente el pladur posterior.

Insertar tamices Ø16 y taco químico, y utilizar varillas roscadas para metal.

A continuación seguir los pasos descritos en el manual apartado 3.3.

1.1 Falso techo y Sin lana de roca entre pladurs

Realizar un agujero al pladur, encima de la chapa de anclaje y pasar el cable de la caja de derivación desde el falso techo hasta el agujero del pladur, con un corrugado de PVC flexible.





CARACTERÍSTICAS DUCHA ACCESIBLE Y ECO INTELIGENTE

Dimensiones	150cm x 30cm x 87cm
Peso	30 kg
Conexiones de grifería	G1/2"
Conexión eléctrica	220-240 V; ~50-60 Hz
Rango de ajuste de la temperatura	20-50°C
Rango de presión de agua requerida	1,5 - 6 bar (0,15 - 0,6 MPa)
Potencia altavoces	3W
Potencia	2700W
Grado de protección	IP45

Instalación:

- Anclaje en pared
- Distancia entre el suelo y el techo de la zona de ducha > 2,20m
- Tomas de agua fría y caliente entre 105-115cm del suelo, y separadas 10-15cm.



FÁBRICADO
EN
ESPAÑA

GARANTÍA



PLAZOS Y CONDICIONES

El fabricante responderá hasta el plazo de 3 años. Cualquier reclamación por rotura o defecto debida al transporte deberá ser comunicada en las siguientes 24h a la recepción del producto. En caso de falta de conformidad del bien, se reparará o sustituirá, según se considere más conveniente.

Esta garantía se concede a favor del comprador y usuario, siempre que esté debidamente justificada mediante la factura original o ticket de compra y albarán o nota de entrega de la ducha. La garantía cubre los defectos de fabricación.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍA

Quedan excluidos de la Garantía los siguientes aspectos:

- 1** Los daños originados por averías producidas como consecuencia de: Fuerza mayor, fenómenos atmosféricos, geológicos, agentes químicos, dureza del agua, exceso de cal, humedad ambiental excesiva, así como otras posibles deficiencias del suministro de agua o luz.
- 2** La garantía no incluye instalación, ni montajes de piezas de recambio. Tampoco incluye desplazamientos por parte de técnicos.
- 3** El fabricante no realiza instalaciones a domicilio de los productos que fabrica. La instalación deberá ser realizada por personal cualificado únicamente. De otra manera Showee no se hará responsable de cualquier daño que pueda surgir de la misma. Quedan por ello excluidos de esta Garantía los daños causados y ocasionados por una incorrecta instalación, de la que será responsable la empresa instaladora. El instalador debe realizar un último control visual y de funcionamiento antes de su instalación definitiva.
- 4** La instalación y/o conexión incorrectas de acuerdo con lo descrito en el manual de instrucciones, tales como, presión de agua inadecuada, conexión hidráulica no adecuada, nivelación inadecuada del aparato, fugas de aguas en las tomas de agua, falta de dispositivo de corriente residual, tipo de jabón etc.
- 5** Los daños producidos por un mal uso del producto.
- 6** Los daños producidos por trabajos de fontanería, albañilería, carpintería, etc. que fuesen necesarios para proceder a la instalación del producto o aparato en el domicilio del usuario.
- 7** Esta Garantía no cubre las operaciones de mantenimiento periódico del producto, ni emisión de certificados de correcto funcionamiento que se exigiesen, con periodicidad o no.
- 8** Esta Garantía no cubre la reposición de productos que pierden su funcionalidad con su uso, son los denominados consumibles, jabón, flexibles, filtros, latiguillos, arandelas de estanqueidad, etc. Ninguna persona o entidad está autorizada a introducir modificación alguna (verbal o escrita) sobre esta garantía.
- 9** La información es susceptible de modificación sin obligación de previo aviso. Este documento anula los anteriores.

CONTACTA CON NOSOTR@S

+34 722 22 89 03

support@showeeshower.com

www.showeeshower.com

Showee Smart Wellness, S.L
NIF: B-67444513
Carrer de Vilatorrada, 08241
Manresa (Barcelona)
España