

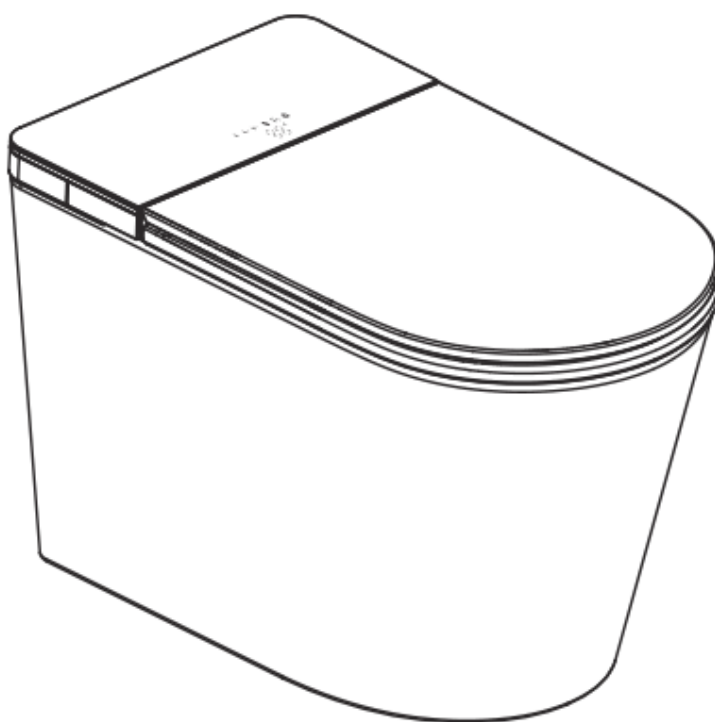
Nashi

SMART XL

La empresa se reserva el derecho de interpretar este manual de instrucciones. Las especificaciones del producto y los parámetros técnicos pueden cambiar sin previo aviso. Consulte siempre la última versión del manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES DE USO E INSTALACIÓN

Modelo: Smart XL



INSTRUCCIONES PREVIAS

1. Lea atentamente este manual antes de la instalación y el uso.
2. La apariencia del producto puede variar. Consulte el producto real.
3. Las funciones pueden variar según la configuración del modelo adquirido.
4. Conserve este manual en un lugar seguro para futuras consultas.

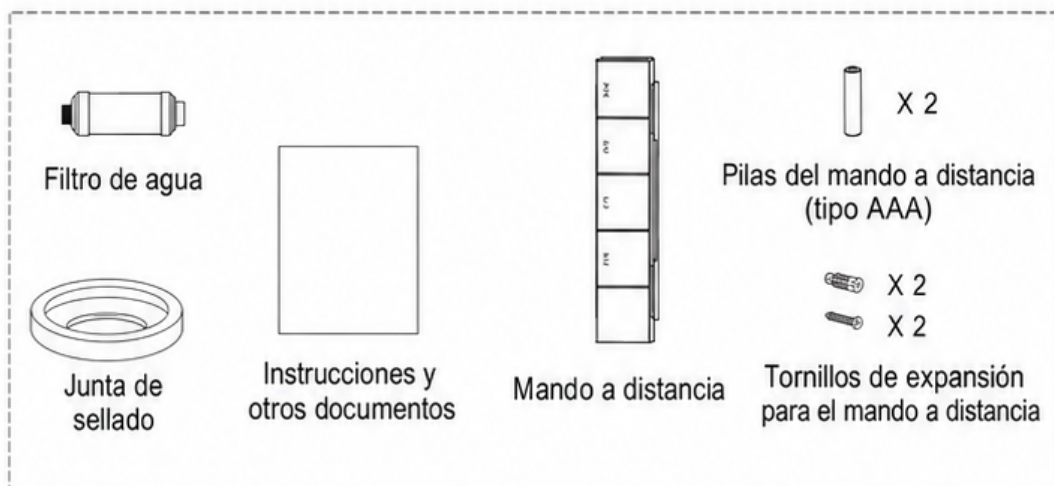
CONTENIDO

Nashi

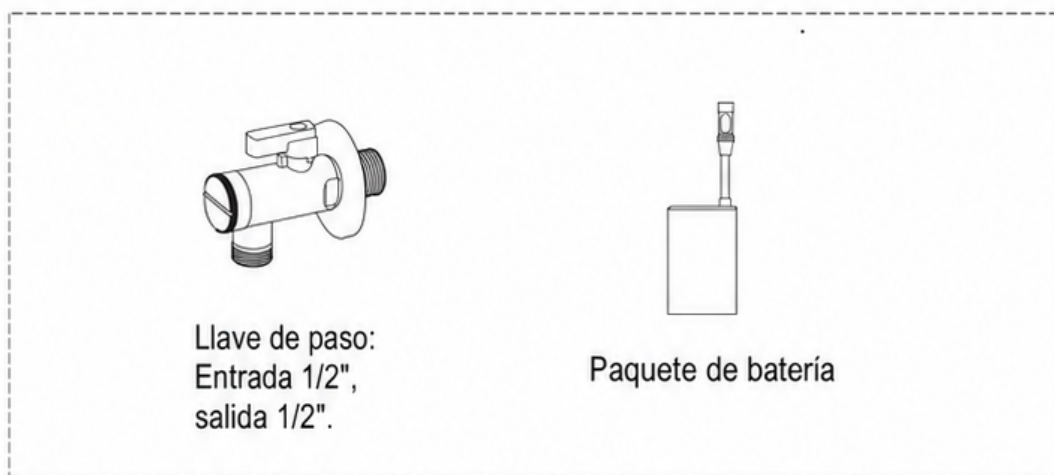
LISTA DE ACCESORIOS	02
PREPARACIÓN DE HERRAMIENTAS	02
INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO	03
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	05
PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN	08
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	09
PASOS DE INSTALACIÓN	10
FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA	13
INSTRUCCIONES DE USO DE LOS BOTONES	16
DESCRIPCIÓN DE OTRAS FUNCIONES	17
MANTENIMIENTO	18
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	20
TARJETA DE GARANTÍA	21

LISTA DE ACCESORIOS

Nashi



*Solo para el modelo con esta función

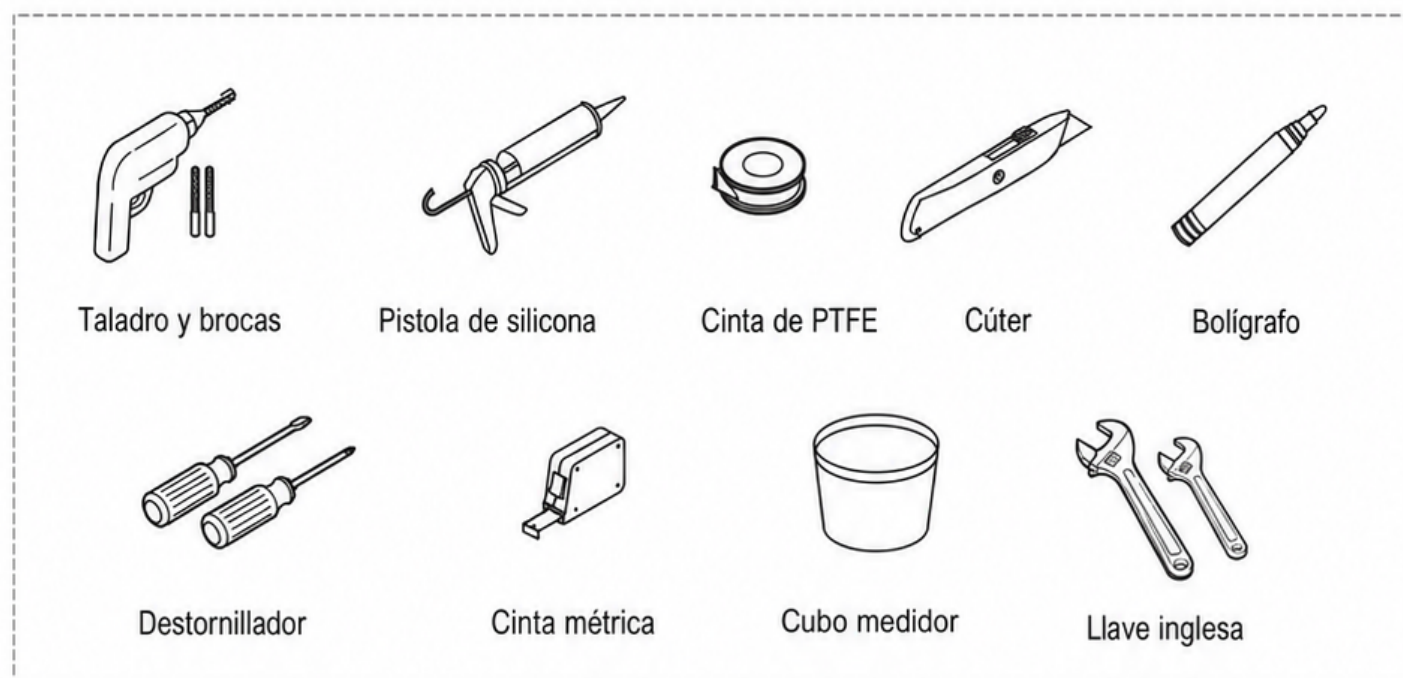


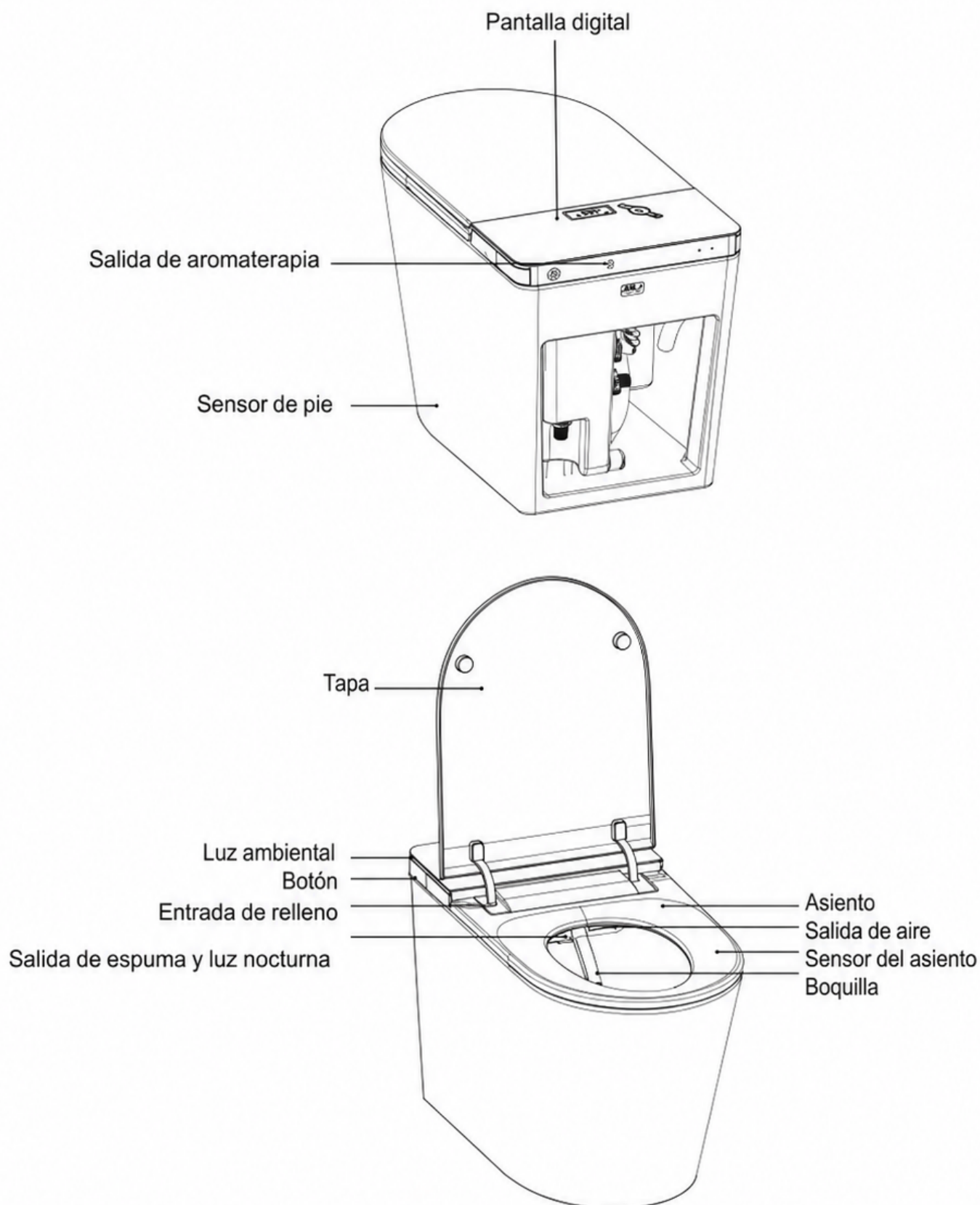
*Solo para el modelo con esta función



PREPARACIÓN DE HERRAMIENTAS

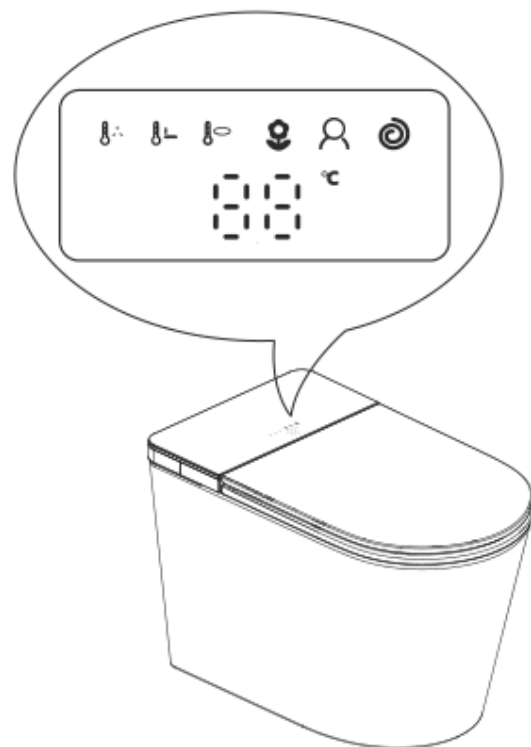
Nashi





Nota: Las piezas mostradas arriba son solo una de las configuraciones posibles del inodoro inteligente. Los distintos modelos pueden tener un aspecto y unas funciones ligeramente diferentes. Consulte el producto real.

-  — Símbolo de temperatura del aire
-  — Símbolo de temperatura del agua
-  — Símbolo de temperatura del asiento
-  — Pantalla de temperatura
-  — Símbolo de ambientador
-  — Símbolo de detección humana
-  — Símbolo de descarga



Indicación de códigos de error

- E1 Error sensor temp. asiento
- E2 Sobretemperatura asiento
- E3 Error sensor temp. aire
- E4 Error sensor temp. agua
- E5 Sin flujo de agua
- E6 Sobretemperatura agua
- E7 Comunicación placa principal/secundaria

Niveles	Pantalla de temperatura	Grados Celsius	Escala Fahrenheit
Temp. agua	APAGADO	-- (temp. ambiente)	-- (temp. ambiente)
	Bajo	33°C	93.2°F
	Medio	37°C	98.6°F
	Alto	39°C	102.2°F
Temp. asiento	APAGADO	-- (temp. ambiente)	-- (temp. ambiente)
	Bajo	33°C	93.2°F
	Medio	37°C	98.6°F
	Alto	39°C	102.2°F
Temp. aire	APAGADO	-- (temp. ambiente)	-- (temp. ambiente)
	Bajo	45°C	113°F
	Medio	50°C	122°F
	Alto	55°C	131°F

Asegúrese de leer atentamente estas "Precauciones de seguridad" antes de comenzar la instalación.

Cumpla todas las advertencias y precauciones de seguridad.



Advertencia

Este símbolo indica que un uso incorrecto puede causar la muerte o lesiones graves.



Precaución

Este símbolo indica que un uso incorrecto puede causar lesiones o daños materiales.



Advertencia

- No utilice este producto con una fuente de alimentación distinta a la especificada. De lo contrario, podría producirse sobrecalentamiento o incendio.
- Al instalar este producto, cumpla los códigos y normas regionales aplicables a la instalación.
- No conecte la electricidad ni el suministro de agua del producto hasta completar la instalación.
- Antes de instalar este producto, mantenga cerrada la llave principal de entrada para evitar daños materiales por fugas de agua.



PRECAUCIÓN

- Cumpla todos los códigos locales de fontanería y electricidad. La toma eléctrica y las tuberías de agua deben instalarse en la pared.
- El cable de alimentación mide aproximadamente 1,5 metros. Instale la toma de corriente dentro del alcance del cable. La toma debe estar elevada sobre el suelo y situada en una zona donde no se moje fácilmente.
- Inspeccione cuidadosamente el inodoro inteligente para comprobar si presenta daños.
- En invierno, si el producto se transporta largas distancias o se almacena durante mucho tiempo, el agua restante en el producto puede congelarse. Para evitar daños por congelación, coloque el producto en una habitación cálida durante 30 minutos para que se descongele de forma natural antes de la instalación y antes de conectar el agua y la electricidad.



Advertencia



Obligatorio

- Evite sentarse durante mucho tiempo; puede causar quemaduras de baja temperatura. Otra persona debe apagar la calefacción del asiento para:
 - niños pequeños, mayores o usuarios que no puedan ajustar la temperatura;
 - personas enfermas, discapacitadas o con movilidad reducida;
 - personas con somnolencia por medicamentos, alcohol, cansancio o sueño.

- Asegúrese de que el enchufe esté completamente insertado en la toma. Si no lo está, puede causar descarga eléctrica o incendio. No conecte la alimentación durante la limpieza.



Prohibido

- No use el producto si presenta una avería. En caso de fallo u otro problema, corte la corriente desenchufando el enchufe.



- No continúe usando el producto si funciona mal. En estas situaciones, desenchufe el cable y cierre la llave de entrada de agua.

- No dañe el cable ni el enchufe. Un cable dañado puede causar incendio, descarga eléctrica, sobrecalentamiento o cortocircuito.
 - No lo golpee, tire, retuerza, doble, modifique ni caliente.
 - No ponga peso encima ni lo ate o pellizque.

- No utilice agua distinta a la permitida por las leyes y normativas de la región. Use solo agua potable. No use agua de mar ni reciclada. Podría causar irritación en la piel y averías.

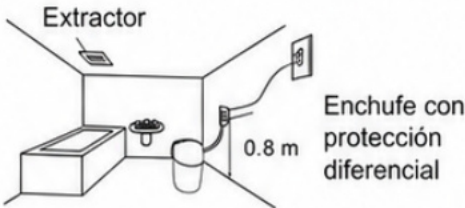
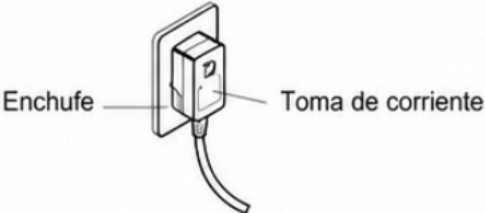
- Las personas con marcapasos no deben usar este producto. Pueden generarse interferencias electromagnéticas que afecten al marcapasos y provoquen consecuencias graves.

- Mantenga cigarrillos y llamas abiertas alejados del producto. De lo contrario, podría provocar un incendio.



- Este aparato no debe ser usado por personas, incluidos niños, con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia, salvo con supervisión o instrucciones. No aplique fuerza ni golpes, ni se suba al asiento, la tapa o la unidad. Podría dañar el producto, causar lesiones o daños por agua.

 Aviso		
 Prohibido	No se apoye sobre la tapa del inodoro.	
	No exponga el producto a la luz solar directa. Puede causar cambios de color, temperatura irregular del asiento, fallo del mando o del producto.	
	No golpee la taza cerámica para evitar daños y fugas.	
	No doble ni aplaste la manguera de suministro de agua; no la corte ni dañe con objetos afilados. Podría causar fugas.	
	No tire nada salvo desechos corporales y papel higiénico. No tire demasiado papel; podría obstruir el inodoro y causar desbordamientos.	
	No cierre la tapa ni el asiento con fuerza. Podría dañar el producto.	
 Obligatorio	Para evitar fugas repentinas, no retire la válvula de drenaje del filtro cuando la llave de paso esté abierta. Al instalarla, asegúrese de que quede bien apretada. Si no se aprieta correctamente, puede causar fugas.	
	No utilice nunca el producto si el cable o enchufe están dañados, si no funciona correctamente, si se ha caído, dañado o ha caído al agua.	
	Si la temperatura ambiente puede bajar a 0°C o menos, regule la temperatura de la habitación para evitar daños en tuberías y mangueras.	
	No limpie el cuerpo del producto con paños secos ni papel higiénico; podrían rayar la superficie.	
	No lo utilice si el agua y la electricidad no están conectadas; el producto no funcionará correctamente y su uso se verá afectado.	
	No levante el producto sujetándolo por el asiento o la tapa.	
	No vierta orina sobre el cuerpo del inodoro ni la boquilla; puede causar fallos o manchas rosadas/marrones.	
	No toque el enchufe durante tormentas eléctricas. Podría sufrir una descarga eléctrica.	
	Si viaja o no va a usar el producto durante un periodo prolongado, cierre la llave de paso, drene el agua de la unidad principal y de la manguera, y desenchufe el enchufe de la toma.	

	● Nunca desmonte, repare ni modifique el producto. Puede provocar incendio, descarga eléctrica, sobrecalentamiento, cortocircuito o avería.
	● No vierta agua sobre el producto ni sobre el enchufe, ya que puede provocar incendio o descarga eléctrica.
	● Este es un producto eléctrico. No lo instale en lugares donde pueda entrar en contacto con el agua o en ambientes con alta humedad, ya que podría formarse condensación en la superficie del producto. Al utilizar el producto en el baño, instale un extractor o una rejilla de ventilación y asegúrese de que el aire circule adecuadamente.
	● Configure el enchufe de alimentación como se indica a continuación. El incumplimiento de los requisitos puede provocar incendio o descarga eléctrica. ① La potencia nominal del enchufe debe ser superior a 2 kW. ② El enchufe debe instalarse a una altura superior a 0,8 m desde el suelo, tan lejos de la bañera o la ducha como sea posible.   ● No utilice enchufes sueltos o defectuosos, ya que puede provocar incendio o descarga eléctrica.

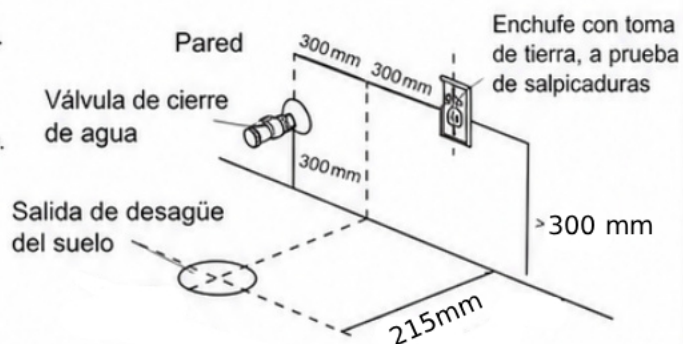
Condiciones de suministro de agua

1. La presión del agua para la descarga debe ser de 0,08 MPa ~ 0,75 MPa.
2. La presión del agua para la limpieza debe ser de 0,08 MPa ~ 0,75 MPa.

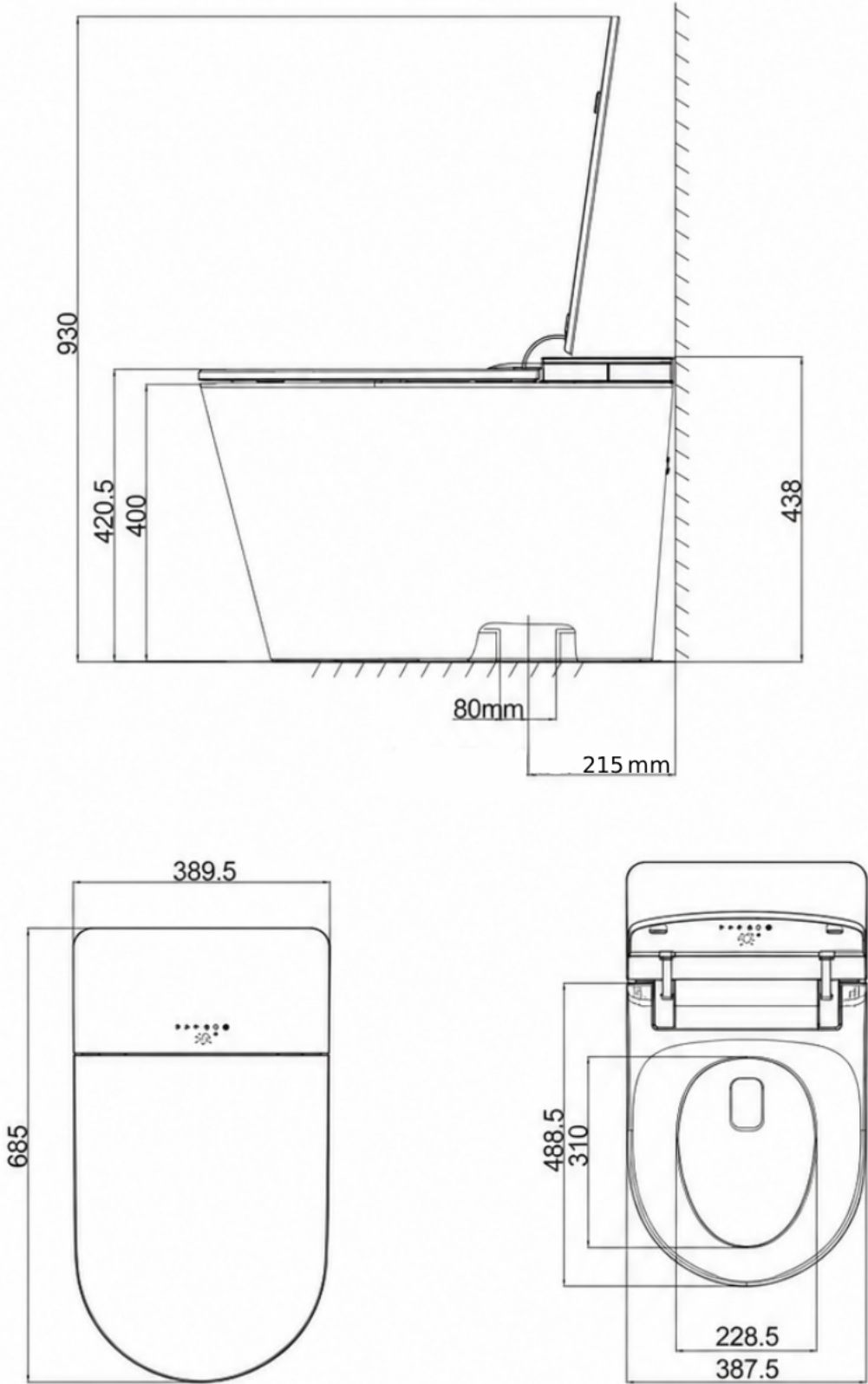
Si no se cumplen las condiciones anteriores, es posible que las funciones correspondientes no se puedan realizar correctamente. Cuando se utilicen grifos u otros dispositivos de agua al mismo tiempo, también deberán cumplirse estas condiciones.

Confirmación del espacio de instalación

- Distancia de la salida del desagüe: de 290 mm a 380 mm.
Tamaño recomendado del sifón: inodoro de 305 mm.
- Distancia de la salida del desagüe: de 280 mm a 290 mm.
Instale un adaptador de desagüe para adaptarse a un sifón de 305 mm.
- Distancia de la salida del desagüe: superior a 390 mm.
Tamaño recomendado del sifón: inodoro de 400 mm.

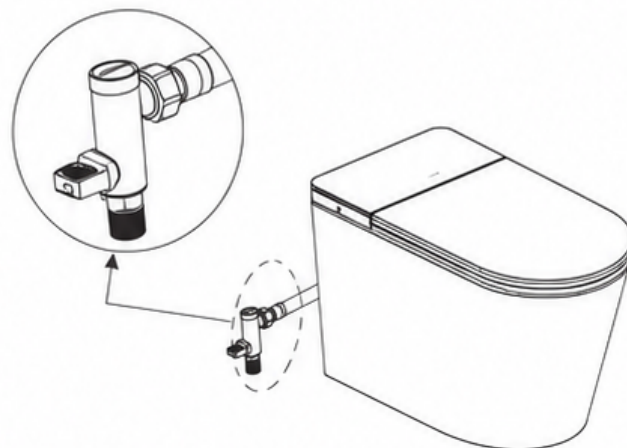


Unidad: mm



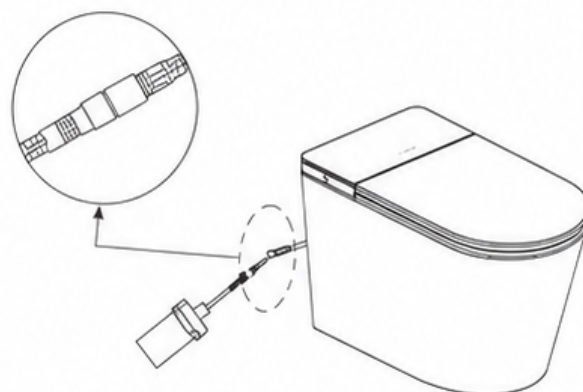
Instrucciones de instalación de la válvula de entrada

1. Conecte la manguera a la válvula: asegúrese de que se utilice una junta de goma plana entre ambos para evitar fugas.
2. Gire la válvula de cierre: después de conectarla, abra la válvula y verifique cuidadosamente si hay fugas de agua. Es fundamental asegurarse de que no haya fugas antes de proceder a la prueba del inodoro inteligente. Además, antes de la instalación, se recomienda drenar la manguera y el tanque del inodoro para eliminar posibles impurezas, como arena, grava o suciedad, que puedan haber quedado en el sistema. Esto ayuda a prevenir posibles obstrucciones o problemas en el funcionamiento.



Cómo utilizar la batería de respaldo para la descarga en caso de corte de energía

1. Encuentre el paquete de batería de respaldo en la caja de instalación.
2. Extraiga el cable de conexión de la batería de la parte trasera del inodoro.
3. Conecte entre sí los extremos de ambos cables.
4. Coloque el paquete de batería y los cables nuevamente detrás del inodoro para completar la instalación de la conexión.



Instalación del mando a distancia

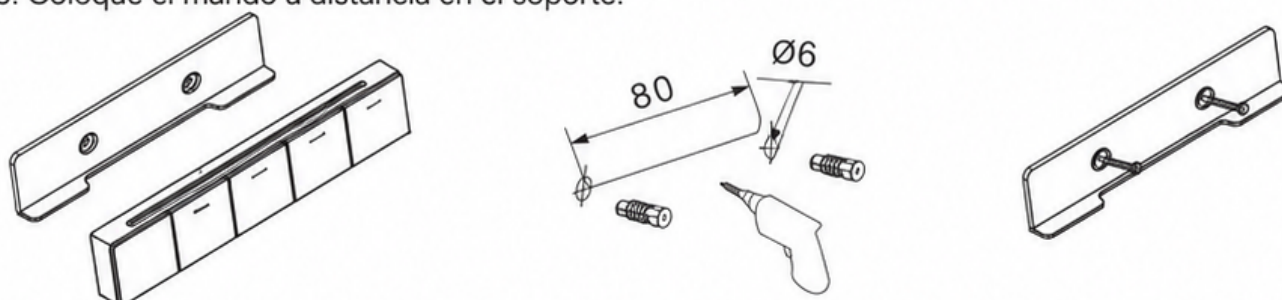
Método 1

(Aplicable a azulejos lisos, vidrio y paredes lisas).

1. Elija una ubicación adecuada para la instalación (fácil de alcanzar, retirar o manejar).
2. Limpie el polvo, las manchas de agua y las gotas de agua de la pared de instalación.
3. Retire la cinta adhesiva de la parte trasera del soporte del mando a distancia, alinee la posición y presione firmemente de manera uniforme durante 1-2 minutos para que quede bien fijado. Coloque el mando a distancia en el soporte después de 12 horas desde la instalación.

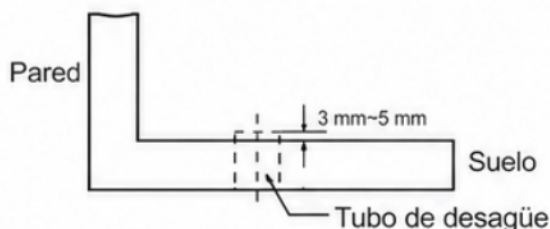
Método 2

1. Elija una ubicación adecuada para la instalación.
2. Fije el soporte a la pared utilizando los tornillos y tacos incluidos.
3. Coloque el mando a distancia en el soporte.

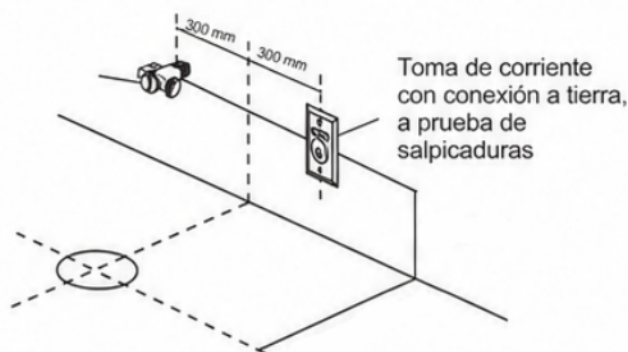


A-Instalación del inodoro inteligente

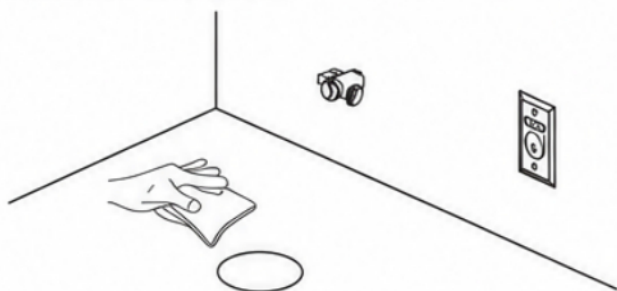
1. Corte el tubo de desagüe que sobresale del suelo. Deje el tubo de desagüe aproximadamente entre 3 y 5 mm por encima del nivel del suelo.



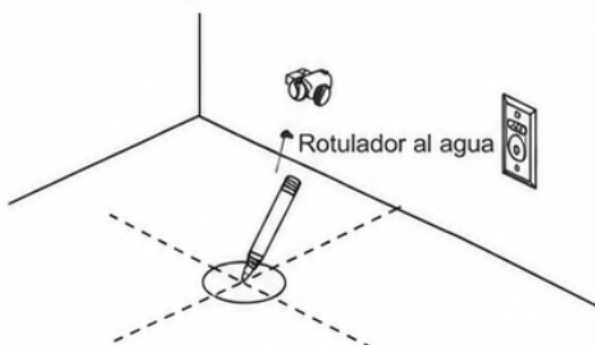
2. Desmonte la antigua válvula de agua e instale la nueva válvula que le proporcionamos. Antes de desmontarla, cierre el suministro de agua.



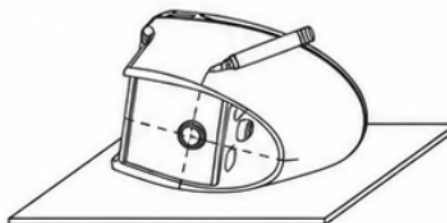
3. Limpie y seque el suelo. La limpieza y la sequedad del suelo afectarán a la firmeza de la instalación del producto.



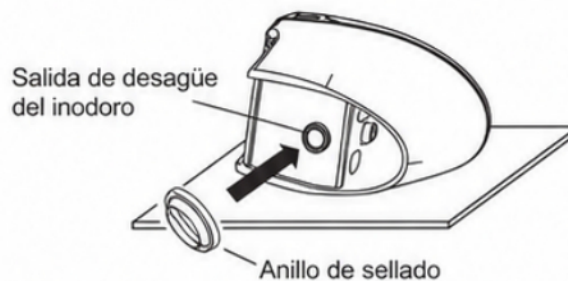
4. Use un rotulador para dibujar una marca en cruz en la línea central de la salida de desagüe del suelo.



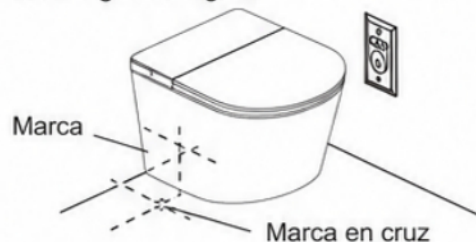
5. Trace líneas en la parte izquierda, derecha y frontal de la superficie del inodoro, correspondientes al centro de la salida de desagüe. El inodoro inteligente debe colocarse sobre una base de espuma.



6. Instale el anillo de brida en la salida de desagüe del inodoro. Tenga en cuenta la dirección de instalación.



7. Levante el inodoro y colóquelo en el suelo de modo que coincidan las dos marcas. Después, presione el inodoro hacia abajo para que el anillo de sellado quede totalmente sellado. No mueva el inodoro ni lo sacuda hacia la izquierda o la derecha después de la instalación; de lo contrario, el anillo de sellado podría dañarse y provocar fugas de agua.



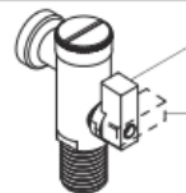
8. Conecte la entrada de agua.

※ La tuerca del tubo de entrada de agua incorpora una junta de sellado. Asegúrese de instalarla correctamente; de lo contrario, podrían producirse fugas de agua.



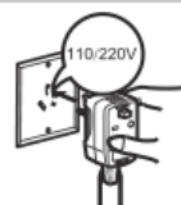
B - Comprobar la válvula de entrada.

1. Abra la válvula de entrada al máximo, como se muestra en la figura.
2. Compruebe que no haya fugas de agua en la conexión. Si hay alguna fuga de agua, vuelva a apretar la válvula o instálela de nuevo.



C - Conectar la alimentación eléctrica.

1. Conecte el inodoro inteligente a una fuente de alimentación de CA 110 V o 220 V.
2. El inodoro inteligente iniciará la autocomprobación al encenderse, y finalizará con un pitido largo.



D - Comprobar la descarga del inodoro.

1. Pulse el botón de descarga para iniciar el lavado.
 2. En la primera descarga, el sifón puede no formarse por completo debido a la falta de agua en la tubería principal, por lo que es necesario descargar varias veces en el primer uso.
- *Si la descarga es débil o no hay sifón, compruebe si el latiguillo de entrada está obstruido.

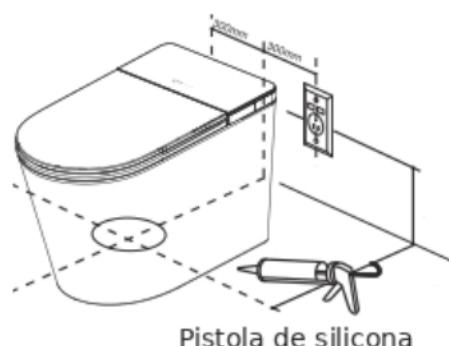


E - Comprobar si hay fugas de agua.

Compruebe que no haya fugas de agua entre el inodoro y el suelo.

F - Fijar el inodoro inteligente

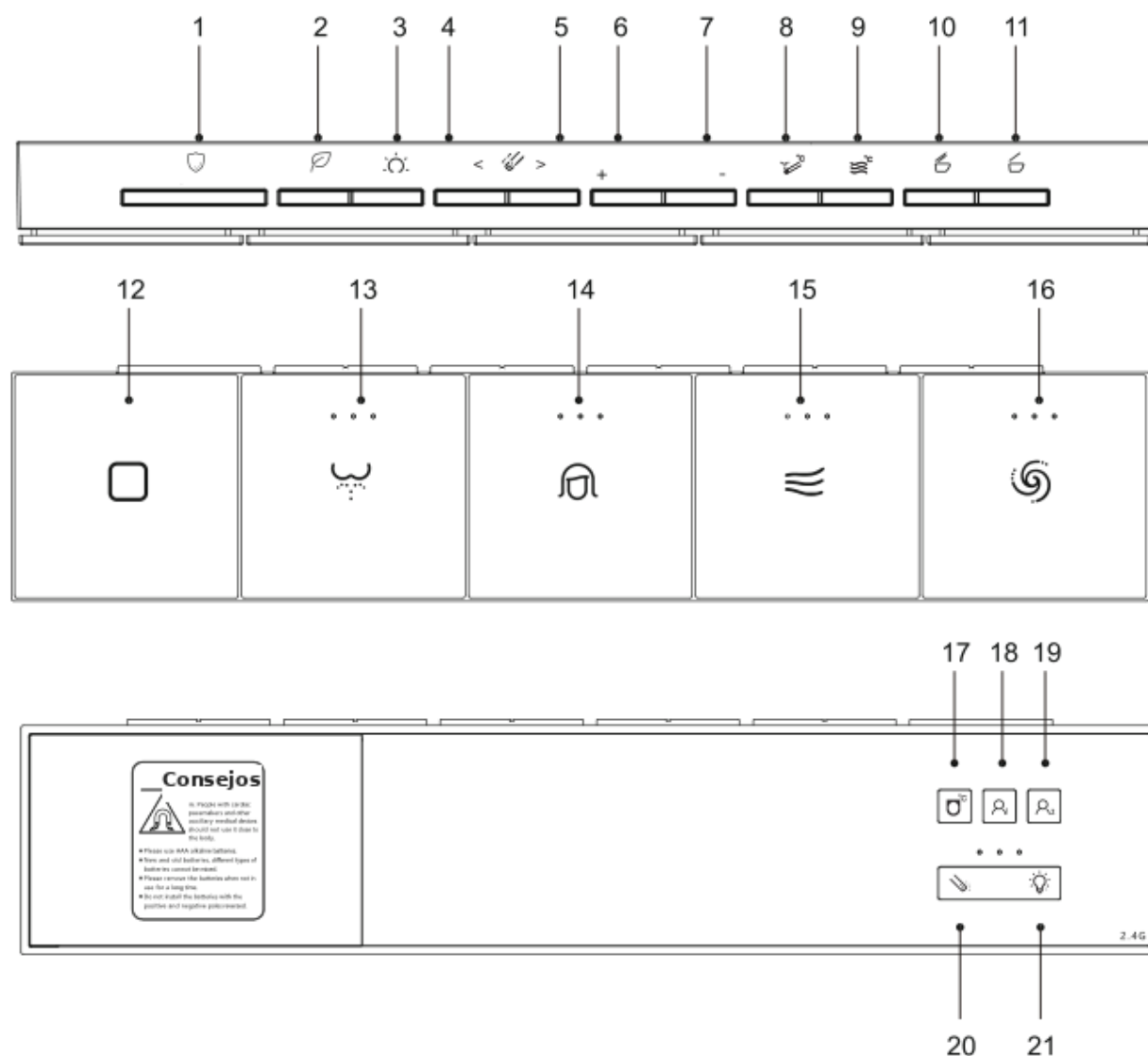
1. Después de probar las funciones, rellene las partes irregulares del suelo con masilla para evitar que el inodoro se mueva.
 2. Limpie la superficie de contacto entre el inodoro y el suelo; mantenga la superficie seca.
 3. Use una pistola de silicona para aplicar un cordón de sellador de silicona alrededor de la base del inodoro.
- ✳ Después de aplicar el sellador de silicona, use el inodoro inteligente pasadas 48 horas;
- ✳ Ajuste la posición del inodoro inteligente suavemente y en pequeños incrementos; no lo ajuste demasiado de una sola vez.



Pistola de silicona

1. Consulte las configuraciones y funciones reales del producto.
2. Pulse los botones de función del inodoro y del mando para comprobar que las funciones del producto son normales.

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA *Nashi*



AVISO:

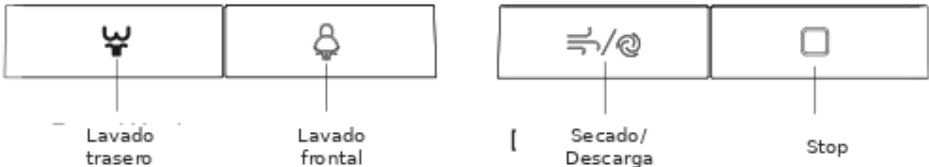
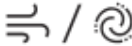
Solo cuando el usuario esté sentado y suene el pitido, se podrán activar las funciones de lavado delantero/trasero y secado.

Siéntese hacia atrás en el asiento para una posición correcta de lavado y para evitar salpicaduras. La boquilla seguirá rociando durante 1-2 segundos si el usuario se levanta durante el lavado; pulse «Stop» antes de levantarse.

FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA *Nashi*

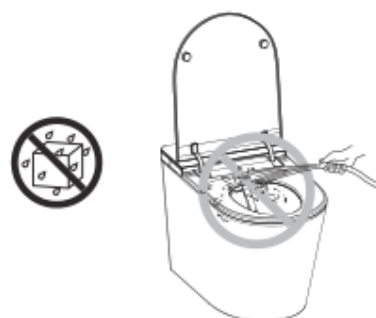
FUNCIÓN		DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN
Emparejamiento del código remoto		En los 10 s posteriores al encendido del inodoro, mantenga pulsados a la vez los botones «Lavado trasero» y «Escudo de espuma». El inodoro emitirá un pitido largo, indicando que el emparejamiento del código se ha realizado correctamente.
1	 Escudo espuma	Si no hay ninguna función en marcha, pulse brevemente el botón «Escudo de espuma» para iniciar la función de espuma. (※ Solo para el modelo con esta función.)
2	 Aire fresco	Al sentarse, la función de aire fresco se iniciará automáticamente. Pulse brevemente el botón «Aire fresco» para activar o cerrar la función de aire fresco. (※ Solo para el modelo con esta función.)
3	 Luz ambiental	1 - Pulse brevemente el botón «Luz ambiental» para encender/apagar la luz ambiental. 2 - Mantenga pulsado el botón «Luz ambiental» para activar/desactivar el modo automático de luz ambiental.
4/5	 Position Posición	Durante el modo de lavado, pulse brevemente la tecla «<» para avanzar; pulse brevemente la tecla «>» para retroceder. (Hay 5 posiciones de ajuste).
6/7	 Intensidad	Durante el modo de lavado, pulse brevemente «+» para aumentar la intensidad de lavado; pulse brevemente «-» para disminuir la intensidad de lavado. (Hay 3 niveles de ajuste).
8	 Temp. agua	Durante el lavado o en modo de temperatura manual, pulse brevemente el botón «Temp. agua» para seleccionar el nivel: OFF / Bajo / Medio / Alto.
9	 Temp. aire	Durante el secado o en modo de temperatura manual, pulse brevemente el botón «Temp. aire» para seleccionar el nivel: OFF / Bajo / Medio / Alto.
10	 Asiento	Sin estar sentado, pulse brevemente el botón «Asiento» para abrir/cerrar el asiento. (※ Solo para el modelo con esta función.)
11	 Tapa	Sin estar sentado, pulse brevemente el botón «Tapa» para abrir/cerrar la tapa. (※ Solo para el modelo con esta función.)
12	 Stop	Si alguna función está en marcha, pulse brevemente el botón «Stop/Descarga» para detener la función actual. (Excepto abrir la tapa/asiento y la descarga.)
13	 Lavado trasero	1 - Siéntese antes de iniciar el lavado. 2 - Pulse brevemente «Lavado trasero» para iniciar la función de lavado trasero. 3 - Pulse de nuevo para activar/desactivar el movimiento alterno de la boquilla.
14	 Lavado frontal	1 - Siéntese antes de iniciar el lavado. 2 - Pulse brevemente «Lavado frontal» para iniciar la función de lavado frontal. 3 - Pulse de nuevo para activar/desactivar el movimiento alterno de la boquilla. 4 - Mantenga pulsado «Lavado frontal» para iniciar el modo infantil. En modo infantil, la intensidad de lavado queda fija en el primer nivel y no se puede ajustar; la posición de lavado queda fija en la posición más alejada y no se puede ajustar; la temperatura del aire queda fija en nivel bajo y no se puede ajustar. La temperatura del agua solo permite OFF / Bajo / Medio.

15		1 - Sentado, pulse brevemente «Secado» para iniciar la función de secado. 2 - Durante el secado, pulse brevemente «Secado» para seleccionar la velocidad del aire: primer / segundo / tercer / cuarto / quinto nivel; (* Solo modelos con función de supersecado) 3 - Durante el lavado, mantenga pulsado «Secado» para iniciar el secado con la quinta velocidad de aire. (* Solo modelos con función de supersecado)
16		Si no hay ninguna función en marcha, pulse brevemente el botón «Stop/Descarga» para iniciar la descarga.
17		1 - Sentado o en modo de temperatura manual, pulse brevemente el botón «Temp. asiento» para seleccionar el nivel: OFF / Bajo / Medio / Alto. 2 - Mantenga pulsado «Temp. auto» para activar/desactivar la temperatura automática. Con la temperatura automática, la temperatura del aire, del asiento y del agua se ajustan automáticamente según la temperatura ambiente. (Sentado, no se pueden ajustar los niveles de temperatura de las funciones y vuelve al modo Temp. auto al finalizar. Sin estar sentado, la temperatura no es ajustable.)
18 / 19		1 - Mantenga pulsado «Usuario 1»/«Usuario 2» para memorizar la temperatura actual del agua, la temperatura del aire, la temperatura del asiento, etc. 2 - Pulse brevemente «Usuario 1»/«Usuario 2» para usar el ajuste memorizado.
20		1 - Sin estar sentado, pulse brevemente «Autolimpieza» para iniciar la limpieza automática de la varilla y la boquilla. 2 - Pulse de nuevo para iniciar/cerrar el movimiento alterno de la varilla. 3 - Mantenga pulsado «Autolimpieza» para activar/desactivar la esterilización UV automática. En esterilización UV automática, la UV se encenderá automáticamente al cerrar la tapa y esterilizará unos 2 minutos, o hasta que se active otra función o se detecte presencia humana. 4 - Durante el lavado, pulse brevemente «Autolimpieza» para activar/desactivar el lavado con masaje.
21		Pulse brevemente el botón «Luz nocturna» para encender/apagar la luz nocturna.

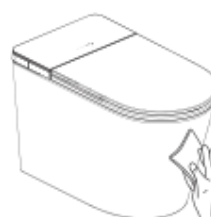
Definición de botones Función del botón	
	Sentado, gire brevemente en sentido antihorario para iniciar la función de lavado trasero.
	Sentado, gire brevemente en sentido horario para iniciar la función de lavado frontal.
	Si alguna función está en marcha, pulse brevemente para detener la función actual.
	Si no hay ninguna función en marcha, pulse brevemente para descargar. Si está sentado, mantenga pulsado para iniciar la función de secado.

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN
Botón táctil de pie	* Solo para el modelo con esta función. Sin estar sentado, toque brevemente el interruptor de pie para iniciar la descarga.
	(* Solo para el modelo con esta función.) Con la tapa cerrada, toque brevemente el sensor de pie para abrir la tapa. Con la tapa abierta y el asiento cerrado, toque brevemente el sensor de pie para abrir el asiento. Con la tapa y el asiento abiertos, si el tiempo de apertura es inferior a 6 segundos, toque brevemente el sensor de pie para cerrar el asiento; si el tiempo de apertura del asiento es superior a 6 segundos, toque el sensor de pie para cerrar la tapa y el asiento y realizar la descarga.
Mojado de la taza al sentarse	Tras estar sentado 2 segundos, al sentarse de nuevo, la boquilla superior de agua enjuaga automáticamente una vez la superficie interior de la taza.
Descarga después de levantarse del asiento	(* Solo para el modelo con esta función.) Cierra la tapa y descarga 10 segundos después de levantarse del asiento. (Realiza media descarga si el tiempo sentado es inferior a 2 minutos; descarga completa si es superior a 2 minutos.)
	(* Solo para el modelo con esta función.) Realiza la descarga 5 segundos después de levantarse del asiento. (Realiza media descarga si el tiempo sentado es inferior a 2 minutos; descarga completa si es superior a 2 minutos.)
Función automática de desodorización	Cuando el usuario se sienta, se inicia automáticamente el dispositivo de desodorización con catalizador químico.
Apertura automática de tapa	(* Solo para el modelo con esta función.) Al acercarse al inodoro, la tapa se abre automáticamente. Si no hay nadie cerca durante 2 minutos, la tapa se cierra automáticamente. (Si el asiento permanece abierto más de 6 s, se cierra la tapa y se realiza la descarga.)
Descarga sin electricidad	En caso de corte de electricidad, pulse brevemente el botón para iniciar la descarga.
Aire fresco	Al sentarse, la función de aire fresco se iniciará automáticamente.

1. No añada agua ni detergente en la parte eléctrica del inodoro inteligente ni dentro del mando a distancia. No moje con agua ni detergente las piezas eléctricas ni el enchufe. De lo contrario, puede haber riesgo de descarga eléctrica e incendio.



2. Limpie con un paño suave humedecido en detergente neutro de cocina diluido. Después, limpie con un paño suave humedecido en agua para que no queden restos de detergente.
* No use productos de limpieza inadecuados, como limpiadores de inodoro, lejía, alcohol, polvo desodorizante, gasolina, etc.

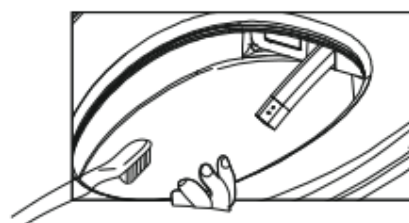


3. Limpie el producto con un paño suave y húmedo. Si la suciedad no se elimina a tiempo, será difícil limpiarla. Limpie con agua con frecuencia. Además, limpiar con agua puede evitar la electricidad estática, que absorberá polvo y hará que el producto se vea negro y sucio.



Métodos de limpieza y mantenimiento de la boquilla

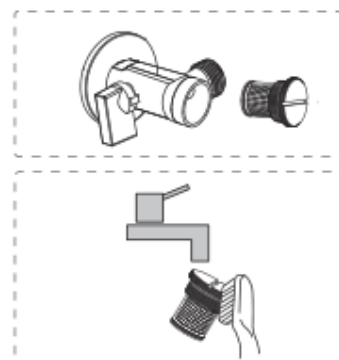
- Autolimpieza: pulse brevemente «Autolimpieza» para iniciar la limpieza automática de la varilla y la boquilla.
- * Si la boquilla está sucia, límpiela con un cepillo de dientes. No use demasiada fuerza al cepillar la boquilla; podría dañarla.



Mantenimiento del filtro

Si el rendimiento de pulverización es bajo en condiciones normales:

1. Cierre la alimentación y la válvula angular.
2. Desenrosque la tuerca de la válvula angular.
3. Retire la malla del filtro.
4. Limpie la malla del filtro bajo el grifo con un cepillo de dientes.
5. Vuelva a instalar la malla del filtro y la tuerca de la válvula angular.
6. Abra la válvula angular y conecte la alimentación.



Añadir líquido de espuma:

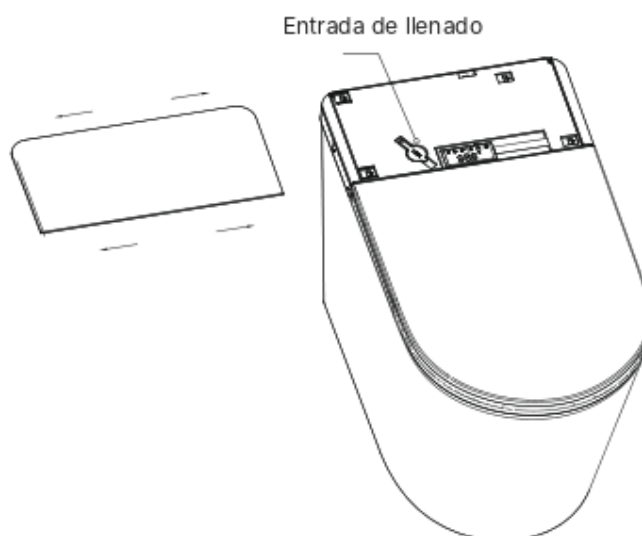
1. Abra la tapa de goma del puerto de llenado de líquido.
2. Coloque el embudo en el puerto de llenado, sujételo y vierta lentamente el líquido de espuma en el embudo con la otra mano. (El volumen de líquido debe ser inferior a 450 ml. No vierta rápidamente el líquido de espuma en el embudo para evitar el desbordamiento.)
3. Cubra con la tapa de goma y coloque el panel de nuevo en su posición original.

* Nota: El efecto de espuma no será ideal en los primeros usos, porque el tubo está vacío por dentro.

Sustituir el ambientador:

(* Solo para el modelo con esta función.)

1. Presione la caja del ambientador con el dedo; saldrá hacia fuera. Retire la pieza antigua.
2. Coloque la pieza nueva de menos de 20 mm de diámetro en la caja del ambientador.
3. Empuje la caja del ambientador hacia la cubierta decorativa.



Consulte la siguiente tabla para ver las soluciones a los problemas que pueden surgir durante el uso de este producto.

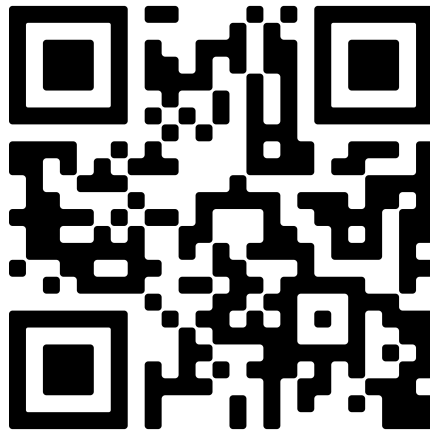
Si el problema persiste después de probar las siguientes soluciones, póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente para recibir ayuda.

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto no se enciende	Conexión floja del enchufe.	Compruebe el enchufe.
	El producto ha sido apagado.	Mantenga pulsado el botón "Stop" del mando a distancia para encender el producto.
La función de lavado no funciona correctamente.	El sensor del asiento no detecta a la persona sentada.	Ajuste la posición al sentarse.
	Fallo del suministro de agua.	Espere hasta que se restablezca el suministro de agua.
	La válvula de entrada de agua de la pared está cerrada.	Abra la válvula.
	El filtro está obstruido.	Limpie el filtro o sustitúyalo.
	La tubería de suministro de agua está doblada.	Reconecte la tubería.
La presión de lavado es baja.	El filtro está parcialmente obstruido.	Limpie el filtro o sustitúyalo.
	La presión de lavado está ajustada a un nivel bajo.	Aumente la presión de lavado desde el mando a distancia.
El lavado se detiene de repente.	El tiempo de lavado ha finalizado.	Reinicie la función de lavado.
	El sensor del asiento no detecta a la persona sentada.	Ajuste la posición al sentarse y reinicie la función de lavado.
La temperatura de secado es baja.	La temperatura de secado está ajustada a un nivel bajo.	Aumente el nivel de temperatura de secado desde el mando a distancia.
El secado se detiene de repente.	El sensor del asiento no detecta a la persona sentada.	Ajuste la posición al sentarse y reinicie la función de secado.
	El tiempo de secado ha finalizado.	Reinicie la función de secado.
La temperatura del asiento es baja.	La temperatura del asiento está ajustada a un nivel bajo.	Aumente el nivel de temperatura del asiento desde el mando a distancia.
	El producto acaba de encenderse.	Espere un momento a que aumente la temperatura.
	La temperatura ambiente es demasiado alta cuando el modo Auto-Temp está activado.	Desactive el modo Auto-Temp y vuelva a ajustar el nivel de temperatura.
El mando a distancia no funciona.	La batería está baja.	Cambie las pilas.
	Las pilas están instaladas incorrectamente.	Vuelva a instalar las pilas según las marcas.
La descarga no funciona correctamente.	El filtro está obstruido.	Limpie el filtro.
	Problema en la tubería de suministro de agua.	Compruebe la tubería de suministro de agua.
	El intervalo entre dos descargas es inferior a 30 segundos.	Asegúrese de dejar un intervalo de más de 30 segundos entre dos descargas consecutivas.
	El desagüe está obstruido.	Desatasque el desagüe.



Activa tu garantía y servicio técnico Nashi

Escanea el QR y registra tu inodoro en la aplicación SAT



Registro rápido para garantía, asistencia y manuales

ESPAÑOL

Escanea el QR y registra tu inodoro Nashi para activar la garantía y el servicio técnico. Ten a mano tu factura y el número de serie. Desde la aplicación podrás gestionar SAT, tickets, manuales y asistencia postventa.

ENGLISH

Scan the QR code and register your Nashi toilet to activate the warranty and technical support. Keep your invoice and serial number ready. From the app you can manage support, tickets, manuals and after-sales assistance.

FRANÇAIS

Scannez le QR code et enregistrez votre toilette Nashi pour activer la garantie et le service technique. Préparez votre facture et le numéro de série. Depuis l'application, vous pourrez gérer le SAV, les tickets, les manuels et l'assistance.

ITALIANO

Scansiona il QR code e registra il tuo WC Nashi per attivare la garanzia e l'assistenza tecnica. Tieni a portata di mano fattura e numero di serie. Dall'app potrai gestire assistenza, ticket, manuali e post-vendita.

DEUTSCH

Scannen Sie den QR-Code und registrieren Sie Ihr Nashi-WC, um Garantie und technischen Service zu aktivieren. Halten Sie Rechnung und Seriennummer bereit. In der App verwalten Sie Service, Tickets, Handbücher und Kundendienst.

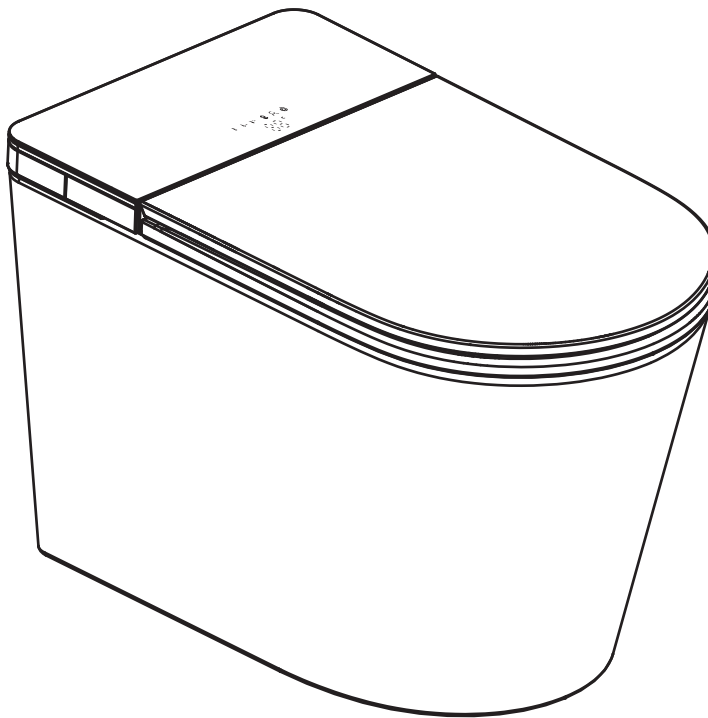
Nashi

ENGLISH MANUAL

The company reserves the right to interpret this instruction manual. Product specifications and technical parameters may change without prior notice. Always refer to the latest version of the instruction manual.

INSTRUCTIONS FOR USE AND INSTALLATION

Model: Smart XL



PRE-READING INSTRUCTIONS

1. Please read this manual carefully before installation and use;
2. The appearance of the product is subject to the actual..
3. For product functions, please refer to the configuration of the model actually purchased.
4. Please keep the instruction manual properly and take it out to read when necessary.

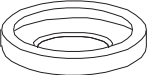
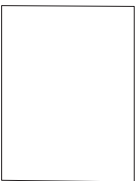
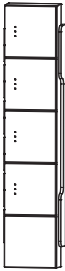
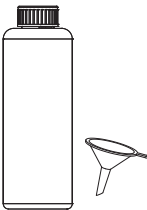
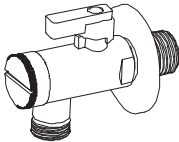
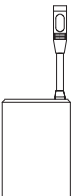
CONTENT

Nashi

ACCESSORIES LIST	02
TOOLS PREPARATION	02
PRODUCT INTRODUCTION	03
SAFETY PRECAUTIONS	05
INSTALLATION PRECAUTIONS	08
PRODUCT DIMENSION	09
INSTALLATION STEP	10
REMOTE CONTROL OPERATING	13
KNOB OPERATION INSTRUCTIONS	16
OTHER FUNCTIONS DESCRIPTION	17
MAINTENANCE	18
TROUBLESHOOTING	19
PRODUCT SPECIFICATIONS	21
WATER EFFICIENCY	22
WARRANTY CARD	24

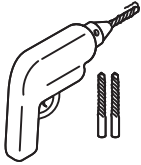
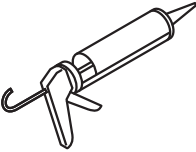
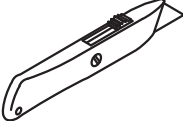
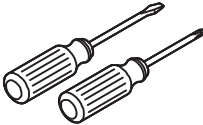
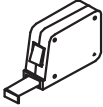
ACCESSORIES LIST

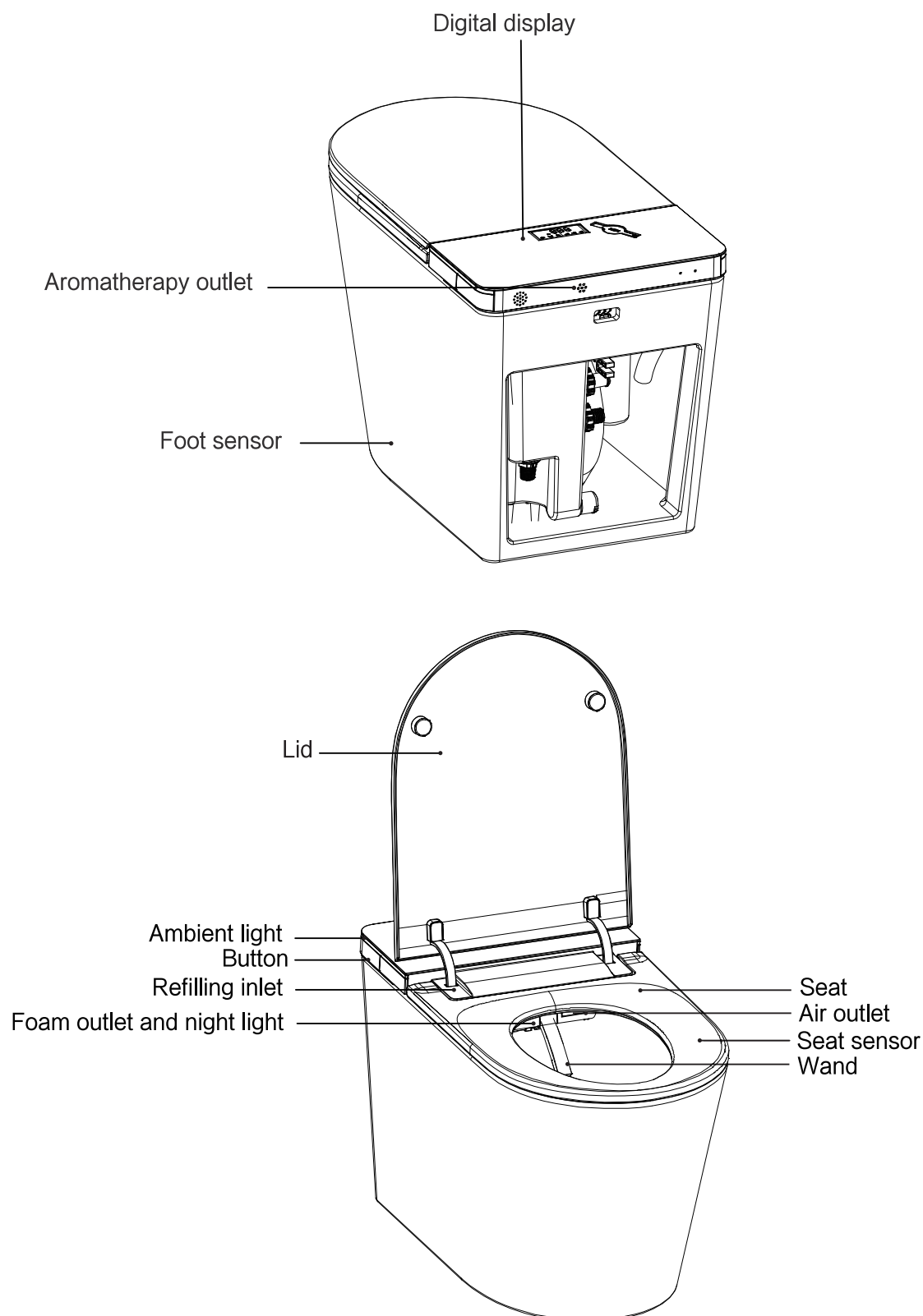
Nashi

 Water filter  Sealing ring  Instructions and other documents  Remote control  X 2 Remote control batteries (AAA type)  X 2  X 2 Expansion screws for remote control	※Only for the model with this feature  Foam bottle & Foam liquid funnel
 Water Valve: Inlet 1/2 inch , Outlet 1/2 inch.  Battery Pack	※Only for the model with this feature  Air Freshener (40x9mm)

TOOLS PREPARATION

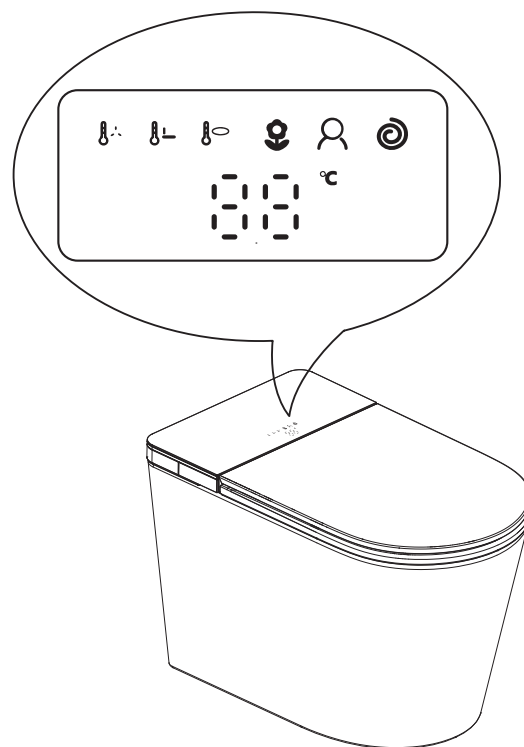
Nashi

 Drill and bits	 Caulking Gun	 PTFE Tape	 Utility knife	 Pen
 Screwdriver	 Band Tape	 Measuring Cup	 Socket wrench	



Note: Above parts are just one of the appearance for smart toilet. Different models may have slightly different appearance and functions. Please refer to the actual product.

-  — Air Temperature Symbol
-  — Water Temperature Symbol
-  — Seat Temperature Symbol
-  — Temperature Display
-  — Air-freshening Symbol
-  — Human Induction Symbol
-  — Flush Symbol



Error Code Indication

- E1 Seat temperature sensor error
- E2 Seat over temperature error
- E3 Air temperature sensor failure error
- E4 Water temperature sensor error
- E5 No water flow error
- E6 Water over temperature
- E7 Communication error between main board and sub board

Levels	Temperature Display	Celsius degree	Fahrenheit scale
Water temp	OFF	-- (Ambient temp)	-- (Ambient temp)
	Low	33°C	93.2°F
	Mid	37°C	98.6°F
	High	39°C	102.2°F
Seat temp	OFF	-- (Ambient temp)	-- (Ambient temp)
	Low	33°C	93.2°F
	Mid	37°C	98.6°F
	High	39°C	102.2°F
Air temp	OFF	-- (Ambient temp)	-- (Ambient temp)
	Low	45°C	113°F
	Mid	50°C	122°F
	High	55°C	131°F

SAFETY PRECAUTIONS

Nashi

Be sure to carefully read this "Safety Precautions" document before beginning installation.

Please comply with all safety warnings and precautions.



Warning

This symbol indicates misuse may result in death or serious injury.



Caution

This symbol indicates misuse may result in injury or physical damage.



Warning

- Do not use this product with any power supply other than the one specified. Doing so may result in heat or fire.
- When installing this product, comply with the regional codes and standards on installation work.
- Do not turn on the electricity and water supply for the product until installation work is complete.
- Before installing this product, keep the main inlet valve closed to avoid property damage caused by water leakage.



CAUTION

- Comply with all local plumbing and electrical codes . Power and water pipes should be wall mounted.
- The length of power cord is approximately 1.5 meters. install the power socket within the reach area of power cord . Socket should be higher than floor where it will not be easily wet by water.
- Inspect the smart toilet carefully to check is there any damage.
- In winter, when the product is transported over long distances or stored for a long time, the remaining water in the product may freeze. in order to prevent damage caused by freezing, the product must be placed in a warm room for 30 minutes to allow it to defrost naturally before installation as well as water and electricity connection.



Warning



Must be obeyed

- Refrain from sitting on the seat for long periods. it may cause low-temperature burns. To prevent the following persons from getting amoderate temperature burn during use, other person should turn off the toilet seat heater.
 - ① Young children, the aged and other users unable to set the temperature appropriately themselves.
 - ② The ill, physically disabled and others who do not have freedom of movement.
 - ③ Those using any medicines that cause drowsiness (sleeping or cold medicine).- those who have been drinking heavily, anyone severely fatigued and anyone else liable to fall asleep.
- Make sure the power plug is fully plugged into the outlet. If not fully inserted, it may cause electric shock or fire. Do not connect the power supply when cleaning.



Forbidden

- Do not use the product if a malfunction occurs. in case of breakdown or other problem, be sure to cut off power by means such as unplugging the power plug.
- Do not continue to use the product if it malfunctions
In the following situations, please unplug the power plug and close the water inlet valve.
- Do not do anything that may damage the power cord, power plug.
Using a damaged power cord may result in a fire, electrical shock, heat or short.
 - ① Do not strike, yank, twist, excessively bend, damage, alter, or heat the power cords.
 - ② Also, do not place anything heavy on, bind or pinch the power cords.
- Do not use other water then allowed by the laws and ordinances of the region of use.
Only Use drinking water. Do not use seawater or recycled water.
Doing so may cause irritation to the skin and malfunction.
- Patients with pacemakers should not use this product Otherwise, electromagnetic interference will be generated, which may damage the function of the pacemaker and cause life-threatening consequences.
- Keep cigarettes and other open flames away from the product. Otherwise it may cause fire accidents.
- The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction. Do not apply strong force, mechanical shock, step on or stand on the toilet seat, toilet lid or main unit. Doing so may damage the product and cause injury or water damage.

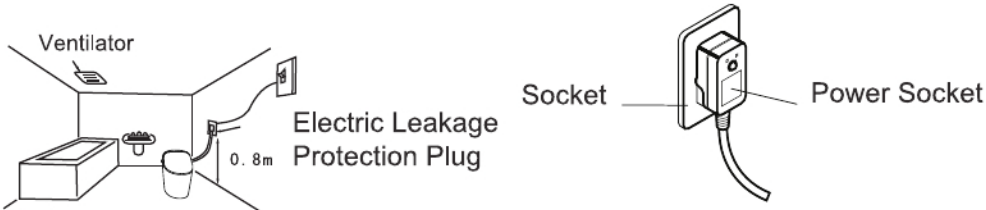


Notice

 Forbidden	Do not lean against the toilet lid.	
	Do not expose to direct sunlight.(Doing so may cause changes in color, irregular heated seat temperature, remote control malfunction or the product malfunction due to the change in temperature.)	
	Please do not impact the ceramic bowl to prevent damage and leakag.	
	Do not fold or crush the water supply hose; do not damage by cutting with a sharp object. Doing so may cause water leaks.	
	Do not flush anything other than bodily waste and toilet paper. Also, do not flush too much toilet paper, Doing so may clog the toilet, causing waste water overflow and water damage.	
	Do not close the lid and toilet seat violently. Doing so may damage the product.	
 Must be obeyed	To prevent a sudden water leak, do not remove the water filter drain valve when the shut off valve is open.When installing the water filter drain valve, make sure that it is securely tightened in its proper position. Failure to securely tighten it may cause a water leak.	
	Never operate this product if it has a damaged cord or plug, is not working properly, has been dropped or damaged, or has been dropped in water.	
	When the ambient temperature is likely to drop to 32 °F (0 °C) or lower regulate the room temperature to prevent damage to the pipes and hoses.	
	Do not wipe the product body with dry cloth or toilet paper otherwise it may cause scratches on the product.	
	Do not use it when water and electricity are not connected, otherwise the product won't unction properly and usage will be affected.	
	Do not lift up this product by the toilet seat or lid.	
	Do not pour urine on the toilet body and nozzle, otherwise it may cause malfunction or cause pink or brown stains.	
	Do not touch the power plug during thunder storms. Doing so may cause electrical shock.	
	When traveling or not using the product over an extended period of time, drain the water out of the main unit and the water supply hose after closing the water shutoff valve, and pull the power plug from the outlet	

INSTALLATION PRECAUTIONS

Nashi

	● Never disassemble, repair or alter, Doing so may cause fire, electrical shock, overheating, short circuit or breakdown.
	● Do not pour water on the product and plug, otherwise it may cause fire or electric shock.
	● This is an electrical product. Do not install it anywhere water is likely to get on the product or anywhere with humidity high enough that water is likely to form on the surface of this product. When using the product in a bathroom, install a fan or ventilation port and ensure good air flow through the bathroom.
	● Please set the power socket as follows. Failure to follow the requirements may cause fire or electric shock. ① The rated power of the socket must be higher than 2kW; ② The socket should be installed at a place higher than 0.8m from the ground, as far away from the bathtub or shower as possible.  ● Do not use loose or faulty sockets, as this may cause fire or electric shock.

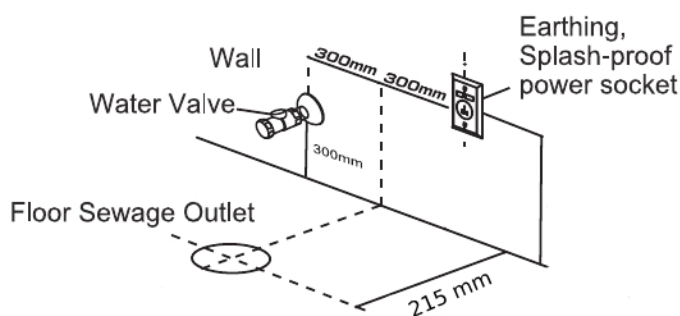
Water Supply Conditions

1. The water pressure for flushing should be 0.08MPa~0.75MPa,
2. The water pressure for cleaning should be 0.08MPa~0.75MPa.

If above conditions are not met, the corresponding functions can't be achieved normally; when other products such as faucets are used at the same time, the conditions must also be met.

Installation Space Confirmation

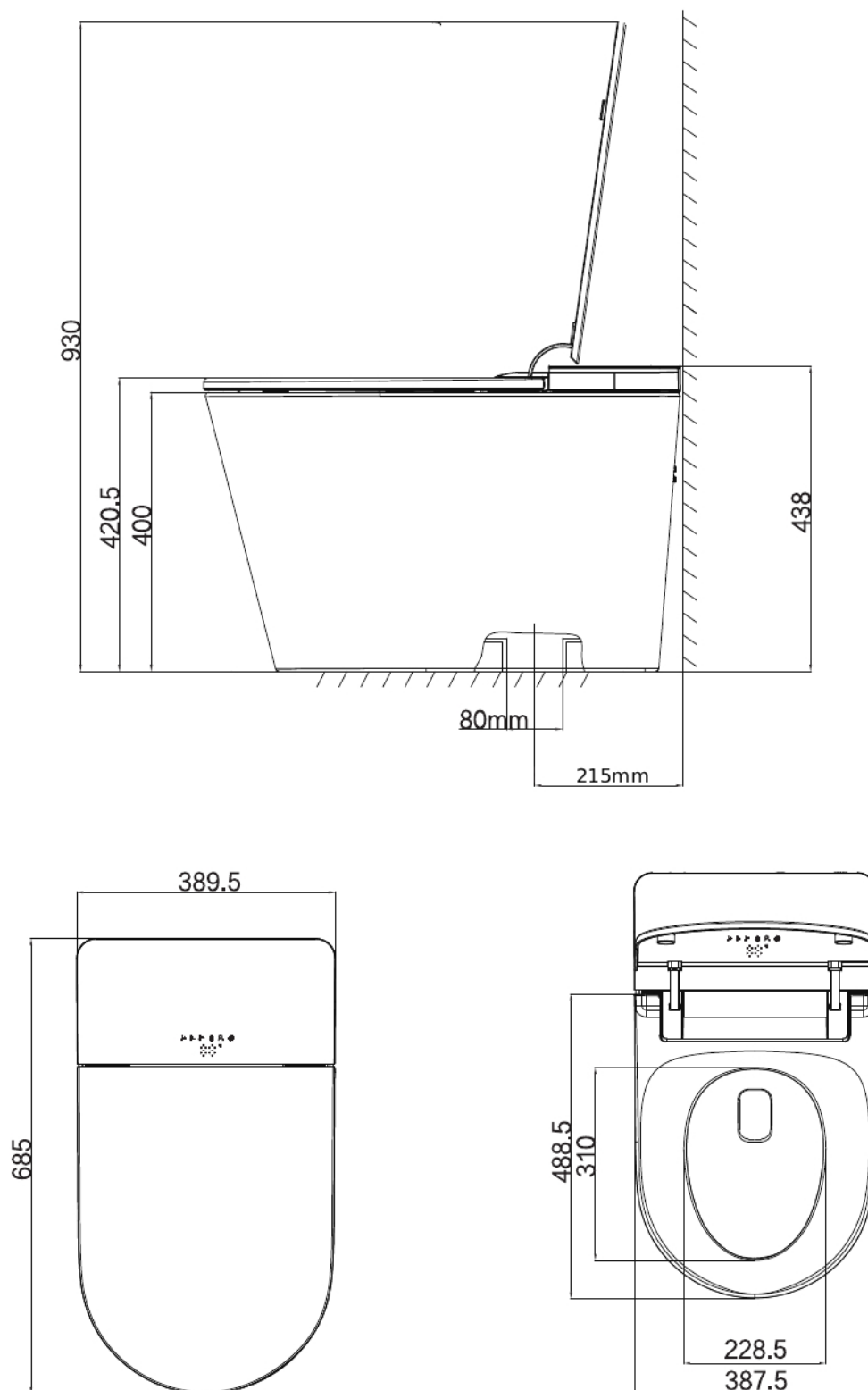
- Drain outlet spacing 290mm to 380mm:
Recommended trap size is 305mm toilet.
- Drain outlet spacing 280mm to 290mm:
install a shift flange to accommodate a trap size of 305mm toilet.
- Drain outlet spacing more than 390mm:
Recommended trap size is 400mm toilet.



PRODUCT DIMENSION

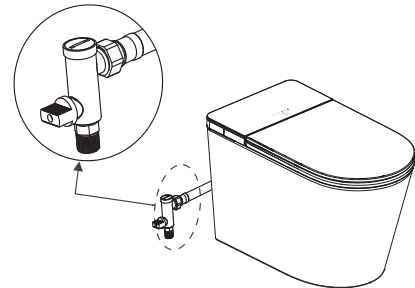
Nashi

Unit: mm



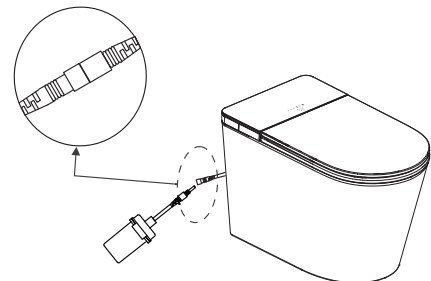
Inlet valve installation instructions

1. Connect the hose to the valve: Ensure that a flat rubber gasket is used between them to prevent leakage.
2. Turn on the valve: After connecting, turn on the valve and carefully check for any water seepage or leakage. It's crucial to ensure there are no leaks before proceeding to test the smart toilet. Additionally, before installation, it's recommended to drain the hose and the toilet tank to clear any debris such as sand, gravel, or dirt that may be inside. This helps prevent potential clogs or issues with the system.



How to use the backup battery to flush during a power outage

1. Find the backup battery pack in the installation box.
2. Retrieve the battery connection wire from behind the toilet.
3. Connect the ends of both wires together.
4. Place the connected battery pack and wires back behind the toilet to complete the battery connection installation.



Remote Control Installation

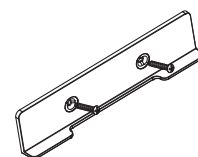
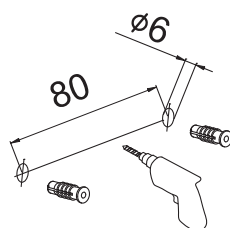
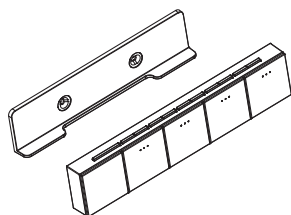
Method 1

(Apply for smooth tiles, glass and smooth wall).

1. Choose proper installation location (Not easy to get wet, easy to take out or operate).
2. Clean the dust, oil stains, water droplets etc. on the installation wall.
3. Peel off the adhesive tape on the back of the remote control bracket, align the position, and press evenly for 1-2 minutes to make it stick tightly. Place the remote control after 12 hours from installation.

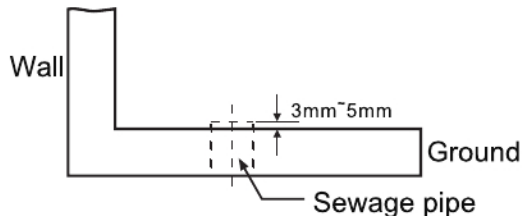
Method 2

1. Choose proper installation location.
2. Fix the bracket on the wall by using the screws and plugs provided.
3. Place the remote control on the bracket.

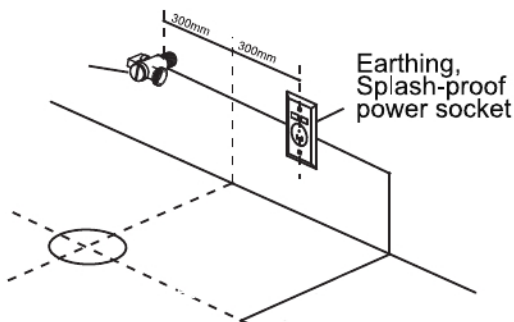


A-Install smart toilet

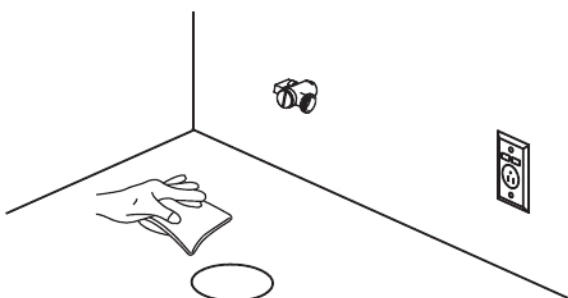
1. Cut off the sewage pipe which is higher than the ground.
Keep the sewage pipe approximately 3-5mm higher than the ground.



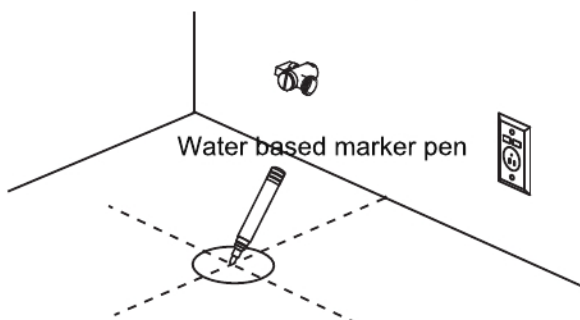
2. Disassemble the old water valve and install the new valve we provided. Before disassemble the old valve, turn off the water supply situation.



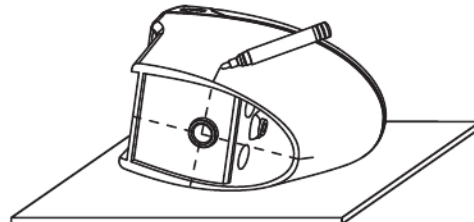
3. Clean and dry the floor. The cleanliness and dryness of the floor will affect the firmness of the product installation.



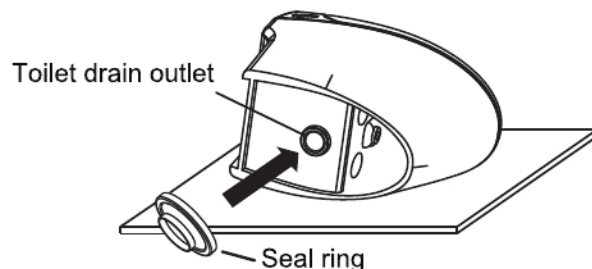
4. Use a mark pen to draw a cross mark on the center line of the floor sewage outlet.



5. Draw lines on the left, right and front of the toilet surface, corresponding to the center of the sewage outlet. The smart toilet is lay on a foamboard.

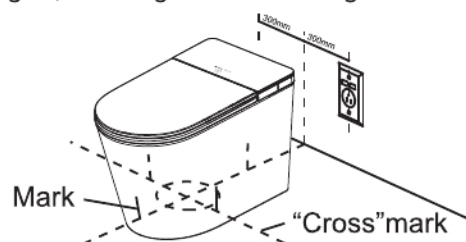


6. Install the flange ring on the drain outlet of toilet. Please note the installation direction of the



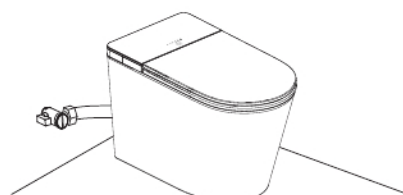
7. Lift up the toilet and place it on the ground so that the two marks coincide. Then, press the toilet downwards to make the seal ring fully sealed.

Do not move the toilet or shake it left or right after installation, otherwise the sealing may be damaged, resulting in water leakage.



8. Connect the water inlet.

※ The water inlet pipe nut has a built-in sealing gasket. Be sure to install a gasket, otherwise water leakage will occur.

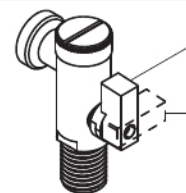


INSTALLATION STEP

Nashi

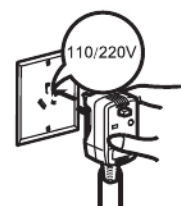
B - Check the inlet valve.

1. Turn on the inlet valve to the maximum as shown in the figure.
 2. Confirm that there is no water leakage at each connection.
- If there is any water leakage, please re-tighten the valve or install it again.



C - Connect the power supply.

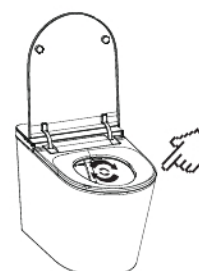
1. Connect the smart toilet to an AC 110 volt or AC 220 volt power supply.
2. The smart toilet will start self-check after powering on, and the self-check ends with a long beep.



D - Check the toilet flushing.

1. Press the flush button to start flushing.
2. At the first flush, the siphon cannot be fully formed due to the lack of water in the main pipe, so it is necessary to flush several times at the first use.

*If flushing is weak or there is no siphon, please check whether the inlet hose is blocked,

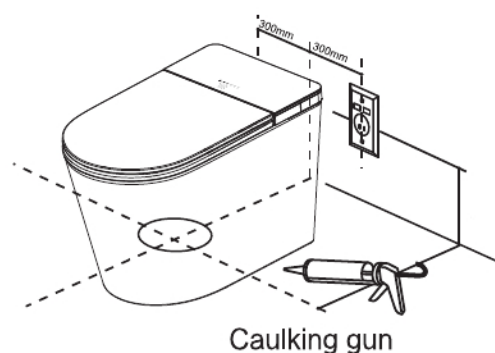


E - Check whether there is water leakage.

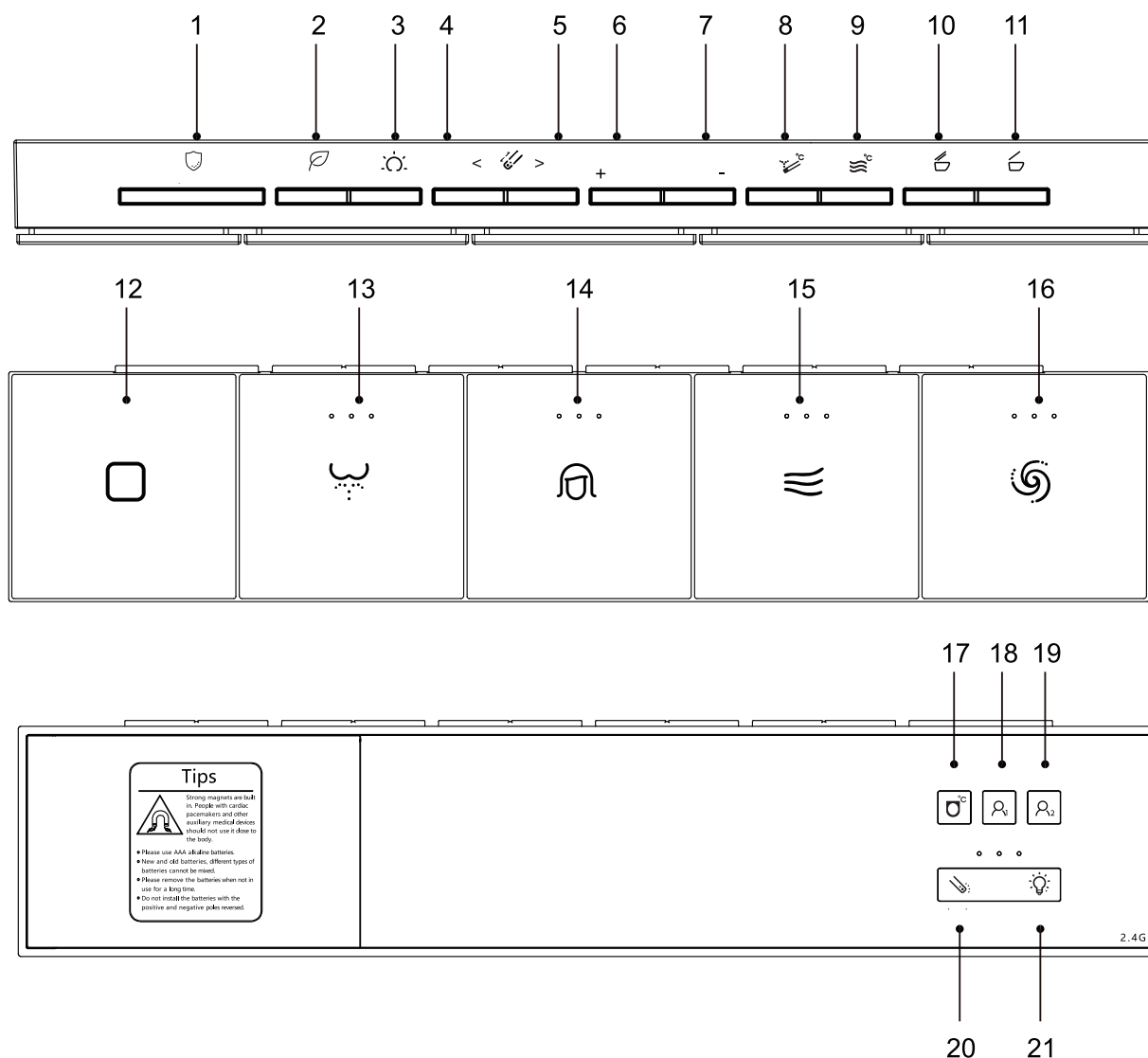
Check there is no water leakage between the toilet and the floor.

F - Fix the smart toilet

1. After function testing, fill uneven parts on the floor with filler to prevent the toilet from shaking.
 2. Clean the contact surface between the toilet and the ground, keep the contact surface dry.
 3. Use a caulking gun to apply a circle of silicon sealant along the bottom of the toilet.
- ※ After applying the silicon sealant, use the smart toilet after 48 hours;
- ※ Adjust the position of the smart toilet gently and in small increments do not adjust it too much at one time.



1. Please refer to the actual configurations and functions of the product.
2. Press function buttons on the toilet and remote to check whether the product functions are normal.



NOTICE :

Only when the user is seated and the buzzer beeps can the functions of front/rearwashing and drying be activated.

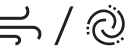
Please sit backward on the seat for correct washing position and to avoid splashing.

The nozzle will continue to spray for 1-2 seconds after user stands up during washing.

so please press "Stop" button before standing up.

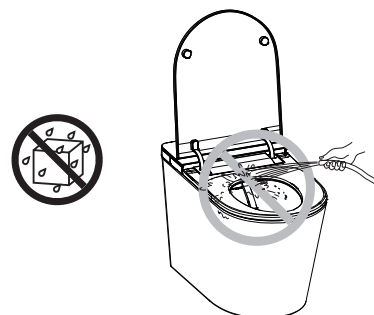
FUNCTION		FUNCTION DESCRIPTION
Remote code matching		Within 10s after the toilet is powered on, long press the “ Rear Wash ” and “ Foam Shield ” buttons at the same time. The toilet will make a long beep, indicating that the code matching is successful.
1	 Foam Shield	If no function is in operation, short press the “ Foam Shield ” button to start the foaming function. (※Only for the model with this feature.)
2	 Air Freshing	When seated , Air Freshing function will automatically start. Short press "Air Freshing" button to start or close the air freshening function. (※Only for the model with this feature.)
3	 Ambient Light	1 - Short press the “ Ambient Light ” button to switch on/off the ambient light. 2 - Long press the “ Ambient Light ” button to enable/disable the automatic ambient light mode.
4/5	 Position	During washing mode,short press the “ < ” key, to move forward; short press the “ > ” key, to move backward. (There are 5 positions for adjustment).
6/7	 Intensity	During washing mode, short press the “ + ” key to increase the washing intensity; short press the “ - ” key to decrease the washing intensity. (There are 3 levels for adjustment).
8	 Water Temp	During washing or Manual-temperature mode,Short press the “ Water temp ” button to select the temperature level from OFF / Low / Mid / High level.
9	 Air Temp	During drying or Manual-temperature mode,Short press the “ Air temp ” button to select the temperature level from OFF / Low / Mid / High level.
10	 Seat	While not seated , short press the “Seat ” button to open / close the seat. (※Only for the model with this feature)
11	 Lid	While not seated , short press the “Lid” button to open / close the Lid. (※Only for the model with this feature)
12	 Stop	If any function is in operation, short press the “ Stop/Flush ” button to stop the current function. (Except open the cover/seat and flushing).
13	 Rear Wash	1 - Please seat before starting washing. 2 - Short press “ Rear Wash ” button to start the rear washing function. 3 - Short press again to turn on/off the reciprocating movement of the boom.
14	 Front Wash	1 - Please seat before starting washing. 2 - Short press “ Front Wash ” button to start the front washing function. 3 - Short press again to turn on/off the reciprocating movement of the boom. 4 - Long press “ Front Wash ” button to start Kid mode (Under Kid mode, washing intensity is fixed at the 1st levels and not adjustable , Washing position is fixed at the furthest position and not adjustable. Air temperature is fixed at the Low Level and not adjustable. Water temp are available for OFF / Low / Mid level only.

15	 Dry	1 - While seated, short press the “ Drying ” button to start the drying function. 2 - During drying , short press "Drying" button to select the level of air speed from the first / second / third / fourth / fifth level; (※Only for models with super drying feature) 3 - During seating, long press "Drying" button to start the fifth air speed drying. (※Only for models with super drying feature)
16	 Flush	If no function is in operation, short press the “ Stop/Flush ” button to start the flushing function.
17	 Auto Temp  Seat Temp	1 - During seating or Manual-temperature mode,Short press the “ Seat temp ” button to select the temperature level from OFF / Low / Mid / High level. 2 - Long press the “ Auto Temp ” button to turn on/off the Auto-temperature. Auto-temp: Water temperature, air temperature, and seat temperature are automatically adjusted according to the ambient temperature. (While seat , it is available to adjust the temperature grades of functions. it return to Auto Temp mode when function stop. While not seat , temperature is not adjustable.)
18 / 19	 User 1  User 2	1-Long press the "User 1"/"User 2' button to memorize the current water temperature, air temperature, seat temperature, etc. 2- Short press the "User 1"/"User 2' button , to use the memorized setting.
20	 Self-Cleaning	1 - While not seated,short press “ Self-Cleaning ” to start automatic cleaning of the wand and nozzle. 2 - Short press again to start/close the reciprocating movement wand. 3 - Long press “ Self-Cleaning ” button to start/close the automatic UV sterilization; Under automatic UV sterilization mode, the UV sterilization is automatically turned on when the lid is closed, and it will automatically end after about 2 minutes or when other functions are operated or human body is sensed. 4 - During washing mode,short press “ Self-Cleaning ” button to switch on/off massage washing.
21	 Night Light	Short press the “ Night Light ” button to turn on/off the night light.

Button definition Button function	    Rear Wash Front Wash Drying/Flushing Stop
	While seated, short counterclockwise rotate to start rear washing function.
	While seated, short clockwise rotate to start front washing function.
	If any function is in operation , short press to stop the current function.
	If no function is in operation, short press to flush. If seated state, long press to start the drying function.

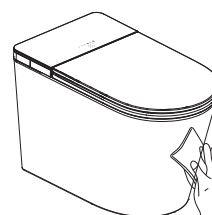
FUNCTION	FUNCTION DESCRIPTION
Foot touching button	※Only for the model with this feature. If not seated, short touch the foot switch to start the flushing function.
	(※Only for the model with this feature.) While lid is close, short touch the foot sensor to open the lid. While lid is open and seat is close, short touch the foot sensor to open the seat. While lid and seat are open, if seat opening time is less than 6 seconds, short touch the foot sensor to close the seat, if seat opening time is more than 6 seconds, short touch the foot sensor to close the lid and seat then perform flushing.
Wet The Toilet Bowl After Seated	Seating for 2 seconds, once seated again, the upper water nozzle flushes automatically to pre-wet the inner surface of the toilet bowl.
Flushing After Leaving seat	(※Only for the model with this feature.) Close the lid and flush after leaving the seat for 10 seconds. (Perform half flush if seating time less than 2 minutes, perform full flush if seating time more than 2 minutes.)
	(※Only for the model with this feature.) Perform flushing after leaving the seat for 5 seconds. (Perform half flush if seating time less than 2 minutes, perform full flush if seating time more than 2 minutes)
Automatic Deodorization Function	Once human seated, it automatically starts the chemical catalyst deodorization device.
Automatic Open Lid	(※Only for the model with this feature.) When approaching the toilet, it opens the lid automatically. when no people approaching more than 2 minutes, it closes the lid automatically. (If seat is opened more than 6s, it closes the lid and flushing.)
No-power Flush	In the state of power outage, short press the knob to start the flushing function.
Air-freshing	When seated, Air-freshing function will automatically start.

1. Do not add water or detergent to the electrical part of the smart toilet or inside of the remote control. Do not get the electrical parts and power plug wet with water or detergent. Otherwise there may be a risk of electric shock and fire.

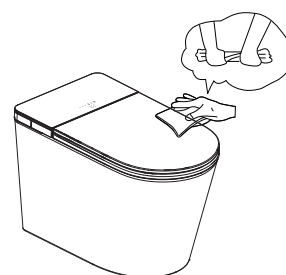


2. Please wipe with a soft cloth soaked in a diluted, neutral kitchen detergent. Then, wipe it with a soft cloth soaked in water so that no detergent remains.

※ Do not use inappropriate cleaning agents, such as: toilet cleaners, bleach, alcohol, deodorizing powder, gasoline etc.

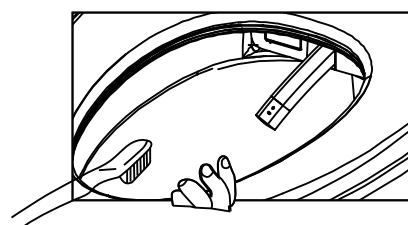


3. Please wipe the product with a soft, damp cloth. If the dirt is not removed in time, it will become difficult to clean. Please wipe with water frequently. In addition, wiping with water can prevent the generation of static electricity, which will absorb dust and make the product black and dirty.



Nozzle cleaning and maintenance methods

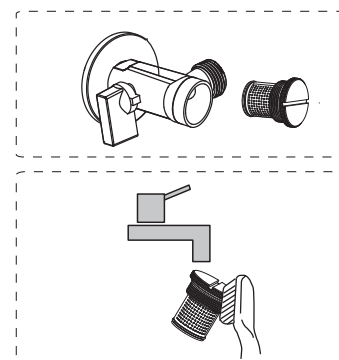
- Self-cleaning: Short press "Self-Cleaning" to start automatic cleaning of the wand and nozzle.
- ※ If the nozzle is dirty, clean it with a toothbrush. Do not use too much force when brushing the nozzle, otherwise it will damage the nozzle.



Filter maintenance

If poor spray performance occurs under normal conditions:

1. Turn off power and the angle valve.
2. Unscrew angle valve nut.
3. Remove filter net.
4. Clean out the filter net under running water using a toothbrush.
5. Reinstall filter net and angle valve nut.
6. Turn on the angle valve and connect the power.



Foam liquid adding :

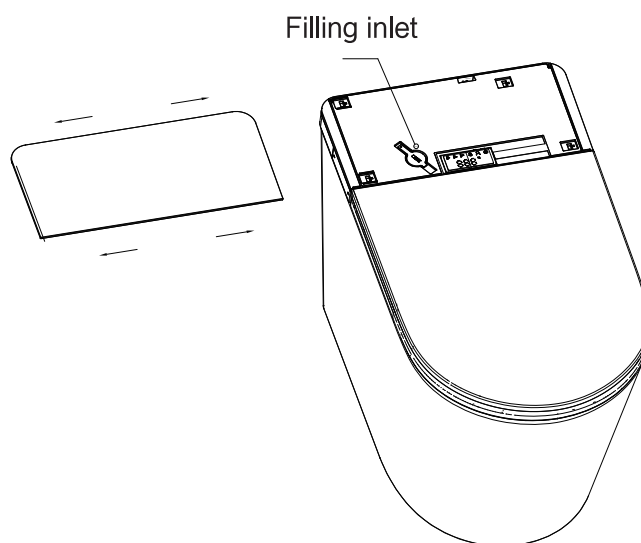
1. open the rubber cap of the liquid filling port.
2. Put the funnel into the filling port, hold it, and slowly pour the foam liquid into the funnel with the other hand. (The liquid volume is less than 450 ml, Do not quickly pour the foam liquid into the funnel to avoid the foam liquid overflowing)
3. Cover the rubber cap, Push the panel back to its original position.

※ Note: The foaming effect will not ideal in the first few uses. Because the pipe is empty inside.

Replace the air freshener :

(※ Only for the model with this feature.)

1. Press the air freshening box with your finger, the air freshening box pops out and remove the old piece;
2. Place the new piece with a diameter less than 20mm into the air freshening box;
3. Push the air freshening box into the decorative cover



Please refer to the table below for the solutions of problems which might occur in using this product. If the problem still exists after trying the solutions below, please contact our customer service center for further help.

Problems	Possible Causes	Solutions
Product doesn't power on	Loose connection of power socket.	Check power socket.
	Product has been turned off.	Please try long-press of "Stop" button on remote control to turn on the
Washing function doesn't work properly.	Seat sensor can't detect people seating.	Please adjust the seating position.
	Water mains failure.	Please wait until water mains restored.
	Water inlet valve on the wall is turned off.	Turn on the valve.
	Filter is blocked.	Please clean the filter or replace it.
	Water supply pipe is trapped.	Reconnect the pipe.
Washing pressure is low.	Filter is partially blocked.	Please clean the filter or replace it.
	Washing pressure is set to a low level.	Please increase the washing pressure from remote control.
Washing suddenly stops.	Washing period has timed out.	Restart the washing function.
	Seat sensor can't detect people seating.	Please adjust the seating position, and restart the washing function.
Drying Temp is low.	Drying temperature is set to a low level.	Increase the drying temperature level from remote control.
Drying suddenly stops.	Seat sensor can't detect people seating.	Please adjust the seating position, and restart the drying function.
	Drying period has timed out.	Restart the drying function
Seat Temp is low.	Seat temperature is set to a low level.	Increase the Seat temperature level from remote control.
	Product is just being turned on.	Please give some time for temperature rise.
	Ambient temperature is too high when Auto-Temp mode is enabled.	Disable Auto-Temp mode and re-adjust temperature level.
Remote control doesn't work.	Battery is low.	Change batteries.
	Batteries are installed wrongly.	Reinstall the batteries according to the mark.
Flush is not working properly.	Filter is blocked.	Clean the filter.
	Water supply pipe problem.	Check the water supply pipe.
	The gap time between two flushes is less than 30 seconds.	make sure of more than 30 seconds gap time between two consecutive flushes.
	Drain is blocked.	Unblock the drain.

Main Unit	Rated voltage	220V~/50Hz
	Rated power	1050W
	Water proof	IPX4
	Power cord length	About 1.5m
Toilet	Flush volume	5.0L
	Flushing mode	Siphonic jet
	Rough-in	12 inches (305mm)
	Outlet outside diameter	≤ 3.1 inches (≤ 80mm)
	Drainage method	S-trap
	Water pressure range	0.08MPa~0.75MPa
Cleaning device	Heating mode	Instant
	Heating power	120V/1600W
	Water temperature	4-level adjustment
	Water pressure	3-level adjustment
	Cleaning mode	Rear washing/Oscillating washing, Front washing/Oscillating washing
	Nozzle position	5-level adjustment
	Water pressure protector	Pressure maintaining device, Automatic pressure relief device
	Anti-fouling device	Automatic nozzle cleaning, Anti-backflow device, Anti-syphon device, Filter device
	Safety device	Thermal fuse, Ground protection, Thermostat, Water temperature sensor, Over temperature protection.
Deodorization	Deodorization method	Photocatalyst-free
Drying device	Warm air temperature	4-level adjustment
	Heating power	230W
	Safety device	Thermal fuse, Thermostat, Wind temperature sensor

PRODUCT SPECIFICATIONS

Nashi

Heated seat	Surface temperature	4-level adjustment
	Heating power	50W
	Burn protection	After 10 minutes of use, the seat temperature will automatically drop slowly to a low level
	Safety device	Seat sensor, Temperature sensor, Thermostat, Thermal fuse
Caring device	Night light assembly	Always on, Always off
	User ID setting	To avoid interference when used by multiple users
	Automatic flushing	Automatic flushing after use
	Foam Shield function	Splash-proof and odor-proof can be realized
	Foot sensor open lid	Foot sensor open lid/seat can be realized
	Foot sensor flushing function	Foot sensor flushing
	Auto-open lid function	Auto-open lid function can be realized
Antibacterial site		Seat, Nozzle

Rated power: Under the condition of ambient temperature 23°C / 73°F, water static pressure 0.18MPa±0.02MPa, water temperature 15°C / 59°F, power toilet on, set water pressure, seat temperature, water temperature to the highest level in turn and perform one rear washing cycle.

WATER EFFICIENCY

Nashi

The energy and water efficiency levels of smart toilets are divided into three levels, the 3rd level is the lowest energy and water efficiency. The unit cycle energy consumption, average washing water consumption and average flushing water consumption of each level should comply with the provisions of Table 1.

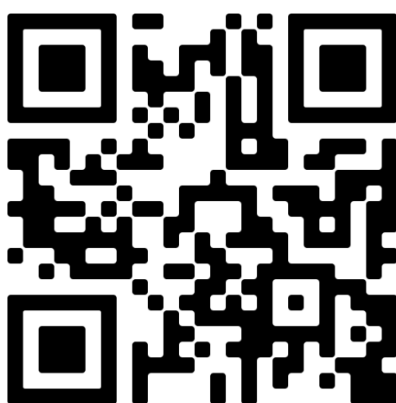
Table 1 Smart toilet energy efficiency and water efficiency level indicators

Smart toilet energy efficiency and water efficiency levels			Level 1	Level 2	Level 3
Energy efficiency level index	Energy consumption per cycle/(kw.h)	With seat heating function	≤0.030	≤0.040	≤0.060
		Without seat heating function	≤0.010	≤0.020	≤0.030
Water efficiency level index	Average water consumption for washing/L		≤0.30	≤0.50	≤0.70
Note : For each water efficiency level, the average half-flush water consumption of a dual-flush toilet shall not be more than 70% of the maximum water consumption limit for full flushing.					
The energy efficiency and water efficiency level of this product is Level 2.					



Activate your Nashi warranty and technical support

Scan the QR code and register your toilet in the SAT app



Quick registration for warranty, support and manuals

ENGLISH

Scan the QR code and register your Nashi toilet to activate the warranty and technical support. Keep your invoice and serial number ready. From the app you can manage support tickets, manuals and after-sales assistance.

WHAT YOU NEED

- Purchase invoice
- Product serial number
- Contact details for support

FROM THE APP

- Activate your warranty
- Open and follow support tickets
- Access manuals and after-sales assistance