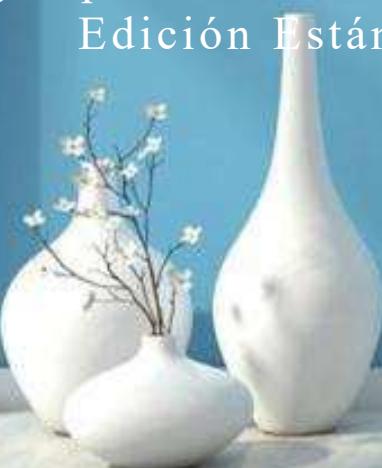


Dispensador de agua  
rica en hidrógeno  
para enfriar, calentar y beber  
en un solo paso

Máquina dispensadora y purificadora  
de agua por osmosis inversa W19  
Edición Estándar





CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS



AUTHORIZED  
DISTRIBUTOR



## Puntos principales de venta

- Diseño moderno, elegante y de alta gama
- Hace agua con burbujas rica en hidrógeno mediante el uso de Tecnología de Electrólisis SPE
- Tecnología de purificación por osmosis inversa usada en misiones aeroespaciales
- Tercera generación de calentadores de agua. En 3 segundos, mediante tecnología con elementos poco comunes en la Tierra, la temperatura del agua va cambiando en diferentes etapas
- Tecnología de enfriamiento con semiconductores que baja el agua hasta 10 grados y la dota de buen sabor
- Esterilización incorporada mediante LED UVC, con indicadores visuales
- Membrana de alto flujo 200g + Gran tanque de agua incorporado para suplir de agua rápida y continuamente a muchas personas
- Tanques separados de agua purificada y residual, para una circulación sin desperdicios
- Recordatorios inteligentes, IOT inteligente, que alargan la vida útil del dispositivo

# Un dispensador de agua con varias funciones

## Una nueva manera de beber agua

Configuración 'todo en uno' de filtración, calentamiento y enfriamiento de agua rica en hidrógeno.

Esta máquina fusiona el filtrado purificador de agua, el calentamiento y enfriamiento y la producción de agua rica en hidrógeno.

Es un dispositivo pequeño, potente, no necesita instalación y puede moverse a donde se desee.



- ✓ Calienta inmediatamente al encenderla
- ✓ Control de temperatura multi-etapa
- ✓ Gran calidad del agua
- ✓ Agua con burbujas rica en hidrógeno

✗ El alto coste de cambiar el núcleo

✗ El agua sabe rancia

✗ Esperar para que el agua hierva

✗ Esperar para que el agua se enfrié

✗ Mucho tiempo para la producción de hidrógeno

✗ Sin burbujas

## Actualizaciones clave



### Gran capacidad para proporcionar un uso continuo a más gente



#### Tanque de 6L de agua cruda, tanque de agua residual de 2,5L

Grandes tanques de agua cruda y residual para asegurar el consumo continuo



#### Membrana RO de alto flujo 200g

Capacidad de producción de agua: 520ml/min, la entrada de agua es mayor que la salida de agua, proporcionando un suministro de agua sostenible y continuo



#### Tanque incorporado de 3L de agua pura

Recogida avanzada de agua, sin esperas para obtener el agua

## Actualizaciones clave

# La calidad del agua es más segura



### Esterilización UVC

Lámpara UVC incorporada con indicación visual y funciones bactericidas y bacteriostáticas, ofreciendo seguridad en la calidad del agua (puede solucionar el problema industrial COD, superando el estándar de demanda química del agua)



### La cubierta del tanque incorporado de agua puede abrirse para su limpieza

Tanque extraíble de agua. El uso a largo plazo conlleva una pequeña cantidad de sedimento dentro del tanque, y la cubierta de esta máquina puede retirarse para limpiar el tanque



## Actualizaciones clave



AUTHORIZED  
DISTRIBUTOR

# El agua es más sana y agradable



## Agua rica en hidrógeno con burbujas

La tecnología SPE puede realizar rápidamente electrólisis en el agua consiguiendo agua rica en hidrógeno, de forma que el agua encapsula moléculas de hidrógeno uniformemente, y el hidrógeno y el agua forman una combinación estable, resultando en una alta concentración de agua rica en hidrógeno con burbujas



## Enfriamiento del agua

La tecnología de enfriamiento mediante semiconductor baja el agua a 10 grados, dotándola de buen sabor



## Tres ventajas



### Calentamiento rápido en 3 segundos

Con su tecnología de lámina gruesa sólo se requieren 3 segundos para hervir el agua, gracias a ello el agua presenta una calidad muy superior al evitar que hierva miles de veces



### Filtrado de 3 grados y purificación en 4 capas

Elemento de filtrado de 3 grados y purificación en 4 capas.

- Tecnología de filtrado mediante osmosis inversa aeroespacial
- Elemento de filtrado mineralizado rico en estroncio
- Elemento de filtrado compuesto de carbono



### Control de temperatura en 6 etapas

- Para agua a temperatura normal
- Leche
- Aguamiel
- Para hacer café
- Para hacer té verde
- Para agua hirviendo



AUTHORIZED  
DISTRIBUTOR

# Filtrado de 3 grados, gran purificación

Filtra metales pesados y retiene minerales beneficiosos



2 PAC combinados en 1

Membrana RO

Filtro compuesto por de varilla de carbono  
mineralizada para trazas naturales

Esta máquina adopta un filtro de rápida conexión, tipo Jettison, que puede ser instalado por uno mismo

## ① FILTRO PAC COMPUESTO

Filtrado de sedimentos, óxido, coloides y otros contaminantes de partículas grandes, absorción de pequeñas impurezas tales como colores, olores, cloro residual y otras bacterias, microorganismos y cal.

## ② MEMBRANA RO DE OSMOSIS INVERSA DE GRAN FLUJO 200G

Filtrado de sedimentos, óxido, coloides y otros contaminantes de partículas grandes, absorción de pequeñas impurezas tales como colores, olores, cloro residual y otros.

## ③ FILTRO COMPUESTO DE VARILLA DE CARBONO MINERALIZADA PARA TRAZAS NATURALES

Absorción avanzada de colores y olores, estroncio y otros minerales, que puede mejorar la calidad del sabor del agua, haciendo el agua dulce y deliciosa.



## Nivel 1: Filtro PAC compuesto

**Filtro compuesto 2 en 1: una pieza puede sustituir dos piezas tradicionales y la purificación es más sencilla.**

### Material del filtro:

Algodón PP de fibra plegada de polipropileno + varilla de carbono

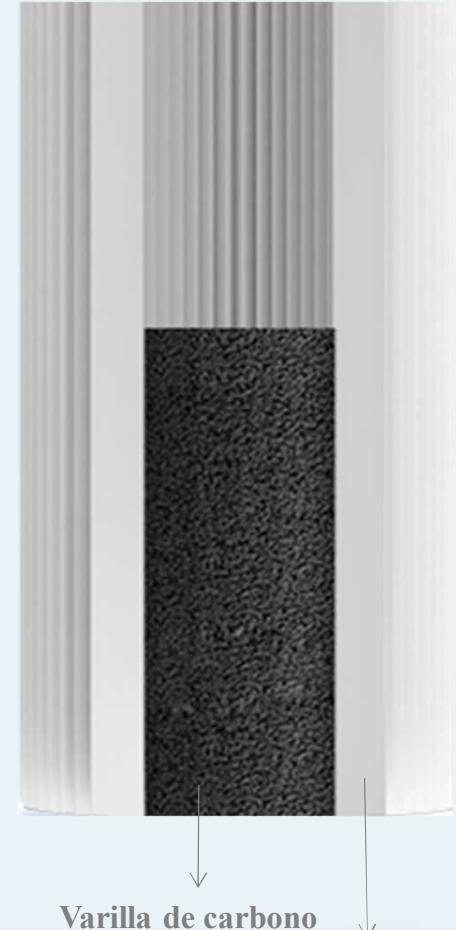
### Acciones:

1. Intercepta grandes partículas, tales como sedimentos y óxido, y otras impurezas en el agua.
2. Absorbe cloro residual, olor, color, etc.

### Cómo funciona:

1. **Algodón PP de fibra plegada:** Diseño plegado, que reduce el volumen pero incrementa enormemente el área de filtrado. El agua de grifo es pre-tratada para retirar sedimentos residuales, óxido, arena, sólidos en suspensión, residuos y otras partículas grandes.
2. **Varilla de carbono:** El filtro de carbono, que es más pequeño que el carbono activo granular tradicional, tiene una área de superficie mayor, una mayor habilidad de absorción y un mejor efecto de filtrado. Además retira cloro residual, color diferente, olor peculiar y materia orgánica en el agua.

*Nota: La temperatura del agua de entrada no debe exceder los 65°C para asegurar la pureza del agua.*



Varilla de carbono  
Algodón PP de fibra plegada de polipropileno

## Nivel 2: Membrana RO (flujo grande 200G)

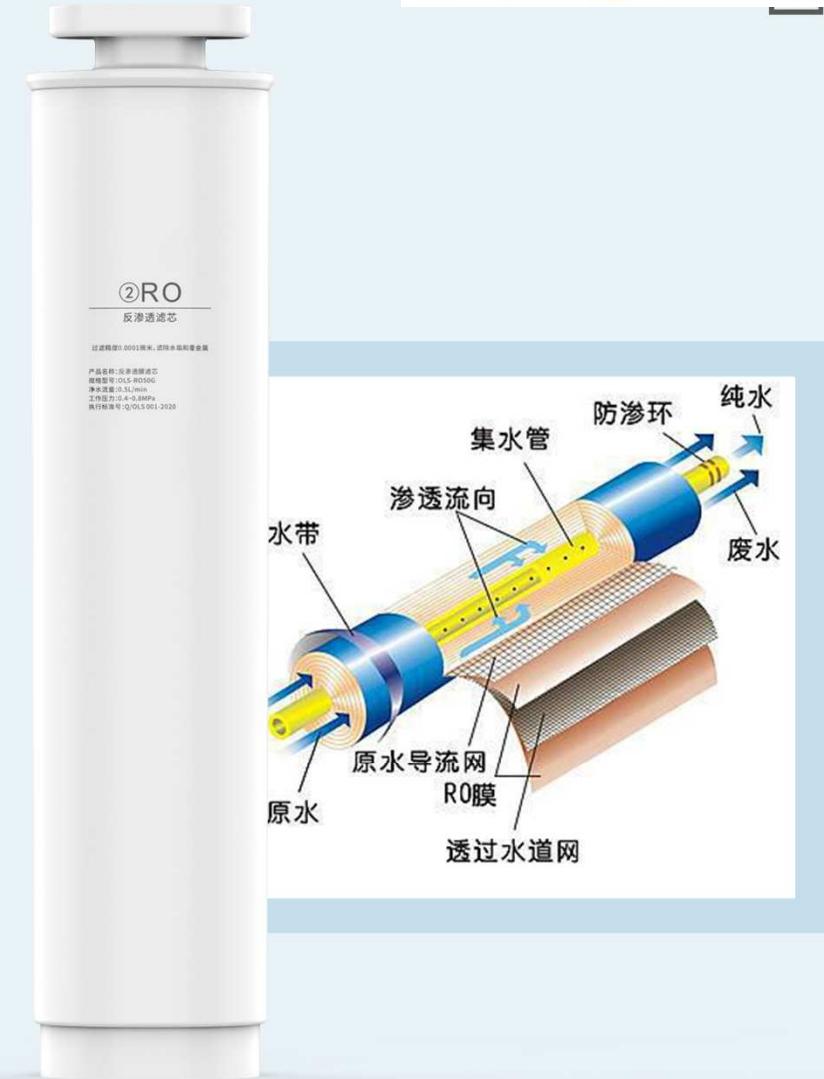
**Material del filtro:** Membrana RO

**Historia de su uso:** Cuando los astronautas van al espacio, no hay mucha agua fresca para beber. Tienen que usar el material de filtrado RO por osmosis inversa, realizado por la NASA para el espacio, para filtrar orina y sudor en agua y poder beberla de nuevo.

**Cómo funciona:** Usando la avanzada tecnología RO desarrollada para el espacio, la precisión teórica de purificación es de 0,0001 micrones, filtrando bacterias, residuos de pesticidas químicos, partículas radiactivas, cloro residual, microorganismos, substancias orgánicas y otras substancias dañinas.

**Con una membrana RO de flujo grande (200g) el llenado de agua es súper rápido, para poder cubrir la demanda de uso continuo de muchas personas**

Bacteria	Virus	Antibióticos	Óxido	Substancia no-orgánica	Substancia orgánica
0.4-0.5μm	0.01-0.1μm	0.001-0.01μm	0.0005-0.005μm	0.0002-0.0005μm	Número de moléculas mayor que 100





## Nivel 3: Filtro compuesto de varilla de carbono mineralizada para trazas naturales

### Mineralización de trazas naturales

**Material del filtro: 18 tipos de materiales mineralizados naturales puros**

**Principio de funcionamiento:** Se han adoptado dos innovadoras tecnologías patentadas nacionalmente y procesos de modificación PCC para incrementar enormemente el área de superficie específica de minerales y la capacidad de absorción de intercambio de iones. Tecnología de correspondencia de espectro de elementos en trazas. 56 procesos de modificación para conseguir la estabilidad de liberación de elementos en trazas.

#### Características de calidad del agua:

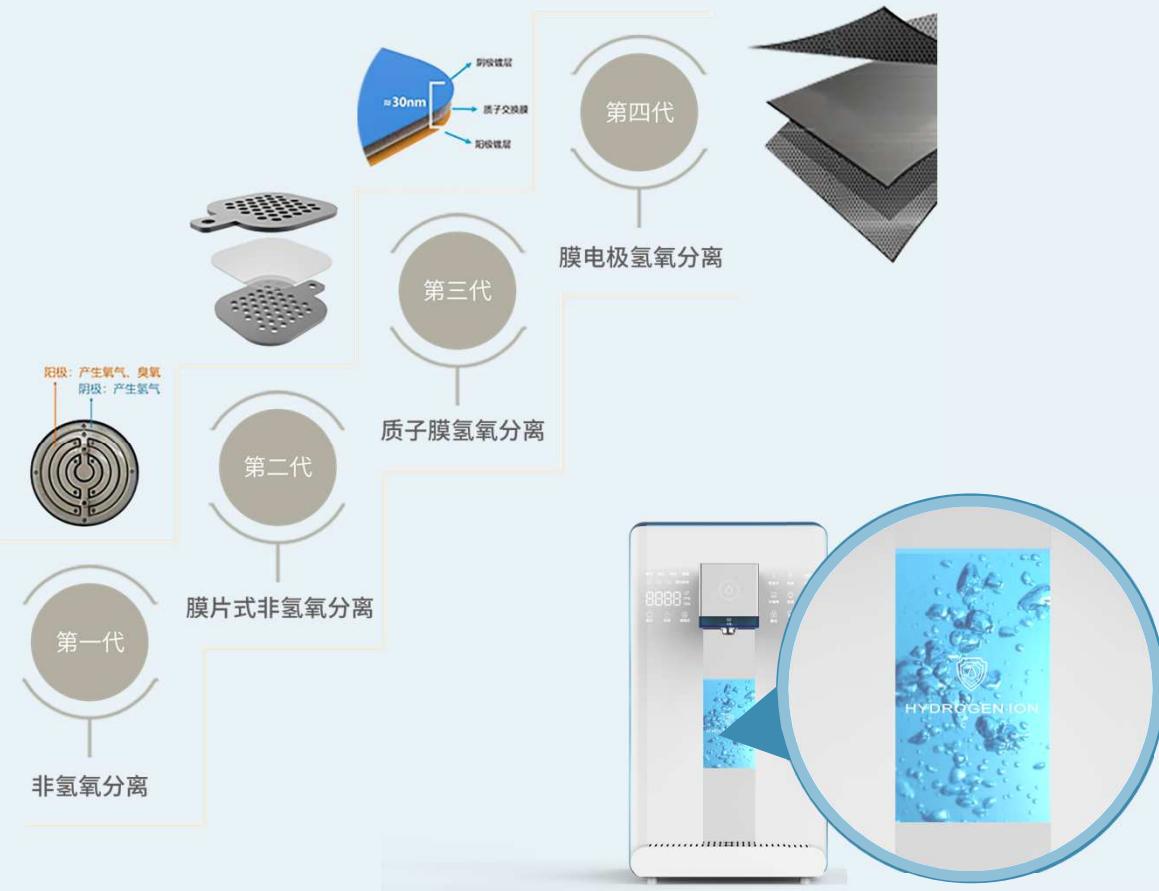
- Protección del medioambiente, sin contaminación secundaria ni exceso de metales pesados.
- Ligeramente alcalino, el valor de pH puede estar estable entre 7,0-8,5, manteniendo V alcalina, y el agua puede alcanzar más de 5 toneladas de agua.
- Rico en elementos de traza tales como potasio, sodio, calcio y magnesio. Sigue teniendo efecto mineralizante tras un uso continuo de 15 meses.





## Tecnología de electrólisis SPE 4.0

### Actualizaciones clave



#### Preparación de agua rica en hidrógeno con burbujas mediante membrana de electrodo para separación de hidrógeno y oxígeno

La tecnología de membrana de electrodo para separación de hidrógeno y oxígeno电解水 (electrolysis) el agua convirtiéndola en agua rica en átomos de hidrógeno, haciendo que el agua envuelva uniformemente las moléculas de hidrógeno, y promoviendo la combinación estable de hidrógeno y agua. Tiene características de alta concentración de hidrógeno y una buena estabilidad.

Al encenderse, la luz incorporada le permite ver de un vistazo las burbujas generadas por el agua electrolítica rica en hidrógeno, y también permite que la gente disfrute de un festival visual de luces.

Cuando el purificador de agua de beber está encendido, la luz azul de la ventana frontal de perspectiva del equipo está siempre encendida, y se encuentra en estado de espera para la producción de hidrógeno. Cuando hay agua en el tanque de agua rica en hidrógeno, la producción de hidrógeno comienza automáticamente. El tiempo por defecto de producción de hidrógeno es de 15 minutos. A continuación, mientras el agua sea extraída, la función de producción de hidrógeno comenzará automáticamente.



## Actualizaciones clave



## Calor instantáneo en 3 segundos

Evita esperar mucho o quedarte sin agua



Pueden obtenerse gotas frescas y puras cuando el agua se filtra primero y luego se hierve.

- Núcleo de acero refinado a prueba de explosiones
- El calor penetra rápidamente en cada molécula de agua
- La tecnología de tercera generación, mediante elementos poco comunes, calienta en 3 segundos
- En comparación con calentadores tradicionales, la calidad del agua es más fresca y se evitan calentamientos repetidos



La tecnología de membrana gruesa contrasta con la tecnología de tubo de cuarzo. Las desventajas de poca estabilidad y mala calidad son mejoradas.

## Control de temperatura en 6 etapas

Control de la temperatura en cada sección, para cubrir fácilmente las diferentes necesidades





## Salida cuantitativa

150ml, una taza pequeña de agua

300ml, un gran vaso de agua

500ml, una jarra de agua



Actualizaciones  
clave



AUTHORIZED  
DISTRIBUTOR

## Tanque separado de agua residual



Mejor calidad del agua | Bomba de larga duración |  
Mayor producción de agua



El tanque de agua cruda y el tanque de agua residual están diseñados de forma que el agua residual se guarda aparte, haciendo que la producción de agua de la máquina sea mayor y con agua de gran calidad.

**Agua cruda 6L, agua residual 2,5L, tanque de agua integrado y separado, tanque interno equipado con 3L de agua purificada.**



Válvula integrada de flujo de agua residual

Diseño de uso de agua residual sin reflujo

# Recordatorio de vida de los filtros

## Mantenimiento sin preocupaciones



La luz no se enciende durante el uso normal.

Cuando la vida de servicio del elemento de filtrado llega al 80%, la luz naranja parpadea como recordatorio, y permanece encendida cuando el filtro caduca.



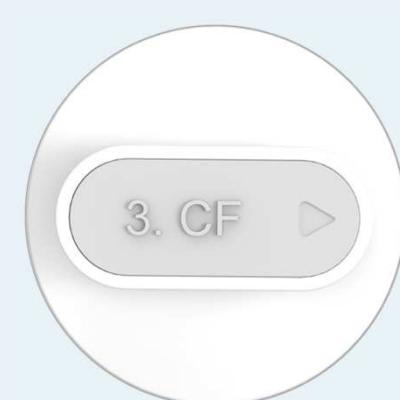
Filtro nº1  
Filtro PAC

Vida de servicio:  
6-12 meses



Filtro nº2  
Filtro membrana RO

Vida de servicio:  
12-24 meses



Filtro nº3  
Filtro compuesto de varilla de  
carbono, ligeramente alcalina,  
rico en estroncio

Vida de servicio:  
6-12 meses

## Caudal integrado

El tanque de agua cruda, el elemento de filtrado y el tanque de agua purificada están conectados por un caudal integrado.

La tubería está diseñada para reducir el peligro oculto de fugas, mejorar la eficiencia de la producción de agua y reducir el proceso de montaje.

El caudal rinde bajo presión fuerte de 3,6MPA, con pocas interconexiones, que hace que la máquina sea más confiable y evita fugas.





## Actualizaciones clave



35

AUTHORIZED  
DISTRIBUTOR

## Dos opciones de instalación



### Tanque de agua auto-contenido, sin necesidad de instalación

Tanque de agua auto-contenido para añadir agua que no requiere instalación y es apto para el hogar.



### Fijo, con opción de sacarlo, no necesita añadir ni quitar agua

El tanque de agua trasero de este producto adopta un diseño modular: el módulo de tanque de agua puede cancelarse antes o después de ser vendido, y puede conectarse directamente a la entrada y salida de agua para poder proveer y drenar agua de forma independiente.

## Diagrama esquemático del producto



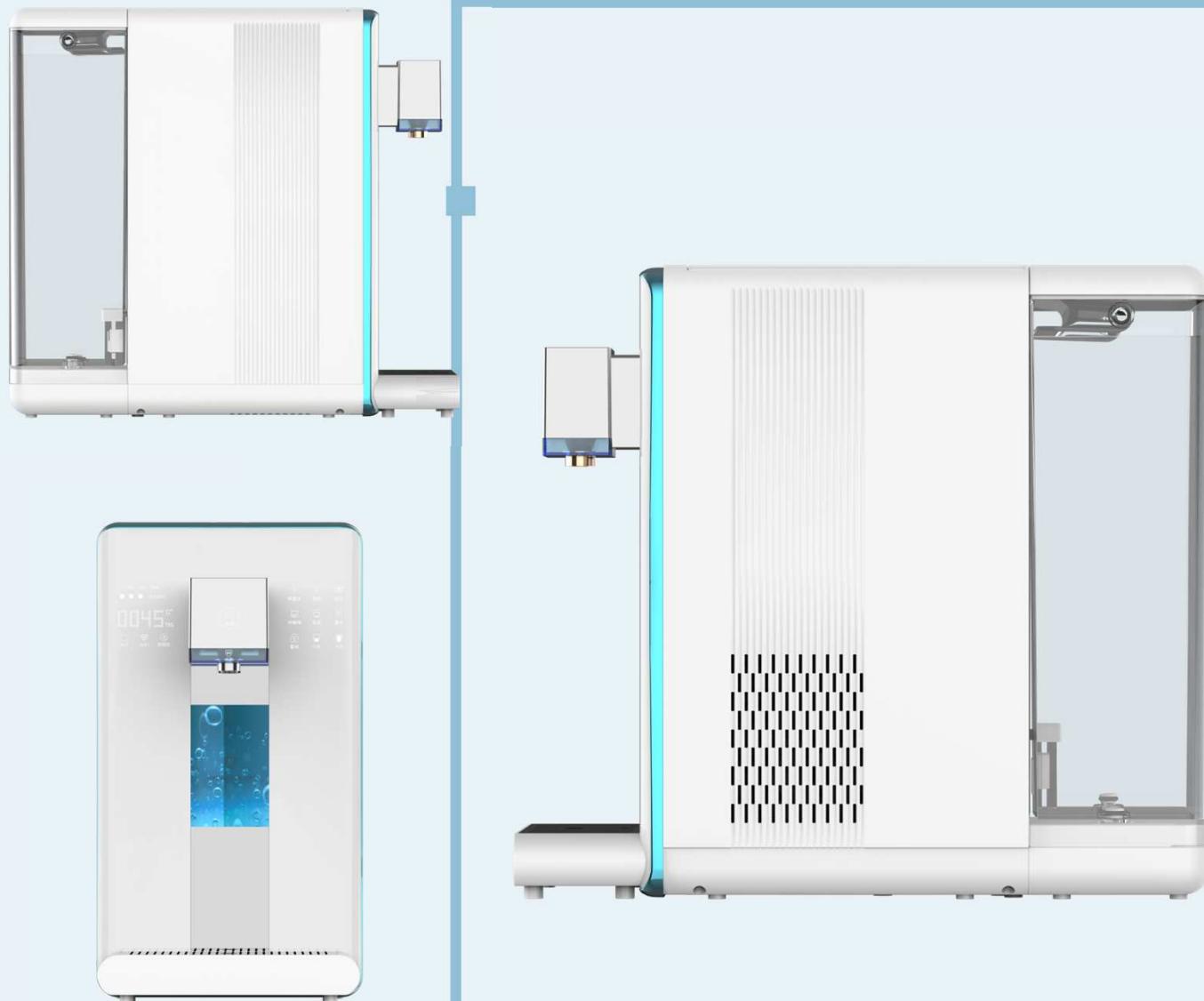
## Panel de control táctil



AUTHORIZED  
DISTRIBUTOR

Indicaciones en alta definición, sencillo diseño interactivo, fácil de usar





Vista del producto

”



AUTHORIZED  
DISTRIBUTOR

## Parámetros del producto

Nombre del producto	Máquina de suministro y purificación por osmosis inversa	Modelo del producto	W19 Edición Estándar
Producción de agua	2000L	Primer filtro	Filtro PAC compuesto
Flujo de agua	30L/h	Segundo filtro	Filtro membrana osmosis inversa 200g
Voltaje / Frecuencia	220V~/50Hz	Tercer filtro	Filtro compuesto de varilla de carbono, ligeramente alcalina, rico en estroncio
Consumo de potencia	0.1kw·h/24h	Potencia disponible	2200W
Capacidad de tanque de agua cruda	6L	Producción de agua hervida	18L/H( $\geq 90^{\circ}\text{C}$ )
Capacidad de tanque de agua residual	2.5L	Presión de trabajo	0.4~0.6MPa
Temperatura aplicable	4~38°C	Material de la carcasa	ABS
Fuente aplicable de agua	Agua de grifo	Tamaño del producto	
Peso neto			



- Preparación de agua rica en hidrógeno con burbujas mediante tecnología de electrólisis SPE
- Tecnología de enfriamiento con semiconductores, baja a 10 grados, dotando al agua de buen sabor
- Diseñada para un gran suministro de agua: Tanque grande de agua 6L / Membrana RO de alto flujo 200g / Tanque grande de agua pura 3L
- Lámpara UVC añadida
- Tanque incorporado que puede retirarse y lavarse
- Añadidos materiales antibacterianos al caudal
- Tanques de gran capacidad para agua pura y residual
- Se ha optimizado el diseño para que el agua residual no vuelva al tanque de agua original
- Estructura de la placa de filtro integral del caudal
- Capacidad para un gran suministro continuo
- Recordatorio inteligente, IOT inteligente, para alargar la vida útil del dispositivo



CONSUMER  
DESIGN  
PRODUCTS



AUTHORIZED  
DISTRIBUTOR

Beber agua saludable  
comienza con una  
buena elección

Expertos en purificación de agua  
promueven una vida más sana

