

UNI-K

PURIFICADOR DE AGUA

SISTEMA DE AGUA DE
NUEVA GENERACIÓN



ÍNDICE

1. Contenido del embalaje	04
2. Aviso	05
3. Advertencias	06
4. Especificaciones del producto	07
4.1. Varias calidades de agua	07
5. Dibujos técnicos	08
6. Introducción del producto	08
7. Instalación y mantenimiento	09
8. Resolución de problemas	15

MANUAL DE USUARIO

Enhorabuena,

Usted ha adquirido un excelente equipo purificador, para el tratamiento y la mejora de su agua de consumo. Es el equipo más saludable del mundo, puesto que mantiene todos los minerales esenciales para su organismo, además este equipo incorpora la Tecnología de flujo directo siendo el más respetuoso del mundo con el medio ambiente, puesto que no tiene rechazo de agua y no va conectado a corriente, hecho que hace que también sea el más eficiente energéticamente

1. CONTENIDO DEL EMBALAJE

PIEZA	UNIDAD
Manual de instrucciones	1 ud
Válvula de entrada de agua T	1 ud
Unión doble de 1/4"	2 ud
Junta plana de silicona 3/4"	1 ud
Tubo de PE de 1/4"	2m
Grifo acero inoxidable	1 ud
Air release	1 ud
Regulador de presión	1 ud
Filtro compacto	1 ud
Cabezal	1 ud

 **VERIFIQUE QUE TODOS LOS ACCESORIOS ESTÉN PRESENTES ANTES DE LA INSTALACIÓN.**

2. AVISO

 **ATENCIÓN: obedecer las siguientes normas de seguridad.**

1. No utilice otros accesorios que no estén permitidos por el fabricante para evitar daños a la máquina.
2. Compruebe la máquina y todos los accesorios antes de la instalación.
3. Solo se permite a los niños el manejo de la máquina bajo la supervisión de un tutor.
4. Si aparecen errores de funcionamiento, cierre la válvula de entrada de agua inmediatamente, no mantenga la máquina en modo de funcionamiento.
5. Esta máquina deberá ser reparada únicamente por personal autorizado y cualificado.
6. La capacidad de producción de agua depende de la calidad, presión y temperatura del agua. Los valores anormales darán como resultado un caudal más bajo.

3. ADVERTENCIAS

-  Evitar la luz solar directa.
-  No instalar en lugares con una temperatura inferior a 5°C.
-  No instalar cerca de productos inflamables.

ADVERTENCIA

-  Mantener fuera del alcance de los niños.
-  Llamar al servicio técnico para obtener ayuda.

ATENCIÓN

-  No desmontar la máquina para evitar pérdidas o daños.
-  La máquina debe funcionar a una temperatura entre 5 y 50 °C.
-  Utilizar solamente accesorios originales de la máquina.
-  Solo un profesional puede llevar a cabo la reparación y el mantenimiento del sistema y de la máquina.

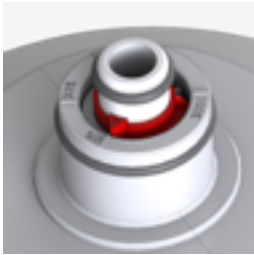
4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Producto	Purificador de agua de flujo directo
Número de artículo	UNIK2024
Presión del agua	1,5 - 3,5 BAR
Tasa de agua	1,7 L/min
Condiciones aplicables	Temperatura 5-50, humedad ambiental inferior al 90%.
Fuente de agua	Agua municipal
Tamaño del producto	45 cm de altura x 15 cm de diámetro
Peso del producto	3 kg
Peso del embalaje	3,98 kg

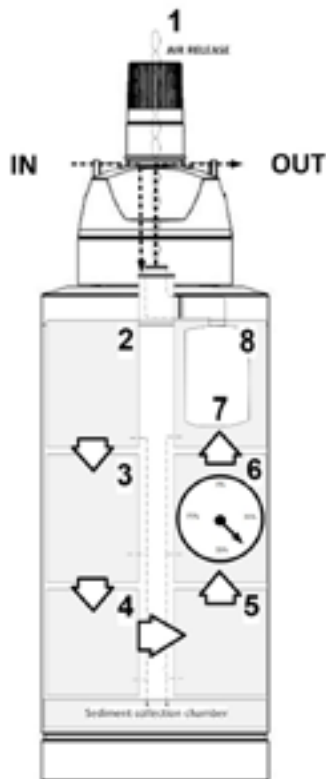
4.1. VARIAS CALIDADES DE AGUA

El equipos UNI-K puede suministrar varios tipos de agua:

1. GRADUACIÓN MINERAL: El equipo puede aumentar la mineralización del agua de la red a través de un calibrador ubicado en la parte superior del filtro compacto.



5. DIBUJOS TÉCNICOS



6. INTRODUCCIONES DEL PRODUCTO

FUNCIÓN

Etap 1: AIR RELEASE

Libera aire y gases derivados del oxígeno (O₂), elimina bacterias aerobias y virus en el filtro. Evita gases radioactivos dispersos en el aire y gases tóxicos tales como etano, propano, butano, sulfuro de hidrógenos, radón, cloro, helio y amoníaco.

Etap 2: PREFILTRACION PP

Elimina partículas como arena y aumenta el nivel de claridad del agua.

Etap 3: GAC/TIL ROD

Trata materiales radioactivos, color del agua, turbidez, cloro, materiales clorogénicos, mal olor, mal sabor, trata metales pesados y la inhibición de bacterias y disocia los minerales.

Etap 4: COLECTOR CHAMBER

Colector para recoger las impurezas y desechos.

Etap 5: CARBON

Trata sabor final del agua.

Etap 6: MINERAL

Calibrador de minerales.

Etap 7: SELECTOR MOLECULAR

Bolas ceramicas codificadas para la selección de moléculas

Etap 8: MEMBRANA

Membrana exclusiva con capacidad de filtración de 0,007 micras

7. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

INSTALACIÓN

Esta máquina debe ser instalada únicamente por personal autorizado y cualificado. Verifique todos los accesorios antes de la instalación.

1. REQUISITOS DE LAS CONDICIONES DE INSTALACIÓN

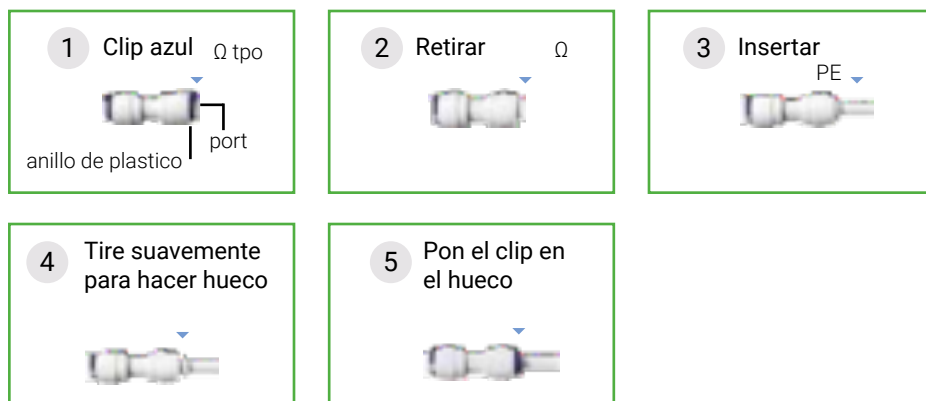
1.1. Asegúrese de que el lugar de instalación esté limpio y no cerca de la luz solar directa, alta humedad, materiales inflamables, explosivos o equipo eléctrico inseguro.

⚠ ATENCIÓN: preste atención a la seguridad al perforar y asegúrese de que no haya tuberías de agua ocultas, cables eléctricos y tubo de gas.

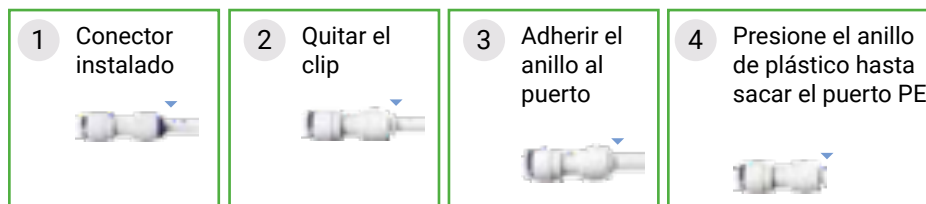
2. INSTALACIÓN DE CONECTOR RÁPIDO

2.1. Los puertos de conector rápido se encuentran en la entrada y la salida de la máquina. El conector rápido es un puerto que se puede conectar rápida y firmemente sin herramientas. En primer lugar, retire el clip de tipo del puerto, empuje el anillo de plástico móvil hacia el puerto, hágalo pegándolo al puerto para sacar el tapón de plástico o la tubería de PE. Inserte el tubo de PE en el extremo del puerto, luego tire ligeramente para hacer un espacio entre el anillo de plástico móvil y el puerto. Inserte finalmente el clip tipo en el espacio. Cuando saque el tubo de PE del conector rápido, primero extraiga el Clip, empuje el anillo de plástico móvil hacia el puerto para que se quede pegado al puerto, luego podría sacar el tubo PE.

2.2. Separar y conectar el tubo PE y el conector rápido. Conectar: Retirar el clip tipo, cortar el tubo PE. Suavice la cara del extremo e insértelo en el conector rápido, luego tire ligeramente para verificar que el tubo de PE haya entrado en el sello de anillo del conector rápido, finalmente inserte el clip.



Extraer: retirar el clip, empujar el anillo de plástico adheriéndolo al puerto. Sacar tubo PE.



3. INSTALACIÓN DEL EQUIPO

3.1. Seleccione la mineralización que desea (0-33-50-100).

3.2. Coloque el adaptador con rosca junto con la junta en la parte superior del cabezal y rosque el AIR-RELEASE.

3.3. Ensamble el cabezal al filtro compacto

3.4. Coloque el regulador de presión en el tubo de entrada de $\frac{3}{4}$ ".

3.5. Introduzca los tubos de entrada y salida.

⚠ ATENCIÓN: El regulador de presión acepta una presión máxima de 6 bar. En caso de superar esa presión reemplazar el regulador de presión por uno que se adapte a la presión del domicilio. La máquina únicamente se suministra con el regulador de serie que soporta 6 bar de presión. El fabricante no se responsabiliza de incidencias derivadas de alimentar la máquina con una presión que no sea la recomendada.

4. LUGAR DE INSTALACIÓN

Coloque la máquina en una superficie plana y estable.

5. INSTALACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA

5.1. Instalación de la válvula de entrada de agua T: limpie el área de instalación, cierre la válvula de entrada de agua, desmonte el grifo o válvula de escuadra, luego conecte la válvula de entrada de agua T, finalmente conecte el grifo original a la válvula de escuadra. (Atención: la conexión de la rosca de la válvula $\frac{1}{4}$ " debe sellarse con teflón para evitar fugas).

5.2. Conexión del puerto de entrada de agua: conectar un lado del tubo de PE a la válvula de entrada de agua y otro lado al puerto de entrada de agua en la máquina.

5.3. Instalación del grifo: De acuerdo con el lugar requerido del grifo, taladre de 1 orificio de 13mm en el fregadero o encimera, luego fije el grifo.



⚠ ATENCIÓN

Una vez instalado el equipo, deje fluir el agua 10 minutos antes de su primer uso.

INSTRUCCIONES GENERALES

Cuando lo use por primera vez, abra el grifo y la válvula de entrada de agua.
Cuando salga agua del grifo, cierre el grifo durante 30 minutos y compruebe si hay fugas. Si no hay fugas, puede usar la máquina normalmente.
En el modo de usuario normal, abra y cierre la llave.
Cuando use la máquina después de un período más prolongado de inactividad, deje fluir el agua durante 10 minutos antes de usarla.

FUGAS

Cuando haya fugas, cierre la llave de alimentación de agua, compruebe la conexión de entrada y salida del equipo y finalmente quite el cabezal y vuelva a colocarlo correctamente.

VIDA DEL FILTRO COMPACTO ESTIMADA

El tiempo de vida del filtro depende de la graduación de minerales del equipo y la calidad del agua.

MINERALIZACIÓN	LITROS
0	2.500 litros
33	4.500 litros
50	6.000 litros
100	10.000 litros

CÓMO REEMPLAZAR EL FILTRO COMPACTO

Gire el cabezal y tire hacia arriba. Ensamble el nuevo filtro compacto con el cabezal y tire hacia abajo girando el cabezal para un correcto ensamblado.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento debe hacerse por personal cualificado y respetando las directrices del fabricante.

Anualmente revise las conexiones y haga una limpieza de los tubos de entrada al equipo.

Revise los parámetros del agua mediante mediciones de dureza, y PH con tiras reactivas.

Una vez comprobadas las conexiones y los parámetros, vuelva a dar paso al agua.

Cuando haya cambiado el filtro compacto, deje fluir el agua durante 5 minutos antes de tomarla.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

⚠️ ATENCIÓN

- 1. Reemplace el filtro compacto y asegúrese de que esté en la posición correcta.
- 2. La vida útil del filtro compacto será diferente según el área, la calidad del agua, la temporada, el tiempo de trabajo y la calibración mineral.

MANTENER LA MÁQUINA

- Al limpiar la máquina, no use jabón, detergente y solventes volátiles fuertes como diluyentes, gasolina y alcohol, ya que las grietas y el color cambiarán.
- Lave la máquina directamente con agua.

8. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MAL FUNCIONAMIENTO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIONES
Muy poco o ningún flujo de agua	El tubo de PE esta doblado	Enderezar tubería
	La válvula de entrada de agua T está cerrada	Abra la válvula de entrada de agua T
	La fuente de agua está cerrada	Espere a que la fuente de suministro
	Presión de agua baja	Añadir tratamiento de aumento de presión
La máquina no funciona	La temperatura del agua de alimentación es más baja de lo requerido	Aumente la temperatura del agua de alimentación
	Máquina con agua insuficiente	Compruebe que no le han cortado el agua de la calle
	No usada durante mucho tiempo	Deje fluir el agua al menos 5 minutos
El sabor del agua es anormal	Mala calidad del agua	Reemplace el filtro
	No se han reemplazado el filtro desde hace tiempo.	Llamar a personal profesional a revisar
	Flujo de agua de alimentación escaso	Aumentar el caudal de agua de alimentación

UNI-K

PURIFICADOR DE AGUA

DISTRIBUIDOR ÚNICO Y EXCLUSIVO EUROPEO

ICE

Instituto de Consumo Energético, S.L.U.

www.solucionesice.com

info@solucionesice.com