

# Unidad depuradora de Agua domestica WP01 con luz ultravioleta



## **CONTENIDO**

1. INTRODUCCION
2. PROCESO TECNOLOGICO DE PRODUCCION DE AGUA
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
5. LAVADO FILTROS
- 6.- FUNCIONAMIENTO
7. MANTENIMIENTO
8. NOTAS
9. CONTENIDO DE LA CAJA

Lea las instrucciones antes de proceder a la instalación de su sistema de purificación de agua. Estamos convencidos de que este dispositivo satisfará sus necesidades debido a su alto rendimiento en la producción de agua limpia y segura. Si tiene alguna duda o problema contacte con su distribuidor [www.depuragua.com](http://www.depuragua.com)

## 1. INTRODUCCIÓN

Esta unidad de purificación de agua produce agua de gran calidad mediante un sistema de filtros intercambiables y luz ultravioleta para eliminar bacterias, olores, sabores y partículas en suspensión utilizando una avanzada tecnología para suministrarle agua en adecuadas condiciones de sabor, olor y seguridad. Eliminando casi totalmente las bacterias, los metales pesados, la sal, otras sustancias minerales dañinas así como otras sustancias en disolución.

### Fases de filtrado:

1ª Etapa: PP Prefiltro: Elimina la herrumbre, arena, arcilla y sustancias flotantes, permite generar resultados más efectivos en el filtro de carbono.

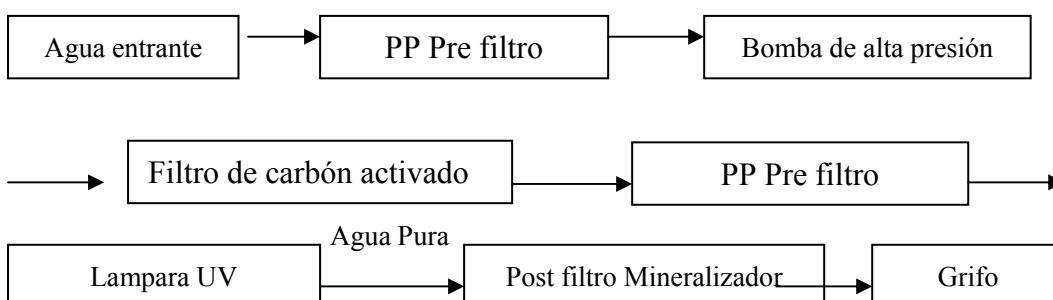
2ª Etapa: Filtro de carbón activado - Para la eliminación de algunos productos químicos orgánicos, pesticidas, sustancias flotantes, cloro residual, sabor desagradable, olores o colores, y así como partículas de metales pesados.

3ª Etapa: PP Prefiltro - Para quitar el óxido, arena, arcilla y sustancias flotantes.

4ª Etapa: Lámpara Ultravioleta - Utiliza la luz ultravioleta germicida de forma rápida y fiable para eliminar bacterias, virus y otros microorganismos presentes en el agua.

5ª Etapa: Filtro mineralizador-lanza sustancias minerales para mejorar la calidad del agua.

## 3. PROCESO TECNOLÓGICO DE PRODUCCIÓN DE AGUA



### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada de agua validad: Agua estándar municipal

Capacidad de salida de agua pura: 3,5/litros por minuto aproximadamente

Temperatura del agua de entrada: 5°C ~ 45°C

TDS del agua de entrada: <250ppm

Presión del agua de entrada: 0.1Mpa ~ 0.3Mpa

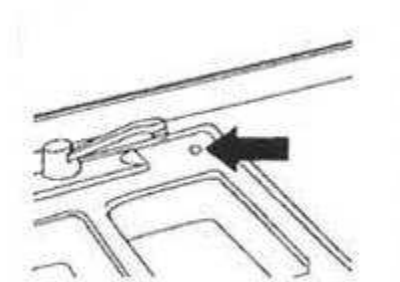
Capacidad de filtración estimada: 15.000 litros

### 4. INSTALACIÓN

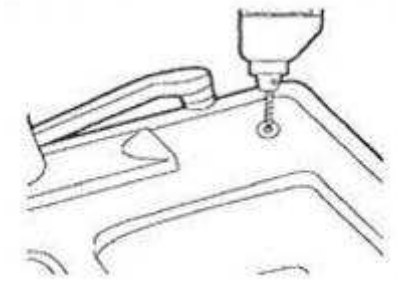
#### 4.1. Instale el grifo

4.1.1. Elija el lugar de instalar el grifo

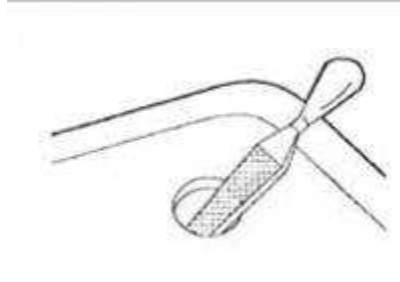
4.1.2. Taladre el agujero para grifería



Choose the install place of goose faucet



Drill the hole for goose faucet



Flat the hole by file

4.2 Instale la lampara UV según anexo I

### 5. LIMPIEZA INICIAL DE FILTROS

1. Abra la válvula de suministro de agua fría y la válvula de alimentación.
2. Abra el grifo. (Tire de la manija negra a la posición abierta).
3. Revise que el sistema no tenga fugas.

**! NO BEBER LA PRIMERA AGUA PRODUCIDA DEJELA CORRER HASTA QUE  
DESAPAREZCA EL COLOR OSCURO !**

El color oscuro es normal al principio hasta que se limpian inicialmente los filtros (tras unos 10 minutos dejando correr el agua vera que el agua ya sale clara)

## 6. OPERACION

Una vez instalado el sistema puede usar usado normalmente. Tan solo abra el grifo y ya deberia salir agua. (revise que la válvula de entrada esta abierta) asi como el mando del grifo.

## 7. MANTENIMIENTO

Para asegurar que el sistema funcione a su nivel óptimo, se deben de realizar ciertas rutinas de mantenimiento.

La frecuencia de mantenimiento dependerá del nivel de uso así como de la calidad del agua de entrada

\* Cambio PP Pre filtro según sea necesario o cada 3 a 6 meses dependiendo de la calidad del agua cruda y el consumo.

\* Cambiar Filtro de carbón activado cada 4 a 6 meses.

\* Si no va a utilizar el sistema durante un largo tiempo (está de vacaciones, viaje, etc), por favor asegúrese de desconectar la fuente de alimentación, corte el suministro de agua

### NOTA:

Los filtros son consumibles. Su tiempo de reemplazo depende de la calidad del agua bruta y el consumo de agua. Si realiza la frecuencia del cambio de seguridad, que puede garantizar el funcionamiento normal del sistema de ósmosis inversa y la calidad del agua de la salida de agua pura, por lo tanto los valores arriba expuestos son una sugerencia para su referencia.

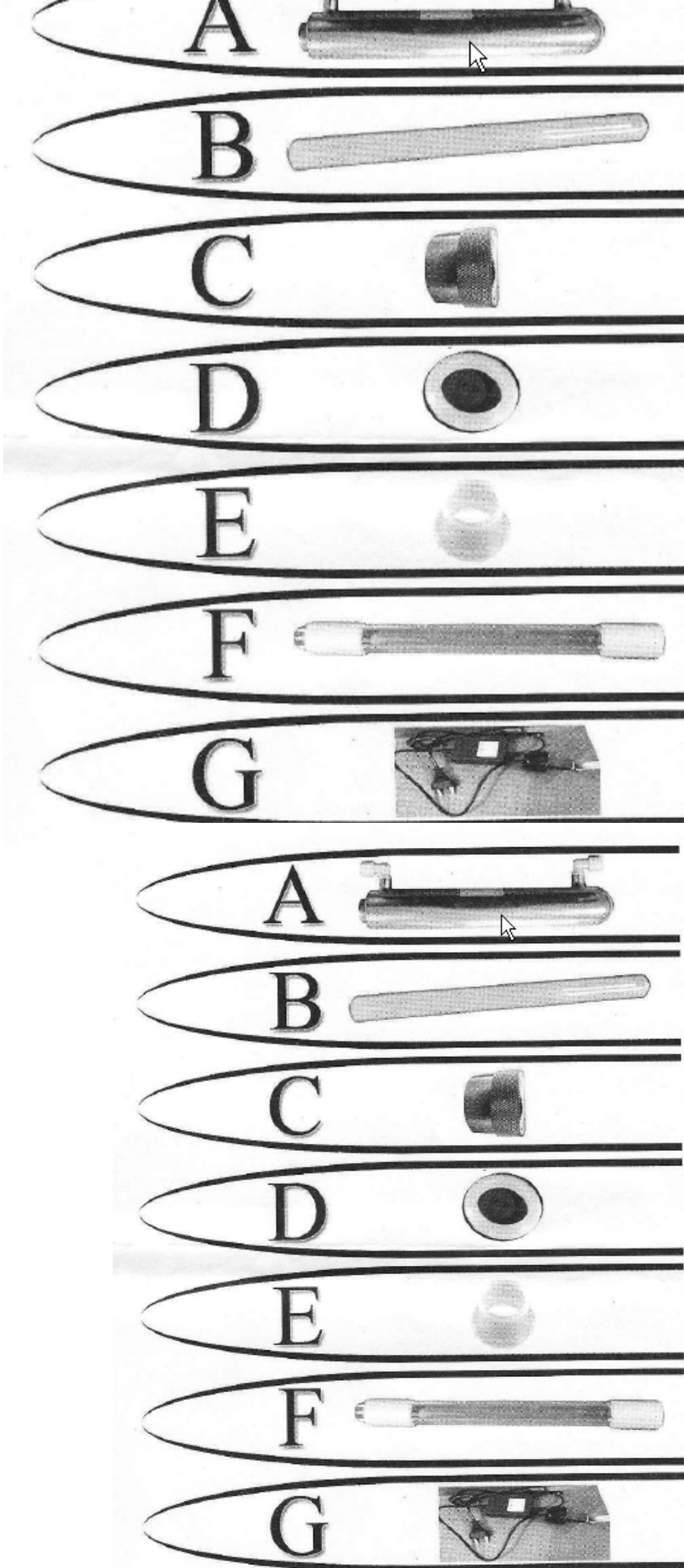
## **8. NOTAS**

1. No realice tirones bruscos de los elementos de sistema, pues podrían producir goteos y daño a la maquina.
2. NO utilice voltaje inadecuado
- 3.- Limpie y/o reemplace los filtros periódicamente
4. Es conveniente desconectar el enchufe y cerrar la válvula de agua cuando el dispositivo no vaya a ser utilizado por un periodo largo.
5. debe ser cuidadoso en el transporte, descarga e instalación de la unidad

## **9. LISTA DE COMPONENTES**

1. Filtros de agua 1pcs
2. Equipo 1 pcs
3. Manual 1 Pcs
4. Paquete de accesorios 1 Pcs

JV



ubo de cristal (Item B)

Figura 2)  
V (Item A) (figura 3)  
jura 4)  
A) (Figura 5)  
(Figura 6)

