



**Gutes Wasser**  
(Agua Buena)

## **Función y descripción**

El equipo Gutes Wasser es un moderno e innovador sistema que tiene como objetivo eliminar la dureza del agua.

Su eficaz funcionamiento, permite la separación de los minerales que arrastra el vital líquido, y los agrupa en pequeñas partículas acabando con las impurezas que transporta en su estado original, al paso por el subsuelo.

Gutes Wasser, es un innovador binomio tecnológico, formado por un cerebro electrónico inteligente, y un motor de turbina fija, fabricado en acero inoxidable de alta calidad, que en conjunto, generan una turbulencia que desintegra las impurezas del agua, al mismo tiempo le inyecta los electrones necesarios y en cantidades precisas, para eliminar hasta las bacterias que arrastra el agua dura.

Los beneficios de contar con el equipo Gutes Wasser, se reflejan en forma inmediata, generando una sensación de un agua pura, por estar liberada de su dureza, que se encuentra flotante en forma de arenilla, cargada eléctricamente con .014 amperes de micro voltaje, que al paso por su instalación hidráulica, gradualmente ayuda a desprender el sarro incrustado.

El equipo Gutes Wasser es de alta confiabilidad y eficacia, con su funcionamiento permite que el agua pura llegue con la misma calidad desde el inicio del tratamiento, hasta el final del mismo sin límite de distancia, ni volumen de agua, convirtiéndola en un agua diferente, de nueva generación.



**Gutes Wasser**  
(Agua Buena)

### Datos técnicos

Ficha técnica del equipo electrónico  
que hace funcionar el motor de turbina fija

| Especificaciones                              | Datos                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Peso                                          | 1.4 kg                          |
| Alimentación del equipo electrónico           | 110 volts                       |
| Corriente absorbida por el equipo electrónico | 0.5 Ampo – 1 Ampo               |
| Temperatura de funcionamiento                 | Ambiente                        |
| Clase de protección                           | Fusible y transformadores       |
| Arranca en conjunto con la bomba              | Automáticamente                 |
| Trabaja con la inercia del agua               | Flotador electrónico y bombillo |

Ficha técnica del motor de turbina fija  
que separa la dureza del agua dejándola con textura fina.

| Especificaciones       | Datos            |
|------------------------|------------------|
| Volumen de tratamiento | Ilimitado        |
| Revoluciones internas  | Turbina          |
| Material               | Acero inoxidable |
| Clase de protección    | Coples PVC       |

### Resultados Obtenidos

| Especificaciones | Agua cruda | Agua ionizada GW |
|------------------|------------|------------------|
| Ph               | 7.0        | 7.5              |
| Bacterias        | Escasas    | Muy escasas      |
| Aspecto          | Turbio     | Limpio           |



## Descripción del funcionamiento

El equipo Gutes Wasser, está dirigido al campo técnico de la modificación y limpieza del agua para su uso en humanos y animales; está conformado principalmente por un cerebro electrónico inteligente de alta tecnología, y un cuerpo cilíndrico por donde pasa el agua dura que será ionizada. Comprende una sección de entrada, una sección central y una sección de salida, donde el cerebro electrónico con sus componentes, transforman la corriente convencional 110 AC, a un voltaje de corriente directa DC de entre 30 y 45 V, el cual es aplicado al cuerpo cilíndrico mediante un polo positivo, un polo negativo y un polo de corriente a tierra para evitar la conducción eléctrica fuera del sistema.

El cuerpo cilíndrico comprende en la sección de entrada, un componente metálico que tiene la función de conectar el polo negativo; en la sección de salida un componente metálico de salida, que tiene la función de conectar la tierra física para seguridad; esa sección central se refiere a una turbina metálica fija, que está conectada al polo positivo para cargar o aplicar corriente eléctrica al agua dura que la hace girar y golpear en las paredes del cilindro, para separar y unir las partículas de dureza que se encuentran en el agua, cargándolas eléctricamente, evitando su consolidación y no permitiendo que se adhieran nuevamente las impurezas a la tubería.





**Gutes Wasser**  
(Agua Buena)

### Nota Importante

El proceso de trabajo del equipo Gutes Wasser para limpiar en primera operación, puede durar 6 meses o más, dependiendo del sarro incrustado en la instalación hidráulica (se observa en la **figura 1**); es muy probable que se observen durante los primeros meses, una acumulación de residuos en las tuberías, llaves o regaderas, ocasionado por el desprendimiento del sarro; después de esa limpieza, mejorará aún más la calidad de agua. Es importante observar que en el tiempo que dure dicho proceso, la empresa Gutes Wasser no se hace responsable de algún mantenimiento necesario por esa acumulación, de requerirlo, deberá realizarse con su personal de mantenimiento, ya que esto es parte del resultado del proceso de limpieza que realiza el equipo ionizador, lo que le permitirá disfrutar de un agua suave y pura.

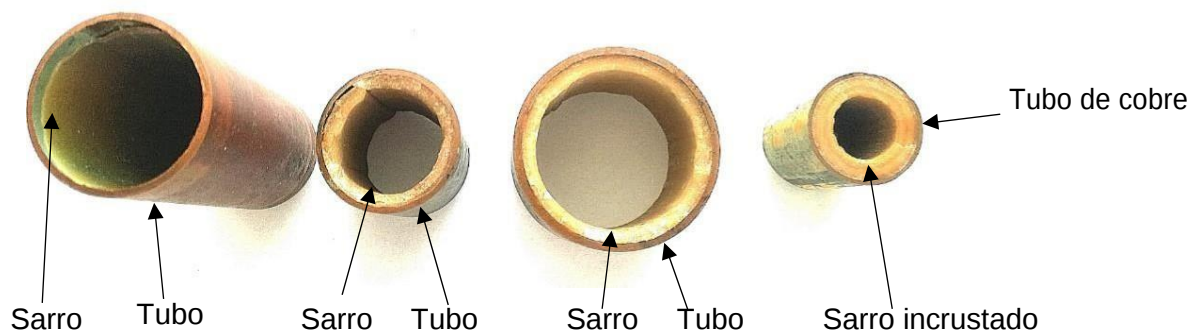


Figura 1.

Esperamos que nos conceda la oportunidad y la confianza de brindarle la calidad de agua que usted se merece.