

ACTIVADOR VODOLEK

1. PROPÓSITO

El activador VODOLEK está diseñado para la activación electroquímica del agua potable con el fin de obtener agua alcalina, también llamada agua viva, y agua ácida, también llamada agua muerta.

2. DISPOSITIVO Y PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

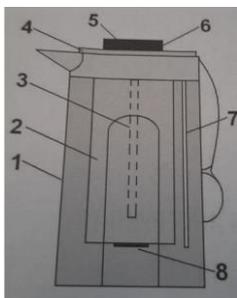
El activador VODOLEK (fig. 1) consiste en una jarra de plástico 1 con una tapa 4, contiene una celda electrolítica que consta de un cátodo 7 y un ánodo 3, este último montado a lo largo del eje de un recipiente de porcelana sin esmaltar 2 que sirve como una barrera selectiva que permite la migración de iones entre los electrodos.

En el extremo superior del vaso 2, hay una conexión de bayoneta, a través de la cual se une a la tapa 4. En la parte inferior del vaso 2, se instala una válvula 8. En el compartimiento 5, un módulo electrónico que controla el funcionamiento del activador. este instalado. El dispositivo está alimentado por un adaptador de red que proporciona un voltaje constante de 12V. El conector del adaptador se enchufa en el conector 6 y el adaptador se enchufa en una toma de corriente doméstica de 230 V/ 50 Hz.

Bajo la acción de la corriente eléctrica en la celda de electrólisis del activador, tienen lugar procesos de oxidación- reducción, como resultado de lo cual se obtienen dos tipos de agua con diferentes valores de pH.

El agua viva, también llamada catolito, se obtiene en la jarra de plástico 1 en la zona del electrodo negativo (cátodo 7). Tiene propiedades alcalinas y puede tener un pH en el rango de 8 a 10 unidades. Tiene un sabor metálico apenas perceptible y, dependiendo de la composición del agua utilizada, puede tener un color ligeramente blanquecino.

El agua muerta, también llamada anolito, se produce en el recipiente de porcelana 2 en la zona del electrodo positivo (ánodo 3). Tiene propiedades ácidas y puede tener un pH en el rango de 5 a 3 unidades. Es transparente y en algunos casos puede oler a cloro si se usa con agua clorada.



Componentes del activador VODOLEK®:

- 1 - jarra de plástico;
- 2 - recipiente de porcelana sin esmaltar;
- 3 - ánodo;
- 4 - cubierta;
- 5 - módulo electrónico;
- 6 - persona;
- 7 - cátodo;
- 8 - válvula.

¡ATENCIÓN! La válvula no proporciona el 100% de estanqueidad. Para evitar que salga el agua muerta, inmediatamente después de quitar la olla de cerámica, vierta su contenido en otro recipiente.

Ambos tipos de agua tienen una fuerte actividad biológica y se pueden aplicar externa e internamente para la prevención de muchas enfermedades, así como para una serie de aplicaciones en el hogar y la economía personal. En el funcionamiento de la mayoría de los dispositivos similares vendidos en el mercado, se observa una fuerte corrosión del ánodo y la formación de un precipitado de color marrón amarillento. el ánodo se disuelve lentamente en agua y la contamina con hierro, cromo, níquel, manganeso, cobalto y otros metales incluidos en su composición. Como resultado, se obtiene un cóctel poco saludable de iones de metales pesados.

Se han tomado medidas especiales en la construcción del activador VODOLEK para prevenir este peligro. El ánodo está hecho de titanio puro, el cátodo está hecho de acero inoxidable y la celda electrolítica se alimenta de una manera especial, excluyendo la emisión y difusión de iones metálicos del ánodo.

3. DATOS TÉCNICOS

3.1. Número de programas 3.

3.2. Duración de los programas 30, 60 y 90 min

3.3. Pautas de tiempo de procesamiento y pH:

Tiempo, minutos	pH Agua viva	pH agua muerta
30	8	5
60	9	4
90	10	3

3.4. Volumen de agua activada:

- agua viva - 1200 ml

- agua muerta - 300 ml

3.5. Adaptador de red de fuente de alimentación:

- entrada: 100-240V CA;

- salida: 12V CC.

3.6. Potencia de entrada 4W

3.7. Temperatura del agua tratada de 5 a 35°C.

3.8. Modo de funcionamiento continuo, sin limitación.

4. FORMA DE USO

Retire el activador VODOLEK® del paquete. Retire con cuidado la tapa del activador con el recipiente de porcelana adherido. Si es la primera vez que usa el activador o si no lo ha usado durante mucho tiempo, lave bien la jarra y el recipiente de cerámica con agua caliente, luego prepare el dispositivo para el trabajo y enciéndalo en un segundo programa durante un largos 60

minutos. Por lo tanto, el dispositivo se autolimpia de una posible contaminación y podrá utilizar el agua muerta y viva resultante en el hogar o en su granja personal.

Atención: Al limpiar la olla de cerámica, no use detergentes. Penetrarán profundamente en los microporos de la cerámica y no se pueden lavar fácilmente. Esto provocará un funcionamiento incorrecto del activador y una baja calidad del agua viva y muerta resultante. Está prohibido lavar la tapa de la jarra con agua corriente. Solo se puede limpiar con un paño húmedo y luego secar. No utilice disolventes para la limpieza.

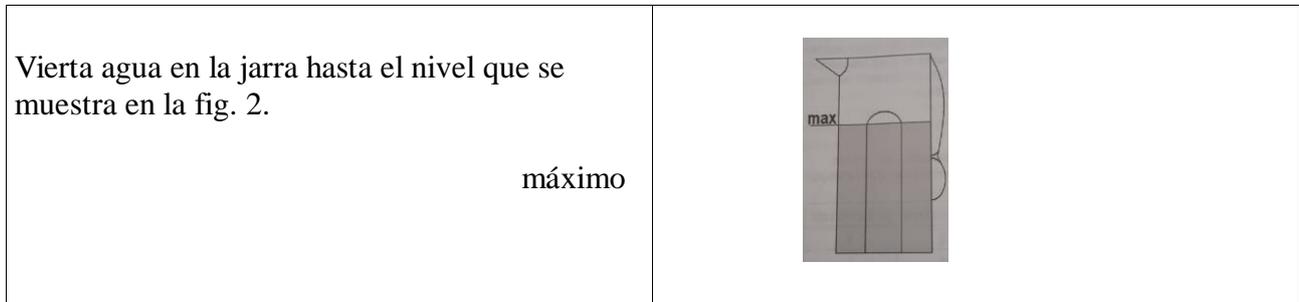
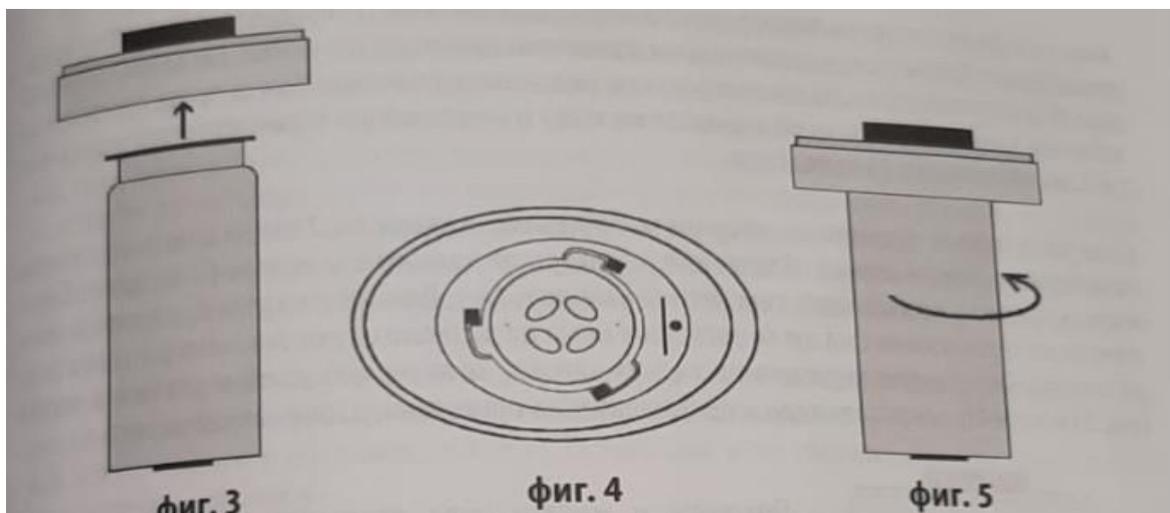


Figura 2

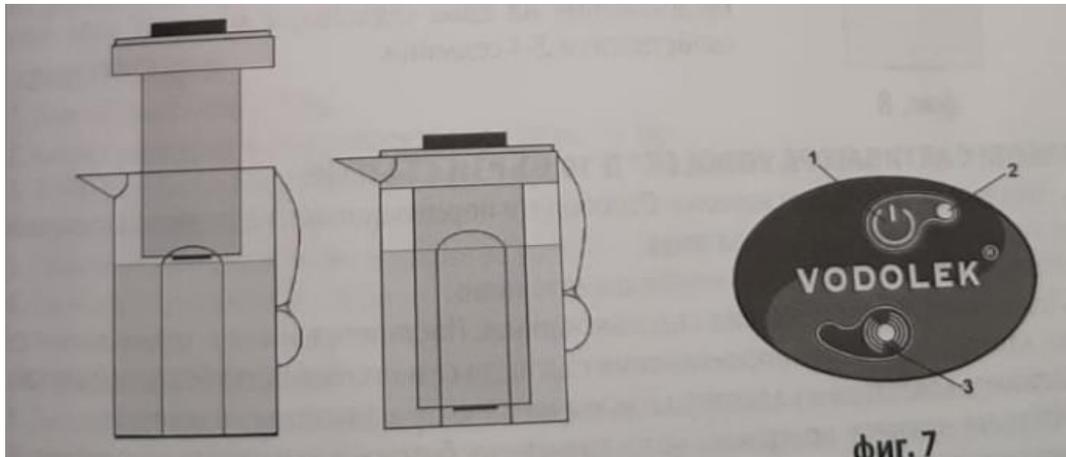
Atención: El agua que se utilizará para la activación debe estar limpia. Si usas agua del grifo, es necesario dejarla reposar de 2 a 3 horas para que suelte el cloro. En muchas áreas del país, se utilizan sustancias alcalinas en el tratamiento del agua, lo que da como resultado un agua del grifo con un pH elevado. Esto sería un obstáculo para alcanzar los valores bajos de agua ácida/ muerta/. En este caso, es deseable usar agua de mesa con un pH de 7-7.5, comprada en la red de tiendas. Usar agua de la misma fuente le garantizará los mismos resultados.

Conecte la olla de cerámica a la tapa moviéndola en la dirección indicada (fig.3). Haga coincidir las puntas de la pieza unida al borde superior de la olla de cerámica con las ranuras de la tapa (fig. 4), luego gire la olla de cerámica en la dirección indicada (fig. 5).

Sumerja el recipiente de cerámica en el agua y bájelo lentamente hasta el fondo de la jarra hasta que la tapa esté en su lugar (fig. 6), esto abrirá la válvula 8 ubicada en el fondo del recipiente de cerámica y el agua llenará el recipiente. . Enchufe el conector del adaptador en el conector b y enchufe el adaptador en una toma de corriente. Sonará un breve pitido.



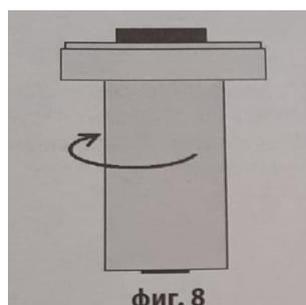
Presione el botón 1 (fig. 7) y manténgalo presionado. Después de unos 2 segundos, el indicador 2 se encenderá una vez y se escuchará un pitido desde el transmisor 3. Esto indica que se ha seleccionado el primer programa de 30 minutos. Si suelta el botón 1 en este momento, la señal luminosa 2 se encenderá de forma continua y el aparato se encenderá durante 30 minutos.



Si después del primer parpadeo del indicador 2 continúa presionando el botón 1, después de otros dos segundos, el indicador 2 parpadeará dos veces y se escucharán dos pitidos. Esto indica que se ha seleccionado un segundo programa con una duración de 60 minutos. Si ahora suelta el botón 1, el indicador 2 se encenderá de forma continua y la unidad se encenderá durante 60 minutos. Si después del segundo parpadeo del indicador 2 continúa presionando el botón 1, después de más dos segundos el indicador 2 parpadeará tres veces y se escucharán tres pitidos. Este indica que se ha seleccionado un tercer programa con una duración de 90 minutos. Si te relajas ahora botón 1, el indicador 2 se iluminará continuamente y la unidad se encenderá durante 90 minutos.

Si ha seleccionado el programa incorrecto, mantenga presionado el botón 1 durante aproximadamente dos segundos. El aparato se apagará y el indicador luminoso 2 se apagará. Ahora puede volver a seleccionar el programa que necesita en el orden descrito anteriormente. Cuál de los tres programas elegir depende del pH del agua viva y muerta que necesitemos y de los datos de la tabla bajo 1.3.1. de este manual.

Una vez transcurrido el tiempo del programa seleccionado, el indicador 2 se apagará y sonará un pitido intermitente. Desconecte el adaptador de la toma y del jack 6. Quite la tapa junto con la olla de cerámica adherida a ella. En este caso, la válvula 8 situada en el fondo del recipiente de cerámica se cerrará y no permitirá que fluya el agua del recipiente. Suelte el recipiente de cerámica de la tapa girándolo en la dirección indicada (fig.8) y vierta el agua muerta en un recipiente preparado previamente que cierre bien



Vierta el agua viva de la jarra en un recipiente adecuado que cierre bien. Enjuague la olla y la jarra de cerámica y déjelos secar bien.

Cuando se almacena en recipientes herméticamente cerrados a temperatura ambiente, el agua viva retiene su actividad durante una semana y el agua muerta retiene propiedades durante 2-3 semanas.

5. TRABAJAR CON EL ACTIVADOR VODOLEK® EN 10 PASOS RÁPIDOS:

5.1. Retire el activador de la caja. Retire la olla de porcelana de la tapa y enjuague la jarra y la olla de cerámica con agua tibia.

5.2. Llene la jarra con agua hasta el nivel requerido.

5.3. Fije el plato de porcelana a la tapa. Coloque la tapa con el tazón de porcelana en la jarra, sumergiendo lentamente el tazón de porcelana para llenar con agua sin desbordar la jarra.

5.4. Enchufe el conector del adaptador en el jack de la tapa y el adaptador en la toma de corriente.

5.5. Seleccione el programa requerido presionando el botón y espere el número correspondiente de parpadeos del indicador luminoso y las señales sonoras. 5.6. Espere hasta que el programa haya terminado y la luz indicadora se apague y suene un pitido para indicar el final del programa.

5.7. Desconecte el adaptador del tomacorriente y del enchufe en la cubierta.

5.8. Retire con cuidado la cubierta. Libera el recipiente de cerámica y vierte el agua muerta y el agua viva en botellas previamente preparadas

5.9. Enjuague la olla y la jarra de cerámica y déjelos secar bien.

5.10. Coloque la olla de porcelana en la tapa, coloque la tapa en la jarra y poner en la caja.

6.LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

6.1. Si usa agua más dura con la posible formación de materia extraña en el cátodo, limpie cuidadosamente el electrodo con un paño suave empapado abundantemente en vinagre, luego enjuague el electrodo con agua corriente y séquelo. Después de terminar el trabajo, enjuague el cuenco de porcelana y la jarra con agua tibia, y deje secar completamente. No utilice otros disolventes. Pueden dañar

6.2. Partes activas. Tenga en cuenta que la olla de porcelana se seca más lentamente que la jarra de porcelana porque el agua ha penetrado en los poros de la cerámica. El gres porcelánico puede enmohecerse si se almacena húmedo. Mantenga el plato de porcelana libre de contaminación.

Atención: Una vasija de cerámica arrugada o con moho no es motivo de queja. Se puede comprar otra al fabricante

6.3. Cuando los elementos estén secos, ensamble el activador y guárdelo en un lugar seco en su caja

6.4. Los elementos de contacto ubicados en el centro de la tapa y en la parte superior del plato de porcelana deben mantenerse limpios. En caso de contaminación, deben limpiarse con un objeto punzante

6.5. Atención: Está prohibido lavar la tapa de la jarra con agua corriente. Limpie solo con un paño húmedo y luego seque. El agua puede entrar en la unidad electrónica y dañarla.

7. EQUIPAMIENTO

7.1. Jarra de plástico 1 ud.

7.2. tapa con cátodo instalado y unidad electrónica 1 ud.

7.3. Recipiente de porcelana con ánodo montado - 1 ud.

7.4. Adaptador de red 1 ud. -

7.5. Descripción técnica e instrucciones de trabajo - 1 ud.

7.6. Embalaje de transporte 1 ud.

C. TÉRMINOS DE LA GARANTÍA

8.1. El fabricante garantiza el funcionamiento normal del dispositivo durante 12 meses a partir del día de la venta, siempre que se respeten las normas de uso y almacenamiento.

8.2. En caso de defectos debidos a su culpa, el fabricante reparará el dispositivo de forma gratuita. durante el período de garantía. Al presentar reclamaciones, es obligatoria la presencia de una tarjeta de garantía con una fecha marcada de venta.

8.3. Las obligaciones de la garantía no se aplican a un dispositivo que: tenga rastros de un tratamiento descuidado o intente desarmarlo; se dañe como resultado del incumplimiento de los requisitos de mantenimiento y las reglas de almacenamiento de acuerdo con los puntos 6.1. hasta el 6.5.; - ha estado expuesto a altas temperaturas y líquidos agresivos.

8.4. Las garantías no se extienden a otras pérdidas financieras en las que se pueda incurrir causados por el uso inadecuado del dispositivo.