INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO

Agua apta para beber sin bombas ni conexión eléctrica – en cualquier lugar, en cualquier momento.



Estas instrucciones le guían paso a paso por el montaje y la puesta en marcha de su H2OME CARE-BOX. Lea las instrucciones completas antes del primer uso.

Contenido del suministro de un vistazo

- 1x H2OME CARE-BOX (carcasa del filtro con cámara de agua bruta y cámara de agua limpia)
- 2x microfiltros cerámicos (RAPIDYN, 0,2 micras)
- 1x tapa
- 1x cubo de 10 litros para agua bruta
- 1x garrafa de 5 litros para el agua filtrada
- 1x grifo de salida y 1x manguera de salida con boquilla (ambos incluidos en el suministro)
- Kit de mantenimiento del filtro: papel de lija y calibre de desgaste

1 Comprobar y desembalar el suministro

Desembale todas las piezas y compruebe el contenido según la lista de la primera página. Revise la caja y todos los accesorios para detectar daños de transporte.



Contenido del suministro: caja, tapa, cubo, garrafa, grifo y manguera de salida, y juego de filtros cerámicos



Vista detallada del set de accesorios: garrafa, cubo, manguera, juego de grifo de salida, kit de mantenimiento del filtro (papel de lija y calibre de desgaste) y ambos filtros cerámicos

2 Colocar los filtros cerámicos

Las dos aberturas laterales grandes en el fondo de la cámara superior (cámara de agua bruta) vienen de fábrica con tapones azules que protegen el depósito de la suciedad durante el transporte. Retire ambos tapones. Los filtros cerámicos ya llevan montados sus propios tapones azules autosellantes – inserte los filtros con este tapón simplemente desde arriba en las dos aberturas. No se necesita rosca ni tornillos, los tapones sellan por sí solos.



Retirar el tapón de fábrica



Insertar el filtro con su propio tapón



ambos filtros montados

***Nota:** Si el rendimiento del filtro disminuye, los filtros se pueden limpiar con cuidado con agua clara y una esponja suave (no utilizar jabón ni productos químicos).*

3 Montar la salida: grifo o manguera

Para la extracción del agua apta para beber, la caja incluye tanto un **grifo de salida** como una **manguera de salida con boquilla**. Al poner en marcha la caja puede decidir qué variante montar: el grifo de salida permite un llenado específico, mientras que la manguera de salida también sirve como indicador de nivel – como el agua sube visiblemente en la manguera transparente, puede ver de un vistazo lo llena que está la cámara de agua limpia. Enrosque la variante elegida en la conexión roscada situada en la parte inferior de la cámara de agua limpia.



Montar la conexión



Manguera de salida como indicador de nivel en el lado de salida

4 Colocar la caja

Coloque la H2OME CARE-BOX sobre una superficie estable y nivelada – idealmente algo elevada sobre un palé o una caja, para que quede suficiente espacio bajo la salida (grifo o manguera) para un recipiente de recogida.



Caja completamente montada



Colocación junto a la fuente de agua bruta

5 Fuentes de agua adecuadas

Como agua bruta es adecuada el agua dulce, de lluvia o superficial, por ejemplo de un depósito de agua de lluvia, un río, un arroyo, un lago o un estanque. **No utilizar agua salada.**






Ejemplos de fuentes de agua bruta adecuadas: depósito de lluvia – río – arroyo

Importante saber: Los filtros cerámicos eliminan bacterias, gérmenes y parte de los virus del agua. Sin embargo, no eliminan **sustancias disueltas** como sal o productos químicos. Determinados virus, como el norovirus, tampoco quedan retenidos con seguridad mediante la filtración. Para una protección adicional, el fabricante del filtro ofrece **Katadyn Micropur Forte**, que se puede añadir al agua ya filtrada para eliminar también este tipo de virus – este producto puede adquirirse como accesorio a través de Cairdrop GmbH y debería tenerse en reserva para casos de emergencia.

6 Extraer y verter el agua bruta

Recoja el agua bruta de la fuente elegida con el cubo incluido. Viértala sobre los filtros cerámicos montados, en la cámara superior de la caja.



Recoger agua bruta



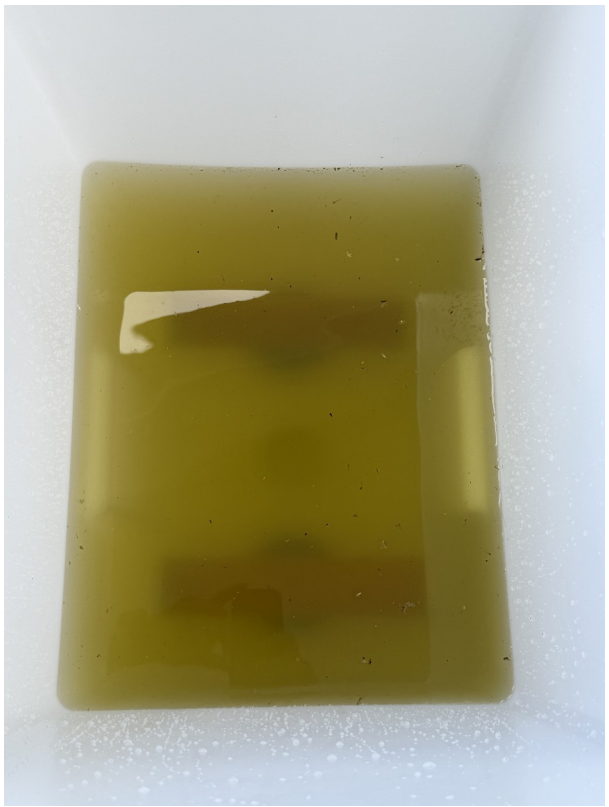
verter en la caja



verter sobre los filtros

7 Dejar filtrar el agua

El agua pasa ahora por gravedad a través de los microfiltros cerámicos (0,2 micras) hacia la cámara inferior de agua limpia. Este proceso requiere algo de tiempo – el rendimiento del filtro es de aprox. 15 litros por hora. La cámara superior se puede rellenar en cualquier momento.





Vista desde arriba: el agua pasa lentamente por los filtros cerámicos

8 Extraer el agua apta para beber

Abra el grifo de salida o desconecte la pinza de la manguera de salida y llene el agua filtrada, apta para beber, en la garrafa incluida u otro recipiente limpio. Cierre de nuevo la salida después de la extracción.



Agua filtrada, apta para beber, siendo vertida en la garrafa

9 Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

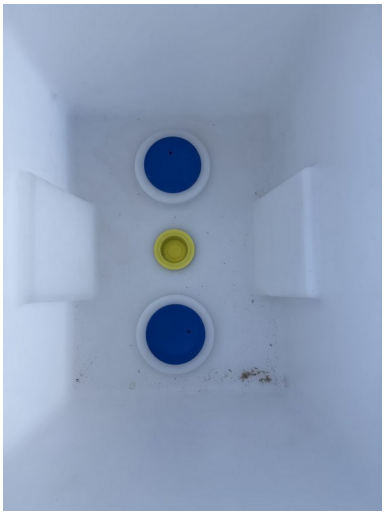
Desmontaje tras el uso: Cuando haya pasado la necesidad aguda y la caja deba limpiarse y guardarse, retire el tapón central entre las dos aberturas de los filtros. Esto hace que toda la cámara de agua bruta se vacíe por completo hacia abajo, sin que el agua llegue a la cámara de agua limpia – incluso con los filtros montados. A continuación, limpie los filtros cerámicos rociándolos con agua, retire los filtros y vuelva a colocar los tapones azules originales de fábrica en las dos aberturas.



Retirar el tapón en el agua bruta turbia



El agua se drena por su propio canal



Tapones de fábrica colocados de nuevo sin filtros (estado de almacenamiento)

Mantenimiento continuo durante el uso:

• Limpie los filtros cerámicos regularmente con agua clara en cuanto disminuya el rendimiento del filtro.

• Si el filtro está muy obstruido, lije con cuidado la superficie del filtro con el papel de lija incluido para volver a abrir los poros.

• A continuación, compruebe con el calibre de desgaste incluido (anillo) si el filtro todavía tiene suficiente grosor de material: si el calibre se puede deslizar sobre el filtro, se ha lijado demasiado y debe sustituirse.

• Los filtros alcanzan una capacidad total de hasta 40.000 litros (20.000 litros por elemento filtrante).

• Guarde la caja en un lugar seco y protegido de las heladas cuando no esté en uso.

• No existe fecha de caducidad, ya que la caja no se almacena permanentemente llena.

Nota importante: *Estas instrucciones no sustituyen el asesoramiento profesional en caso de emergencia. Utilice exclusivamente agua dulce, de lluvia o superficial – no utilice agua salada.*

Cairdrop GmbH · Derler Straße 95 · D-66359 Bous (Saar), Alemania
www.h2omecarebox.de · info@cairdrop.de