AUFBAU- UND BETRIEBSANLEITUNG

Trinkbares Wasser ohne Pumpen oder Stromanschluss – überall, jederzeit.



Diese Anleitung führt Sie Schritt für Schritt durch den Aufbau und die Inbetriebnahme Ihrer H2OME CARE-BOX. Bitte lesen Sie die Anleitung vor der ersten Nutzung vollständig durch.

Lieferumfang im Überblick

- 1x H2OME CARE-BOX (Filtergehäuse mit Rohwasser- und Klarwasserkammer)
- 2x Keramik-Mikrofilter (RAPIDYN, 0,2 Mikron)
- 1x Deckel
- 1x 10-Liter-Eimer für Rohwasser
- 1x 5-Liter-Kanister für trinkbares Wasser
- 1x Auslaufhahn und 1x Auslaufschlauch mit Tülle (beide im Lieferumfang enthalten)
- Filterpflege-Set: Schmirgelpapier und Verschleißlehre

1 Lieferung prüfen und auspacken

Packen Sie alle Teile aus und prüfen Sie den Inhalt anhand der Liste auf der ersten Seite. Kontrollieren Sie die Box und alle Zubehörteile auf Transportschäden.



Lieferumfang: Box, Deckel, Eimer, Kanister, Auslaufhahn und -schlauch, sowie Keramikfilterpaket



Detailansicht des Zubehör-Sets: Kanister, Eimer, Schlauch, Auslaufhahn-Set, Filterpflege-Set (Schmirgelpapier und Verschleißlehre) sowie beide Keramikfilter

2 Keramikfilter einsetzen

Die beiden großen seitlichen Öffnungen im Boden der oberen Kammer (Rohwasserkammer) sind ab Werk mit blauen Verschlusskappen versehen, welche den Behälter beim Transport vor Schmutz schützen. Entfernen Sie diese beiden Kappen. An den Keramikfiltern sind bereits eigene, selbstdichtende blaue Verschlusskappen montiert – stecken Sie die Filter mit dieser Kappe einfach von oben in die beiden Öffnungen. Ein Gewinde oder Schrauben sind dafür nicht nötig, die Kappen dichten von selbst ab.



Werkskappe entfernen



Filter mit eigener Kappe einstecken



beide Filter montiert

Hinweis: *Die Filter können, bei nachlassender Filterleistung, vorsichtig mit klarem Wasser und einem weichen Schwamm (keine Seife oder Chemikalien verwenden) gereinigt werden.*

3 Auslauf montieren: Hahn oder Schlauch

Für die Entnahme des trinkbaren Wassers liegen der Box sowohl ein **Auslaufhahn** als auch ein **Auslaufschlauch mit Tülle** bei. Sie können bei der Inbetriebnahme entscheiden, welche Variante Sie montieren: der Auslaufhahn ermöglicht gezieltes Abfüllen, der Auslaufschlauch dient darüber hinaus auch zur Füllstandsanzeige – da das Wasser im durchsichtigen Schlauch sichtbar ansteigt, erkennen Sie so auf einen Blick, wie voll die Klarwasserkammer ist. Schrauben Sie die gewählte Variante an den Gewindeanschluss an der Unterseite der Klarwasserkammer an.



Anschluss montieren



Auslaufschlauch als Füllstandsanzeige an der Auslaufseite

4 Box aufstellen

Stellen Sie die H2OME CARE-BOX auf einen stabilen, ebenen Untergrund – idealerweise leicht erhöht auf einer Palette oder Kiste, damit unter dem Auslauf (Hahn oder Schlauch) genügend Platz für ein Auffanggefäß bleibt.



Fertig montierte Box



Aufstellung neben der Rohwasserquelle

5 Geeignete Wasserquellen

Als Rohwasser eignet sich Süß-, Regen- oder Oberflächenwasser, zum Beispiel aus einer Regentonne, einem Fluss, einem Bach, einem See oder einem Teich. **Kein Salzwasser verwenden.**



Beispiele geeigneter Rohwasserquellen: Regentonne – Fluss – Bach

Wichtig zu wissen: Die Keramikfilter entfernen Bakterien, Keime und einen Teil der Viren aus dem Wasser. Sie entfernen jedoch **keine gelösten Stoffe** wie Salz oder Chemikalien. Auch bestimmte Viren, zum Beispiel das Norovirus, werden durch die Filtration nicht sicher zurückgehalten. Für zusätzlichen Schutz bietet der Filterhersteller mit **Katadyn Micropur Forte** ein Mittel an, das dem bereits gefilterten Wasser zugesetzt werden kann, um auch solche Viren abzutöten – dieses ist als Zubehör über die Cairdrop GmbH beziehbar und sollte als Vorrat für den Ernstfall besorgt werden.

6 Rohwasser entnehmen und einfüllen

Schöpfen Sie das Rohwasser mit dem beiliegenden Eimer aus der gewählten Quelle. Gießen Sie es über die eingesetzten Keramikfilter in die obere Kammer der Box.



Rohwasser schöpfen



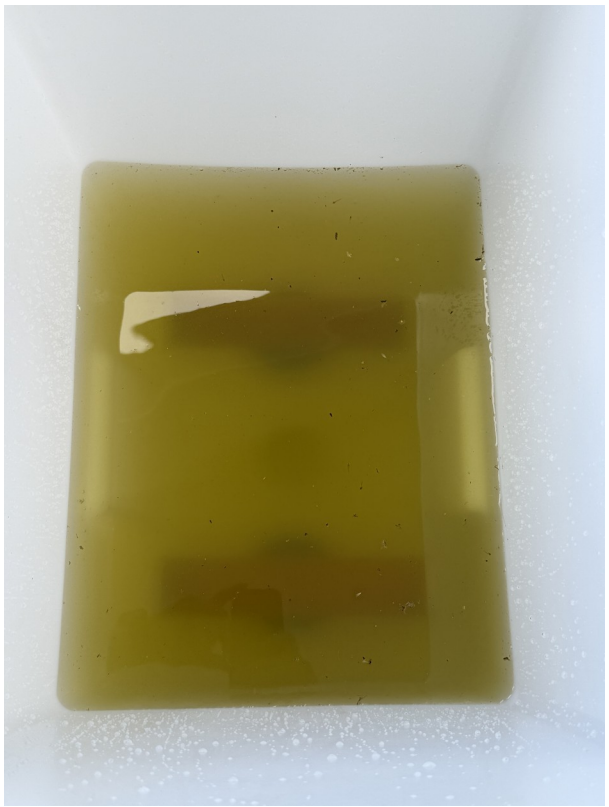
in die Box umfüllen



über die Filter gießen

7 Wasser filtern lassen

Das Wasser durchläuft nun die Keramik-Mikrofilter (0,2 Mikron) per Schwerkraft in die untere Klarwasserkammer. Dieser Vorgang benötigt etwas Zeit – die Filterleistung liegt bei ca. 15 Litern pro Stunde. Ein Nachfüllen der oberen Kammer ist jederzeit möglich.





Blick von oben: Wasser läuft langsam durch die Keramikfilter

8 Trinkbares Wasser entnehmen

Öffnen Sie den Auslaufhahn bzw. klemmen Sie den Auslaufschlauch ab und füllen Sie das gefilterte, trinkbare Wasser in den beiliegenden Kanister oder ein anderes sauberes Gefäß ab. Schließen Sie den Auslauf nach der Entnahme wieder.



Gefiltertes, trinkbares Wasser wird in den Kanister abgefüllt

9 Reinigung, Pflege und Lagerung

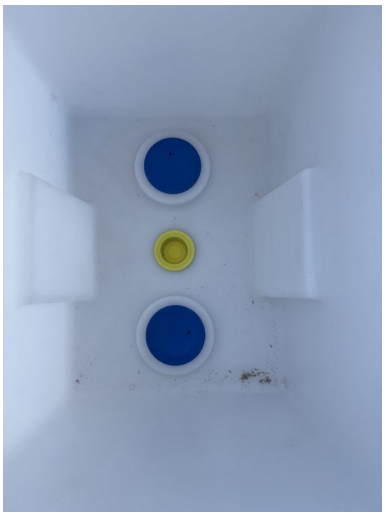
Rückbau nach Gebrauch: Ist der akute Bedarf vorüber und die Box soll gereinigt und eingelagert werden, ziehen Sie den mittleren Stopfen zwischen den beiden Filteröffnungen heraus. Dadurch läuft die gesamte Rohwasserkammer restlos nach unten ab, ohne dass Wasser in die Klarwasserkammer gelangt – auch bei eingesetzten Filtern. Reinigen Sie anschließend die Keramikfilter, indem Sie diese mit Wasser abspritzen, ziehen Sie die Filter heraus und setzen Sie die ursprünglichen werkseitigen blauen Verschlusskappen wieder in die beiden Öffnungen ein.



Stopfen im trüben Rohwasser ziehen



Wasser läuft in eigenem Kanal ab



Werkskappen ohne Filter wieder eingesetzt (Einlagerungszustand)

Laufende Pflege bei Gebrauch:

• Reinigen Sie die Keramikfilter regelmäßig mit klarem Wasser, sobald die Filterleistung nachlässt.

• Ist der Filter stärker zugesetzt, schmirgeln Sie die Filteroberfläche vorsichtig mit dem beiliegenden Schmirgelpapier ab, um die Poren wieder freizulegen.

• Prüfen Sie danach mit der beiliegenden Verschleißlehre (Ring), ob der Filter noch ausreichend Materialstärke besitzt: Lässt sich die Lehre über den Filter stülpen, ist er zu weit abgeschmirgelt und muss ersetzt werden.

• Die Filter erreichen eine Gesamtkapazität von bis zu 40.000 Litern (20.000 Liter pro Filterelement).

• Lagern Sie die Box an einem trockenen, frostfreien Ort, wenn sie nicht in Gebrauch ist.

• Ein Mindesthaltbarkeitsdatum besteht nicht, da die Box nicht dauerhaft befüllt gelagert wird.

Wichtiger Hinweis: *Diese Anleitung ersetzt keine fachliche Beratung im Ernstfall. Verwenden Sie ausschließlich Süß-, Regen- oder Oberflächenwasser – kein Salzwasser.*

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