



watercat®

So vielseitig wie unser Wasser

So tausche ich die Füllung

Bevor Sie mit dem Füllungswechsel beginnen, lesen Sie bitte vorab die Tauschanleitung sorgfältig durch und kontrollieren Sie den Lieferumfang anhand der auf Seite drei aufgelisteten Teile.

Wenn Sie die unten aufgeführten Schritte einhalten, kann das watercat cube System vom Wasserleitungsnetz getrennt werden, ohne die Wasserversorgung Ihres Hauses zu unterbrechen. Während dieser Trennung erfolgt keine Wasserbehandlung.

Hinweis: Das Katalysator-Füllmaterial für Ihr Wasserbehandlungssystem ist eine Mischung verschiedener Granulate, welche eine unterschiedliche Färbung (weiß, gelblich, braun, grünlich) haben. Produktionsbedingt besitzt das Material eine Grundfeuchte, die mehr oder weniger stark ausgeprägt sein kann. Dies ist zwingend erforderlich und ein Hinweis auf ein hoch qualitatives und funktionales Material ist.

1. Den rechten und linken Absperrhahn des Bypassventils im Uhrzeigersinn zudrehen.
2. Den mittleren Absperrhahn öffnen. Jetzt fließt das Wasser unter Umgehung des Systems direkt in die Hausinstallation.
3. Blaue Abdeckung des Systems watercat cube abnehmen.
4. Edelstahl-Wellrohre am Wasserein- & ausgang des Systems mit einer Wasserpumpenzange (noch besser ist eine Armaturenzange) langsam öffnen, so dass der Druck entweichen kann, dann abschrauben.
5. **Achtung: Es ist noch Druck auf der Leitung, der durch das Schließen der beiden Ventile nicht abgebaut wurde.**
6. Die EPP Halbschalen auseinanderziehen, den blauen Drucktank aus der Halbschale herausnehmen und behutsam auf den Kopf stellen, damit das Wasser heraus fließen kann.
7. Drehen Sie den weißen Kunststoffkopf gegen den Uhrzeigersinn mit den beiden Gewindeanschlüssen aus dem blauen Drucktank. Sollte sich dieser nicht sofort lösen lassen, können Sie mit Hilfe eines Gummihammers auf die Messingnippel schlagen um den Kopf zu lösen.
8. Ziehen Sie den weißen Kunststoffkopf mit Standrohr vorsichtig heraus.
9. Leeren Sie den Inhalt der Flasche in einen Eimer (Das Katalysatormaterial kann über den normalen Hausmüll entsorgt werden.)
10. Spülen Sie die Flasche sorgfältig mit kaltem, klarem Wasser aus. Säubern Sie ebenfalls das Standrohr von altem Katalysatormaterial. **Benutzen Sie dazu KEINE Reinigungsmittel.**
11. Nachdem Sie die Flasche sorgfältig gespült haben und sich kein Altmaterial mehr im inneren befindet, können Sie das neue Material einfüllen.

12. Beide Hygienebeutel mit den Füllmengen A + B an einer Ecke ca. 2-3 cm aufschneiden.
13. Neues Material vorsichtig (eventuell mit einem Trichter) in beliebiger Reihenfolge in die Flasche füllen. Achten Sie darauf, dass die Hygienebeutel vollständig entleert sind (evtl. mit kaltem Wasser ausspülen). Die Reihenfolge für das Einfüllen der Beutel A + B spielt keine Rolle, da sich das Material sobald es mit Wasser in Verbindung kommt von selbst vermischt.
14. **WICHTIG:** Bitte achten Sie darauf, dass sich an dem Gewinde des weißen Kunststoffkopfes, im Gewinde des blauen Drucktanks sowie auf den beiden Dichtflächen keine Rückstände des Katalysatormaterials mehr befinden, da diese ansonsten zu Undichtigkeiten führen können.
15. Nachdem das gesamte Material in die Flasche gefüllt wurde, den weißen Kopf mit dem Standrohr vorsichtig in die gefüllte Flasche stecken, gleichmäßig und gerade in das Gewinde der Flasche eindrehen und vorsichtig, ohne Hilfsmittel kräftig anziehen. Es ist hilfreich vorab einige Liter Wasser in den Behälter zu füllen um das Füllmaterial aufzulockern. Der weiße Kunststoffkopf muss sich ohne Widerstand eindrehen lassen. Sollte dies nicht der Fall sein müssen Sie noch mal neu ansetzen. **(Nicht vergessen, den mitgelieferten neuen O-Ring einzusetzen!!!)**. Diesen bei Bedarf mit Dichtpaste einschmieren, damit er in der vorgesehen Position gehalten wird.
16. Den blauen Drucktank wieder in die EPP Halbschale legen und mit der zweiten Halbschale verschließen. **Fließrichtung anhand des schwarzen Pfeiles auf dem Kunststoffkopf beachten.**
17. Edelstahl-Wellrohre mit den beigelegten neuen Dichtungen anschrauben – **Fließrichtung (Pfeil oder E für Eingang) beachten.**
18. Bevor Sie wieder Wasser in das System laufen lassen, achten Sie bitte darauf, dass die schwarze Kappe des montierten Entlüfters ca. 1-2 Umdrehungen geöffnet ist (diesen nicht wieder schließen).
19. Öffnen Sie nun langsam das Zulauf-Absperrventil des Bypassventils. Das Wasser fließt nun in das System und Sie merken wie die überschüssige Luft über den Entlüfter aus dem System entweicht.
20. Wenn die Flasche mit Wasser gefüllt ist, können Sie auch wieder das Ausgangs-Absperrventil des Montageblocks öffnen und das mittlere Ventil schließen, damit das Wasser komplett durch das System watercat cube fließen muss.
21. Lassen Sie nun für ein paar Minuten an der nächstgelegenen Entnahmestelle Wasser laufen um zu kontrollieren, ob alles richtig und dicht installiert ist und damit die Anlage noch einmal intensiv durchgespült wird.
22. Kontrollieren Sie bitte noch einmal, ob am System sämtliche Anschlüsse dicht sind und ob am weißen Kunststoffkopf kein Wasser austritt. Sollte dies der Fall sein, liegt es entweder daran, dass sich noch etwas Katalysatormaterial im Gewinde befindet oder die Dichtung nicht richtig eingesetzt wurde. Gehen Sie dann noch einmal wie ab Punkt 14 beschrieben vor.

23. Wenn das System dicht ist, können Sie nun den blauen Deckel auf das System stecken. Nun ist wieder alles betriebsbereit.

Durch die anfänglich hohe Aktivität des Systems empfehlen wir Ihnen das mittlere Absperrventil des Bypassventils um eine bzw. maximal zwei Umdrehungen zu öffnen und dies für ca. einen Monat so zu belassen. Nicht vergessen dieses dann wieder zu schließen. Bei Wasserqualitäten mit einer Wasserhärte von 10° dH oder weniger empfehlen wir die Verschneidung permanent geöffnet zu lassen.

WICHTIGER HINWEIS FÜR AQUARIANER!

Anfänglich kann es durch die Wasserbehandlung zu einer leichten Verschiebung des pH-Wertes und der Gesamthärte kommen. Sollten Sie Fische besitzen, die bestimmte Wasserwerte benötigen, sollten Sie diese vor der Neu- bzw. Nachbefüllung Ihres Beckens kontrollieren.

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Spaß mit Ihrem System watercat cube. Wir werden uns pünktlich in zwei Jahren wieder bei Ihnen melden. Sollten Sie Interesse an einem Wartungsvertrag haben, erreichen Sie uns unter unserer Servicenummer

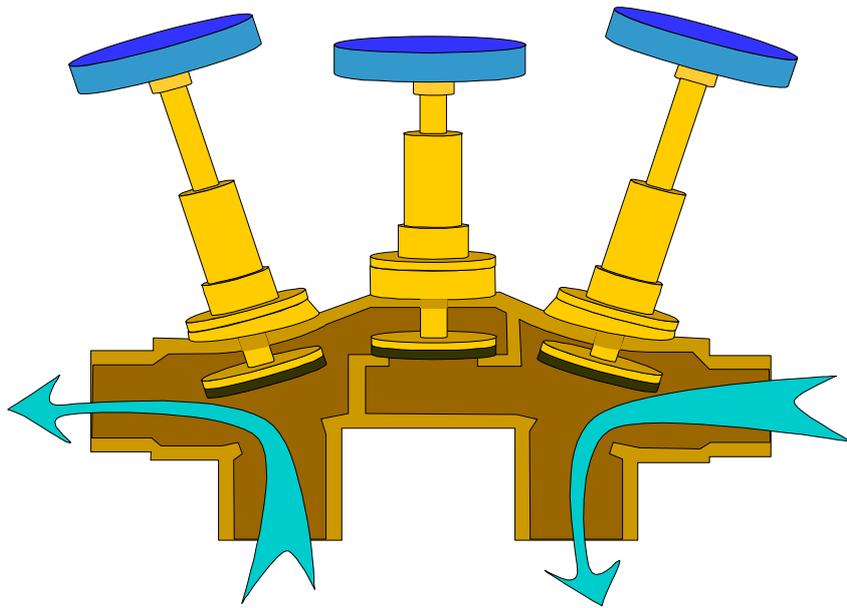
Deutschland 0800 - 62 92 77 37

Ihr watercat Team

Lieferumfang:

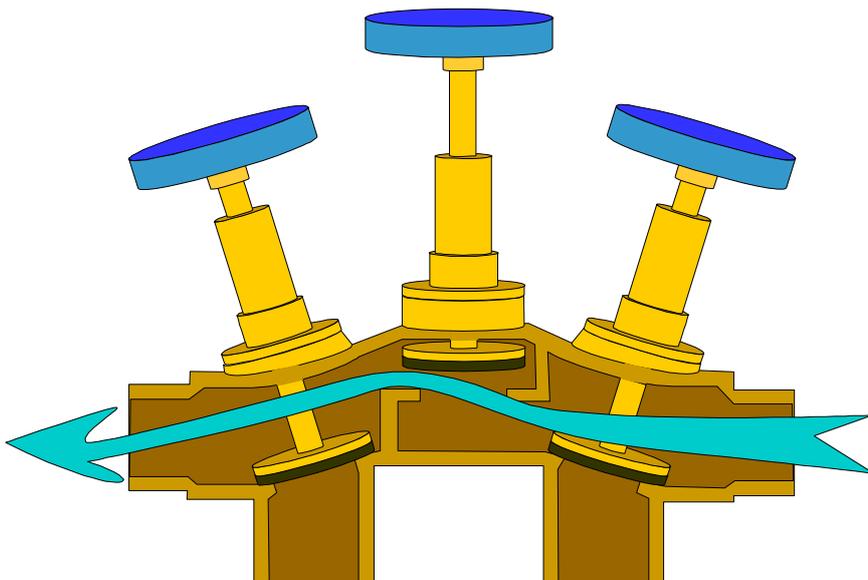
- 1 x Hygienebeutel A**
- 1 x Hygienebeutel B**
- 2 x Dichtung für Edelstahl-Wellrohr**
- 1 x O-Ring für den weißen Kunststoffkopf**
- 1 x Tauschanleitung**

Stellung des Montageblocks bei Betrieb



Bei Betrieb der Anlage müssen die zwei äußeren Ventile gegen den Uhrzeigersinn geöffnet und das mittlere Ventil im Uhrzeigersinn geschlossen sein.

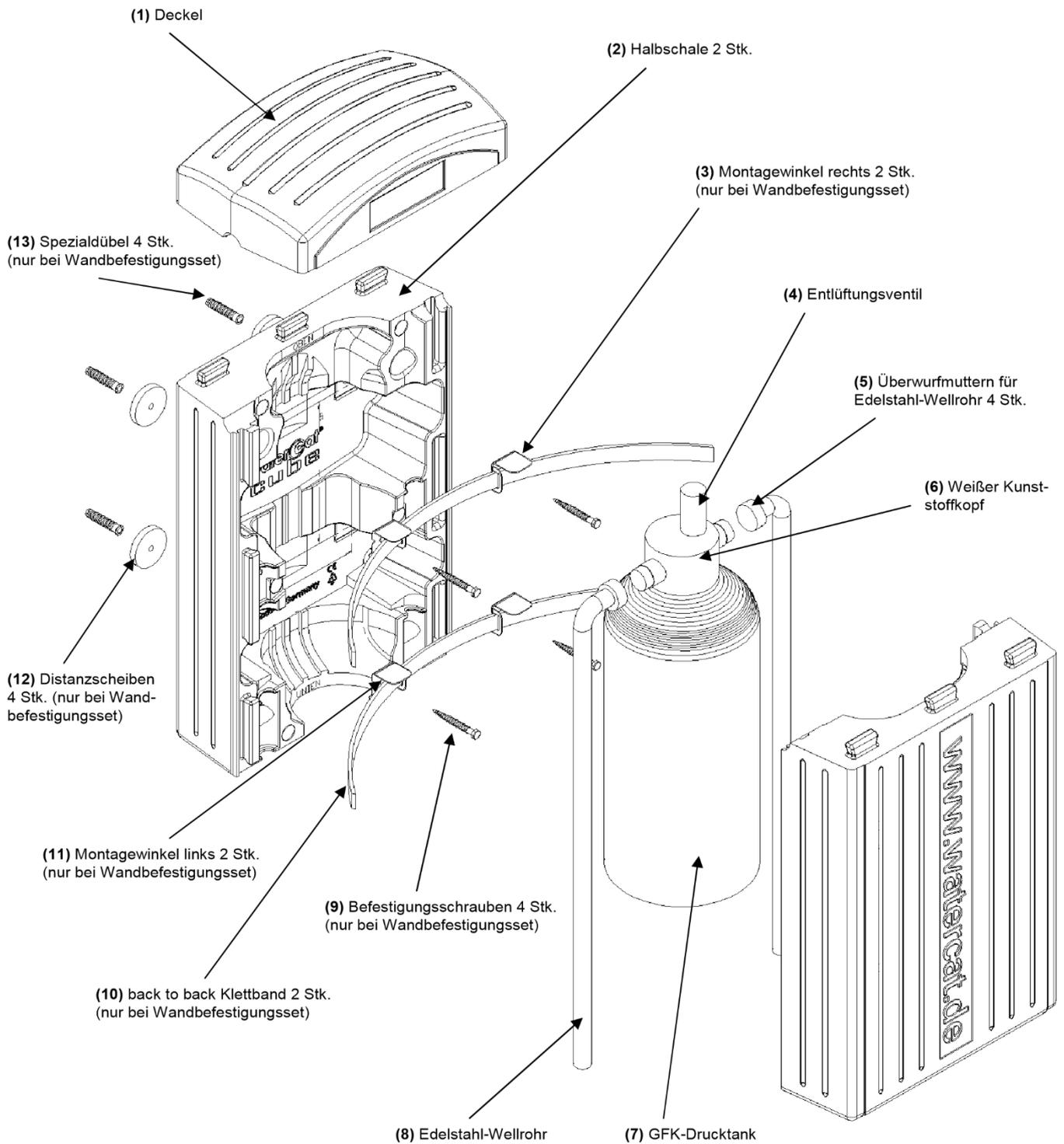
Stellung des Montageblocks bei Umgehung (Bypass)



Beim Wechsel der Füllung muss der Montageblock in der Bypassstellung sein, damit Sie im Haus weiterhin Wasser haben, das System aber außer Betrieb ist. Hierfür müssen die zwei äußeren Ventile im Uhrzeigersinn geschlossen und das mittlere Ventil gegen den Uhrzeigersinn geöffnet werden.

waterCat®

So vielseitig wie unser Wasser



watercat®

So vielseitig wie unser Wasser

Bei Kalk, Kalk-Rost und Lochfraß in wasserführenden Systemen ist **WATERCAT®** Ihr zuverlässiger Partner.



- Katalysatortechnik
- Elektromagnettechnik
- Impulstechnik
- Kombinationen aus Elektromagnet- und Impulstechnik
- Aufmineralisierung für Eigenbrunnen
- Ionenaustauscher zur Enthärtung oder Entnitratierung
- Trinkwasserfeinstfiltration
- 3-Wege-Armaturen
- Filteranlagen zur Enteisung
- Filteranlagen zur Entmanganung
- Filtertechnik
- UV-Anlagen
- Dosiersysteme mit verschiedenen Dosiermitteln

watercat gmbh

büro villingen

am krebsgraben 15

d-78048 VS-Villingen

servicetelefon deutschland:

email:

internet:

0800 – 62 92 77 37

info@watercat.de

www.watercat.de

Stand: 0525