



HRZ Aqualizer

Das Miniklärwerk für's Reisemobil

Der HRZ-Aqualizer zersetzt biologische Fäkalien, Urin und Toilettenpapier komplett und wandelt diese in Grauwasser um. Das Leeren der Toilettenkassette wird somit überflüssig!

So funktioniert es

Der Aqualizer ist geeignet für die dauerhafte Nutzung durch zwei Personen im Reisemobil und ersetzt die bisherige Toilettenkassette. Er zersetzt auf biologischem Weg Fäkalien, Urin sowie wasserlösliches Toilettenpapier und wandelt sie in Grauwasser um, das in den normalen Abwassertank geleitet und darüber rückstandsfrei entsorgt wird. Man startet den Prozess mit zwei Esslöffeln einer pulvrigen Bakterienmischung, die man ins WC schüttet und runterspült, der Nachschub an organischem Material bei Dauernutzung „ernährt“ das System, um das man sich nicht weiter kümmern muss. Erst nach drei oder vier „trockenen“ Tagen muss man es mit frischen Bakterien wieder starten. Der Zersetzungs- und Umwandlungsprozess entspricht dem in einer kommunalen Kläranlage und kommt ohne Beifügung von Chemikalien aus. Das hat dem Hersteller, HRZ Reisemobile in Öhringen, das Institut für Siedlungswasserbau und Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart bescheinigt. Der Aqualizer besteht aus dem Behälter für den Umwandlungsprozess (73×45×34 Zentimeter, 45 Kilogramm) mit Pumpen und Filteranlage sowie einem Zerhacker unmittelbar hinter dem Toilettenabfluss. Er ist nachrüstbar, weil der Zerhacker genau in den Raum für die jetzt überflüssige Toilettenkassette passt. Da das System für den automatischen Betrieb der Pumpen ständig ein wenig Strom verbraucht, wird es bei HRZ in ihrem Spitzenmodell „Toskana“ serienmäßig mit einem Solarpanel kombiniert. Das garantiert auch bei trübem Wetter, dass genug Strom für den Betrieb des Aqualizers vorhanden ist und die Wohnraumbatterie nicht strapaziert wird. Das System ist für fast alle Wohnmobile (und auch Boote) nachrüstbar.

Hersteller des Aqualizers ist der schwäbische Kastenwagenausbauer HRZ in Öhringen. Mit über 1000 installierten Anlagen sind bereits umfangreiche Erfahrungen vorhanden. Tests (z.B. von Reisemobil International) bestätigen, dass nach über zweijähriger Entwicklungsarbeit dieses Mini-Klärwerk auch wirklich funktioniert. Wir haben die Vertretung dieses Produktes für die Schweiz übernommen und führen die Einbauten und die laufende Betreuung durch. Das System lässt sich in vielen bereits in Betrieb stehenden Wohnmobilen nachrüsten. Kommen Sie ganz einfach mit Ihrem Fahrzeug bei uns in Neftenbach vorbei (bitte voranmelden). Wir erstellen Ihnen für sFr. 100.- eine auf Ihr Fahrzeug zugeschnittene, verbindliche Offerte. Dieser Betrag wird bei einer Auftragserteilung selbstverständlich als Anzahlung angerechnet.

Kosten: Grundeinheit sFr. 2'490.- inkl. MwSt. zuzüglich Zerhacker und Einbau