



NEU!



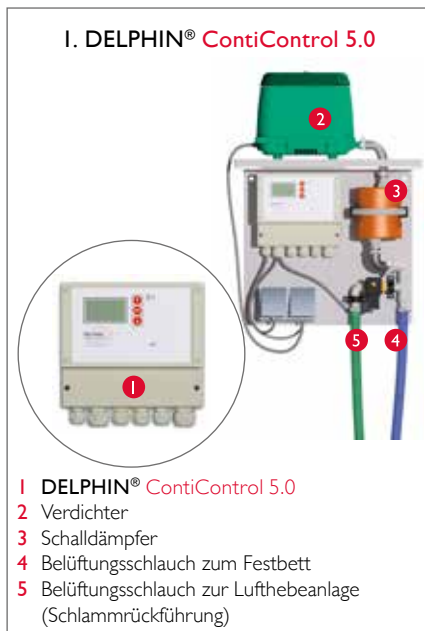
- Vollbiologische Abwasserreinigung
- Vollständiges Abwasser-Recycling für die Bewässerung
- Verfügbar für Anschlussgrößen bis 14 EW (Einwohnerwerte)

**Qualität
für Ihr
Projekt**

Komplettes Abwasser-Recyclingsystem mit vollbiologischer Reinigung und UV-Desinfektion

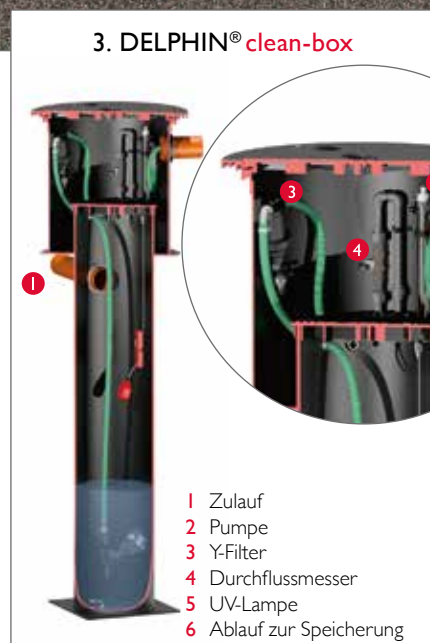
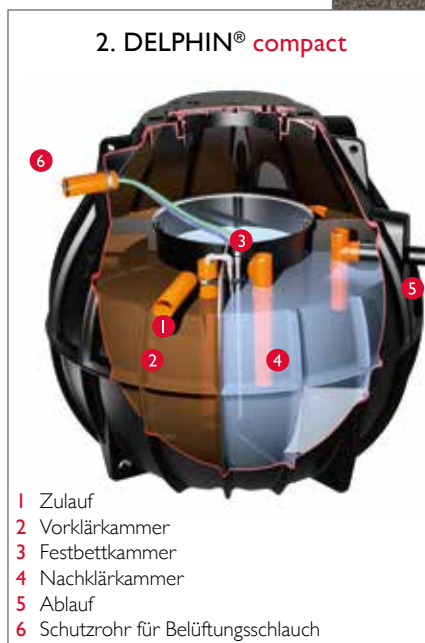
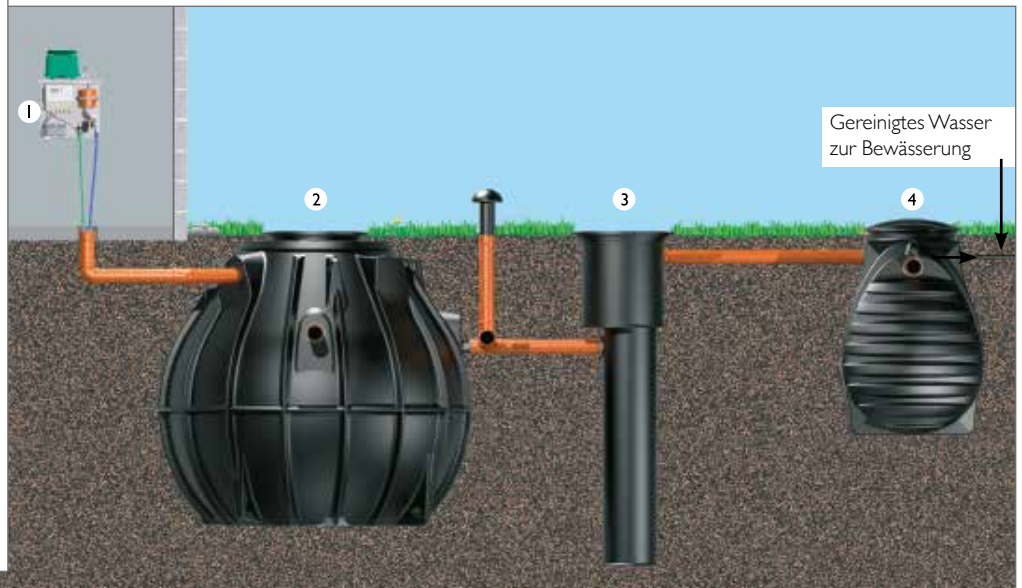
I. All-in-One-Steuerung DELPHIN® ContiControl 5.0

DELPHIN® ContiControl 5.0 übernimmt die komplette Steuerung für Ihr Abwasser-Recyclingsystem. Die Belüftungszeiten des Festbetts und die Betriebszeiten des UV-Reaktors sind für eine energieeffiziente Reinigung mit besten Ablaufwerten und eine lange Lebensdauer der Anlage optimiert. Der Urlaubsmodus reduziert den Energieverbrauch sogar auf bis zu 10% des normalen Bedarfs, wenn die Anlage vorübergehend nicht genutzt wird (z.B. im Urlaub). Dadurch wird Energie gespart, die Mikroorganismen bleiben jedoch am Leben und stehen für eine schnelle Reaktivierung der Anlage zur Verfügung.



2. Vollbiologische Reinigung mit DELPHIN® compact

Seit Jahren ein Bestseller. Mittlerweile behandeln Tausende Haushalte ihr Abwasser mit der bewährten Festbett-Technologie der DELPHIN® compact. Auf dem getauchten und belüfteten Festbett bildet sich ein Biofilm, der sich besonders gut an die für Kleinkläranlagen typischen Belastungsschwankungen anpassen kann. Insbesondere im Fall von Unterlast ist dies ein Vorteil gegenüber schlamm-basierten Systemen. Die vergleichsweise geringe Konzentration an Schwebstoffen im Ablauf ist eine gute Grundlage für die nachgeschaltete Desinfektion durch UV-Bestrahlung mit der DELPHIN® clean-box.



3. UV-Desinfektion mit DELPHIN® clean-box

Die DELPHIN® clean-box desinfiziert Ihr behandeltes Abwasser ganz ohne Chemikalien. Eine Kombination aus Filtration und UV-Bestrahlung tötet die im Ablauf der biologischen Behandlungsstufe verbleibenden pathogenen Keime effizient ab. Mit der garantierten Reduktion der Kolibakterien auf unter 100 cfu /100 ml kann das Wasser sicher für die Bewässerung von Grünanlagen verwendet werden.

4. Saubere Speicherung mit DELPHIN® reservoir

Sollten Sie auf Ihrem Grundstück noch keine Speichermöglichkeiten für das recycelte Abwasser aus Ihrer DELPHIN® compact CB haben, können Sie optional das passende DELPHIN® reservoir gleich dazu bestellen. Es ist die saubere Lösung für die Zwischenspeicherung bis Ihr Wasser für die Bewässerung gebraucht wird.