



# Die vollbiologische Kleinkläranlage

für 4 -52 Einwohner



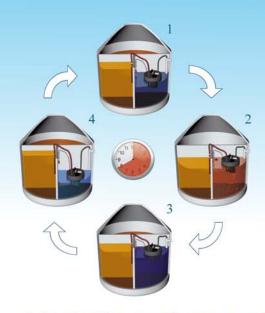
Kleiner Aufwand - Große Wirkung - Das KLÄRMAX® SBR- System

Für private Nutzung mit Einzel- oder Sammelsystemen
 Für Hotel, Gaststätten und Gewerbe

- Größere Anlagen und individuelle Lösungen auf Anfrage möglich



# Reinigungszyklus



### 1. Beschickungsphase:

Die Beschickungspumpe befüllt den Reaktor, und gleicht die Wasserstände durch das Prinzip der kommunizierenden Röhre an.

### 2. Reinigungsphase:

Sauerstoff wird durch den Tauchmotorbelüfter im Intervallbetrieb in das Abwasser eingebracht. Mikroorganismen reinigen dabei das Wasser.

### 3. Absetzphase:

Die Anlagentechnik ruht, und der sich in der 2. Phase gebildete Belebtschlamm setzt sich ab. Darüber bildet sich eine Klarwasserzone.

### 4. Klarwasserabzugsphase:

Das gereinigte, klare Wasser kann nun zurück in die Natur gepumpt werden.

# Vorteile auf einen Blick

- **Kein Trockenlaufen möglich.** Die schwimmenden Pumpen sind immer in der optimalen Position auf dem Wasser
- Geringe Wartungskosten. Keine unnötige Technik, keine aufwändigen Wartungsarbeiten durch leichten Zugang zur Technik.
- Universell einsetzbar. Der Klärmax eignet sich für alle Gruben und Behälteranlagen gleichermaßen
- Vollautomatischer Spar- und Urlaubsbetrieb. Die Steuerung MaxControl reguliert die einzelnen Prozesse automatisch
- Einfaches Nachrüsten. Schnelle und einfache Nachrüstung bei bereits vorhandenen Anlagen
- Keine Verzopfung. Speziell für Kleinkläranlagen entwickelte Tauchmotorbelüfter arbeiten zuverlässig
- Keine Geräuschentwicklung. Die komplette Technik befindet sich innerhalb des Behälters und ist daher sehr Geräuscharm
- 2 Jahre Gewährleistung. Auf alle technischen Bauteile

# Zubehör Figure 2 Optischer Alarm Außensäule

## Service

Von der Beratung, Planung, Lieferung, Montage bis zur Wartung der Anlage: Wir sind immer für Sie da!



Firmenstempel