

## ZONS<sup>®</sup> ECO DUO

### KLARES WASSER. KLARE VORTEILE. KLARE ENTSCHEIDUNG.

Der ZONS<sup>®</sup>eco duo, unsere moderne SBR Kleinkläranlage, ist hervorragend für alle Neuanlagen und Nachrüstungen in Beton- und Kunststoffbehälter geeignet.

#### Eigenschaften:

##### KOMPAKTE BAUWEISE

- Gewicht: 17 kg
- Maße: B 39 cm, H 97 cm, T 25 cm

##### ROBUST

- Gehäuse aus Kunststoff
- Edelstahlpumpen mit kunststoffummanteltem Gehäuse

##### WARTUNGSFREUNDLICHE UND EINFACHE INSTANDHALTUNG

- die Anlage lässt sich leicht herausnehmen
- Pumpen freihängend
- keine festen Einbauten unter Wasser

##### DIREKTGESTEUERTE KUNSTSTOFFVENTILE

- korrosionsfrei mit vergossener Anschlusspule (IP68)

##### EINFACHE MONTAGE DER MASCHINENTECHNIK KOSTENSPAREND

- durch Optimierung des Belüftersystems wurden die Laufzeiten der Pumpen reduziert
- automatische Umschaltung von Normal- in den Sparbetrieb (z.B. Urlaub)
- dadurch geringerer Stromverbrauch
- Stromausfallmeldung, nur noch 2 Wartungen jährlich

##### LANGE LEBENSDAUER

- hohe Standfestigkeit der Pumpen
- Gewährleistung 2 Jahre + 1 Jahr Teile-Garantie auf alle elektrischen und maschinellen Teile bei Registrierung

##### FUNKTIONAL UND PRAKTISCH

- einfache Bedienung des Steuergeräts MULTICOM<sup>®</sup>eco Maße: B 20cm x H 15cm x T 6,5cm
- geeignet für jeden funktionstüchtigen Behälter
- steckerfertig, keine Gefahr von Fehlanschlüssen
- betriebsicheres, patentiertes Belüftungssystem
- Stickstoffeliminierung serienmäßig

##### HERVORRAGENDE ABLAUFWERTE

- Ablaufwerte weit unter den gesetzlich geforderten Werten

##### VENTURIDÜSE (PATENTIERTES VERFAHREN)

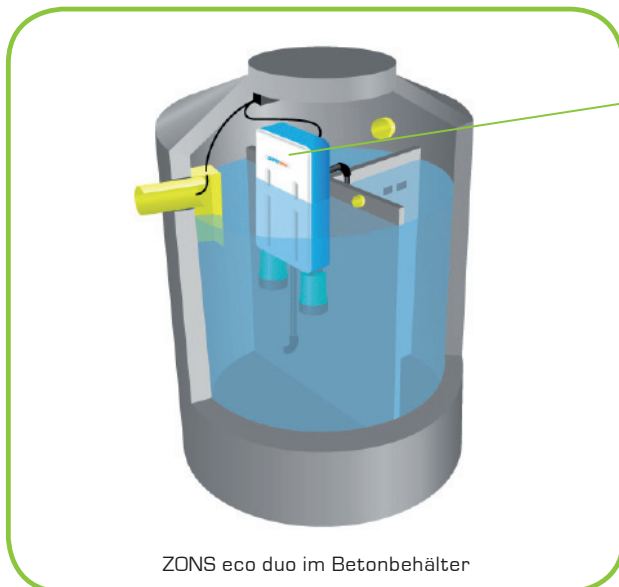
- Verschleißfreies Belüftungssystem: Zwangsvermischung von Luft und Wasser innerhalb einer Mischkammer. Hierdurch wird ein effizienter Sauerstoffeintrag und eine hohe Reinigungsleistung gewährleistet.

##### VIELSEITIG

- Sonderlösungen für Gastronomie und Milchküchen

##### ZERTIFIZIERT

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen:  
Z-55.3-96 Ablaufklasse D (Beton)  
Z-55.3-142 Ablaufklasse C (Beton)  
Z-55.3-222 Ablaufklasse C (Kunststoff PE)



ZONS eco duo im Betonbehälter

CE für Komplettanlagen



## ZONS<sup>®</sup> ECO DUO +

Behälter aus Polyethylen für SBR-Kleinklärsysteme von 4-18 EW



### Eigenschaften PE-Behälter:

- Patentierte Tanktechnik für höchste Stabilität
- Nahtlose Herstellung (Rotationsinter-Verfahren) mit eingeformter Trennwand aus hochwertigem Polyethylen
- Die Behälter sind dauerhaft zu 100 % dicht, kompakt und durch ihr geringes Gewicht problemlos einzubauen
- Die patentierte Trennwandverstärkung garantiert höchste mechanische Festigkeit des Behälters
- Einfacher Einbau und Montage durch geringes Gewicht und kompakte Abmessungen
- Umweltfreundlich und zu 100 % recyclebar
- Zertifizierte Herstellung nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001
- 25 Jahre Materialgarantie
- Geprüft nach DIN EN 12566-3 auf Standsicherheit und Wasserdichtheit