

## Kleinkläranlage Die Lösung für Ihr Abwasser





## Das abfallfreie, biologische Zweikammersystem

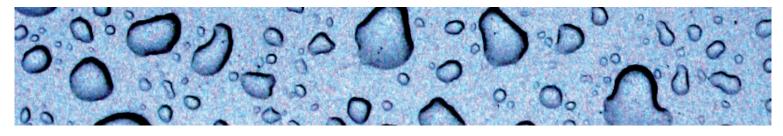
Unser neuartiges System (Patent angemeldet) ohne mechanische Vorklärung in Kombination mit der Schlammvererdung vereint erstmalig die Forderungen des Wasserhaushaltsgesetzes hinsichtlich der Reinigungsleistung und gleichzeitig die Belange des Abfall- und Kreislaufwirtschaftsgesetzes im Hinblick auf die Verwertung des anfallenden Schlammes.

## **Durchschnittliche Reinigungsleistung**

Verfahren	CSB 1)	NH <sub>4</sub> -N <sup>2)</sup>	N <sub>ges</sub> 3)	P <sub>ges</sub> 4)
BioTopp Kleinkläranlage	< 60	< 5	< 15	< 2

CSB = Chemischer Sauerstoffbedarf NH<sub>4</sub>-N = Ammonium Nges = Gesamtstickstoff

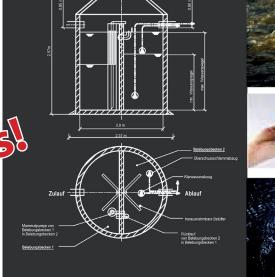
- Kein Fäkalschlammanfall -> Vererdung des Schlamms zu Humusboden
- Keine Vorklärung ->Zweikammersystem
- Kein Fäkalschlammgeruch
- Energiesparendes Kaskadensystem
- Vollbiologisches Verfahren; ökologische Behandlung durch Belebungsverfahren -Druckluftsystem
- Hohe Reinigungsleistung; sehr gute Nährstoffelimination -> Hohe Qualität des gereinigten Abwassers
- Kein Nachklärbecken -> SBR-Verfahren
- Stand der Technik
- Durch Desinfektion weitere Nutzung zur Gartenbewässerung, Toilettenspülung, usw. möglich (optional)





Abwasser- und Umwelttechnik

OKOSE/VICE





ökoservice GmbH Köngener Str. 14 73770 Denkendorf Tel.: (0711) 934 933-0 Fax: (0711) 934 933-21 www.oekoservice.com info@oekoservice.com

