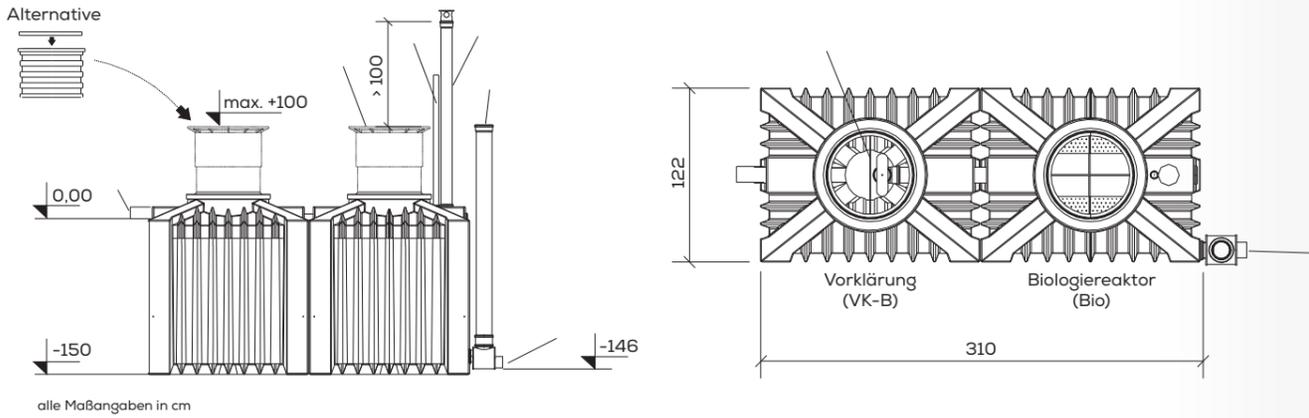


PE - Kunststoffbehälter

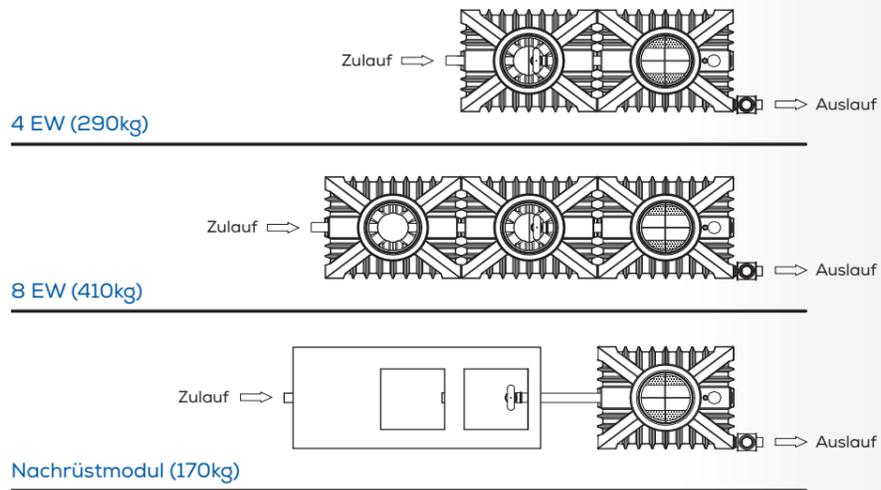
Beispiel: 4 EW



**Betriebskostensparnis
bis zu 3000€**

in den nächsten
10 Jahren

Mehr Informationen unter
www.clearfox.com



ClearFox® nature Stromlose Kleinkläranlage



Stromlose Biofilmanlage mit Filtrationswirkung

für **Neubau** DiBt Zulassungsnummer Z-55.41-420

und **Nachrüstung** DiBt Zulassungsnummer Z-55.41-583

- Hochwertiger Kunststoffbehälter mit 25 Jahren Materialgarantie
- Kein Austausch vom Filtermaterial notwendig
- Verschleißfreie Technik
- Hervorragende Unter- u. Überlasttechnik
- Höchste Betriebssicherheit



Kontakt

PPU Umwelttechnik GmbH
Bernecker Straße 73
95448 Bayreuth
Germany

Tel.: +49 [0] 921 - 150 639 90

Fax: +49 [0] 921 - 150 639 99

info@clearfox.com

www.clearfox.com

Ihr Händler



* Beachten Sie unsere AGBs unter clearfox.com/agb

www.clearfox.com



Industrie und
Kommunen



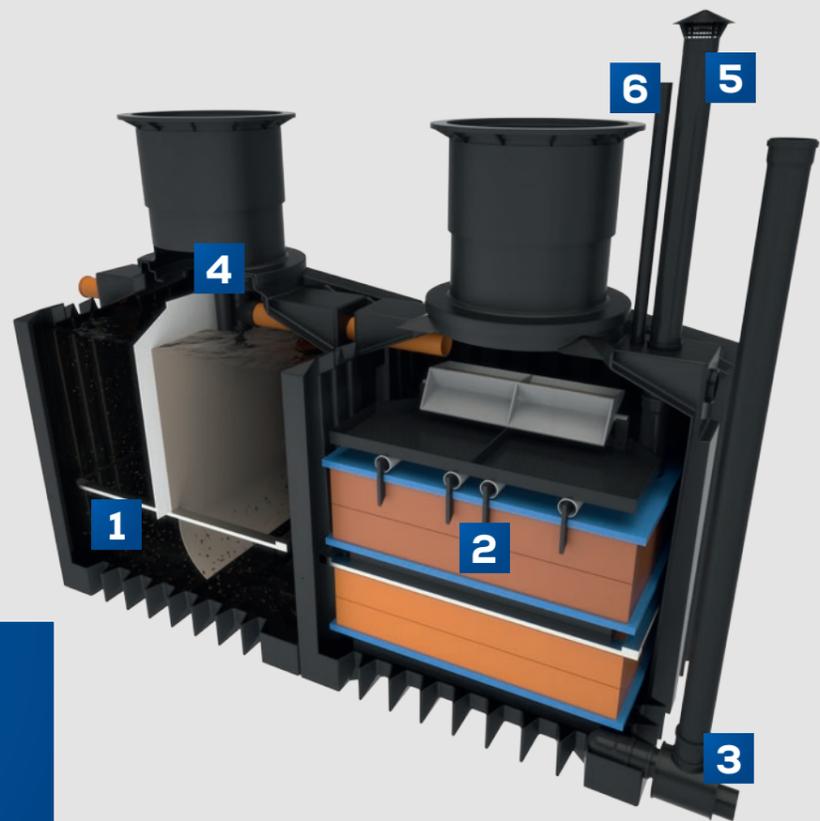
Anlagenbau &
Technologie



Kleinkläranlagen -
private Hauskläranlagen

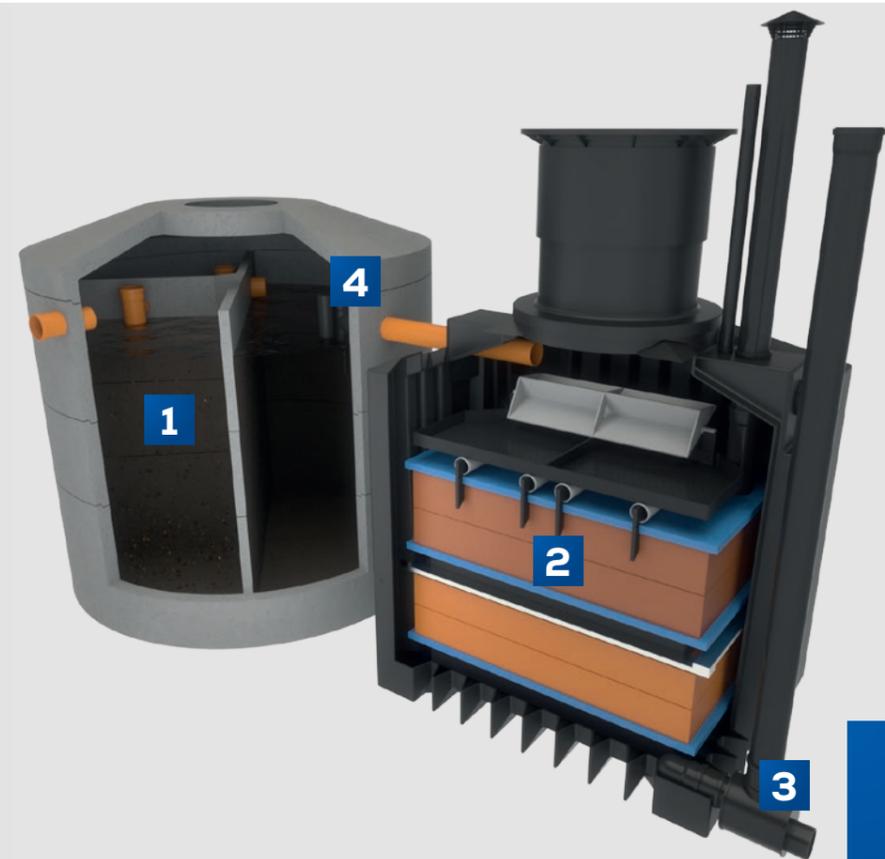


Container-
kläranlagen



- 1. Vorklärung
- 2. Biologie
- 3. Probenahme
- 4. Drossel
- 5. Lüftungsrohr
- 6. Rückstamelder

Mehr Informationen und Funktionsweise als 3D-Film unter www.clearfox.com



- 1. Vorklärung
- 2. Biologie
- 3. Probenahme
- 4. Drossel

Funktionsweise ClearFox® nature

Die ClearFox® nature ist eine Biofilmanlage mit Filtrationswirkung und funktioniert folgendermaßen: Nachdem das Rohabwasser im Vorklärbehälter von den Feststoffen befreit worden ist fließt es in den Bioreaktor. Im Bioreaktor wird das Abwasser über die Wasserverteilung (Wippe und Lochkästen) gleichmäßig und flächig verteilt. Die darunter eingebrachten Aufwuchsflächen bilden einen Biofilm aus. Der Biofilm ist dafür verantwortlich dass das Abwasser von Verunreinigungen und Nährstoffen befreit wird. Selbst der Sekundärschlamm wird beseitigt. Wenn das Wasser den Behälterboden erreicht ist es soweit gereinigt das es bedenkenlos in die Natur zurück gehen kann.

ClearFox® PE-Kunststoffbehälter

Der ClearFox® Kunststoffbehälter ist durch seine spezielle Verrippung einer der statisch stabilsten am Markt befindlichen Kläranlagenbehälter. Durch den zusätzlich verbauten Edelstahlrahmen ist selbst ein Einbau in Hochwassergebieten kein Problem. Ein Auftreiben kann durch unsere Auftriebssicherung verhindert werden. Kunststoffbehälter sind durch ihre Unverrottbarkeit sehr langlebig. Sie bleiben für immer wasserdicht und lassen sich leicht und gartenschonend einbauen.



Nachrüstmodul (1-8EW) ClearFox® nature

Sollten Sie bereits eine mechanische Kläranlage besitzen und Sie möchten Sie zu einer Vollbiologischen Kleinkläranlage umrüsten, dann benötigen Sie lediglich unser Nachrüstmodul. Das Nachrüstmodul kann an alle Abwassertanks angeschlossen werden, wie Mehrkammerabsetzgruben oder abflusslose Sammelgruben. Hierbei spielt es keine Rolle ob diese aus Kunststoff oder Beton sind.

Ihr Behälter muss nicht umgebaut werden, es muss lediglich unsere Zulaufdrossel installiert werden.

Voraussetzung hierfür ist eine Dichtigkeitsprüfung und Zustandsbewertung der vorhandenen Grube. Das Mindestvolumen ist 0,57m³ je angeschlossenen Einwohnergleichwert. Das heißt für eine 4 EW-Anlage benötigt man einen Nutzinhalt von 2,25m³.

Optionen:

Befahrbarer Teleskopdom (max. Radlast 600kg)



ClearFox® Pumpschacht mit Option auf Ablaufklasse N



Auftriebssicherung

