

ClearFox[®] QuickONE+

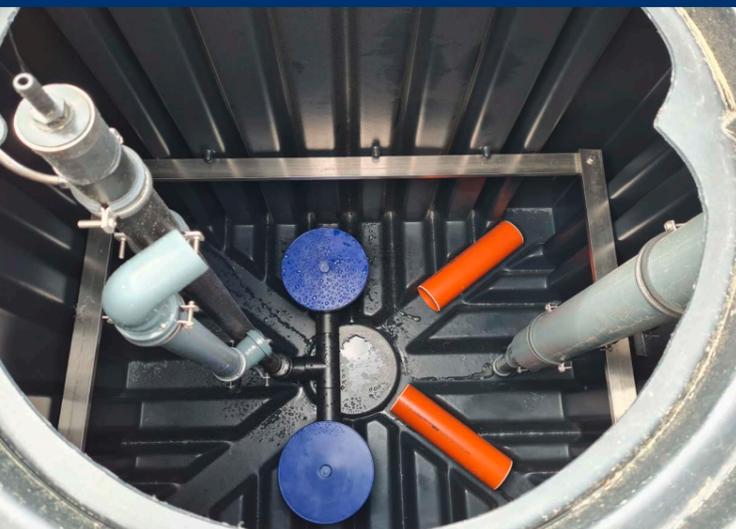
Die kompakte Kleinkläranlage mit
SBR-Technologie

clearfox.de



Die ClearFox® QuickONE+ ist eine biologische Kleinkläranlage, die mit dem SBR-Verfahren arbeitet. Sie ist vollständig in einem Kunststoffbehälter vormontiert und sofort einsatzbereit. Trotz des geringen Stromverbrauchs erreicht sie eine herausragende Ablaufqualität.

Biologische Abwasserbehandlung mit intelligenter Steuerung.



99%

Ammoniumreduktion und über
98% BSB₅-Reduktion

ClearFox® QuickONE+

Die intelligente und leistungsstarke Kleinkläranlage für private und gewerbliche Anwendungen.

Die Anwendungen

Die ClearFox® QuickONE+ ist eine Einkammer SBR-Anlage für die dezentrale Abwasserbehandlung. Sie ist für eine Kapazität von 4 bis 24 EW ausgelegt.

Installation eines vollständigen Systems

- Individuell bis 24 EW skalierbar
- Vollständig vormontiert für Plug & Play
- Unterirdische Installation
- Geringer Schlammanfall
- Direkte Einleitung in einen Vorfluter

Installation in einen Tank

- Umwandlung eines bestehenden Tanks in eine SBR-Kleinkläranlage
- Für jede Tankgröße und -form geeignet

Aufrüstung von Sickergruben

- SBR Equipment eignet sich für die Aufrüstung von Sickergruben oder Klärgruben
- Unterstützung der Abbauleistung durch Sauerstoffzugabe

Die Vorteile

Einfacher Transport

Geruchlos

Geräuscharm

Vollautomatische Steuerung

Keine Chemikalien für den Betrieb notwendig

Keine mechanischen Teile im Abwasser

Wartungsarm

Garantiert störungsfreier Betrieb

Kleine Stellfläche

Überlast- und Unterlastfähig

Korrosionsbeständig

Keine Ersatzteile notwendig

Erweiterbar bis 24 EW

Nachrüstung von Klärgruben oder Sickergruben

Zertifiziert nach EN12566-3 mit internationaler Zulassung

ClearFox® QuickONE+

Kompakt und Effizient. Einfach Clever.

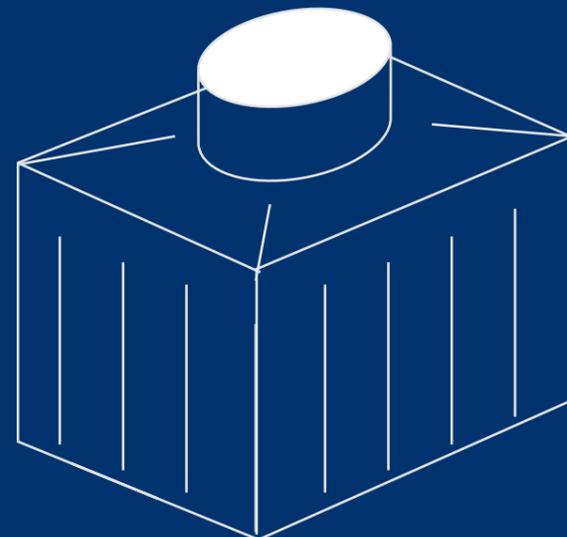


ClearFox® QuickONE+
Die kompakte Kleinkläranlage mit
fortschrittlicher SBR-Technologie

ClearFox® QuickONE+ im Kunststofftank

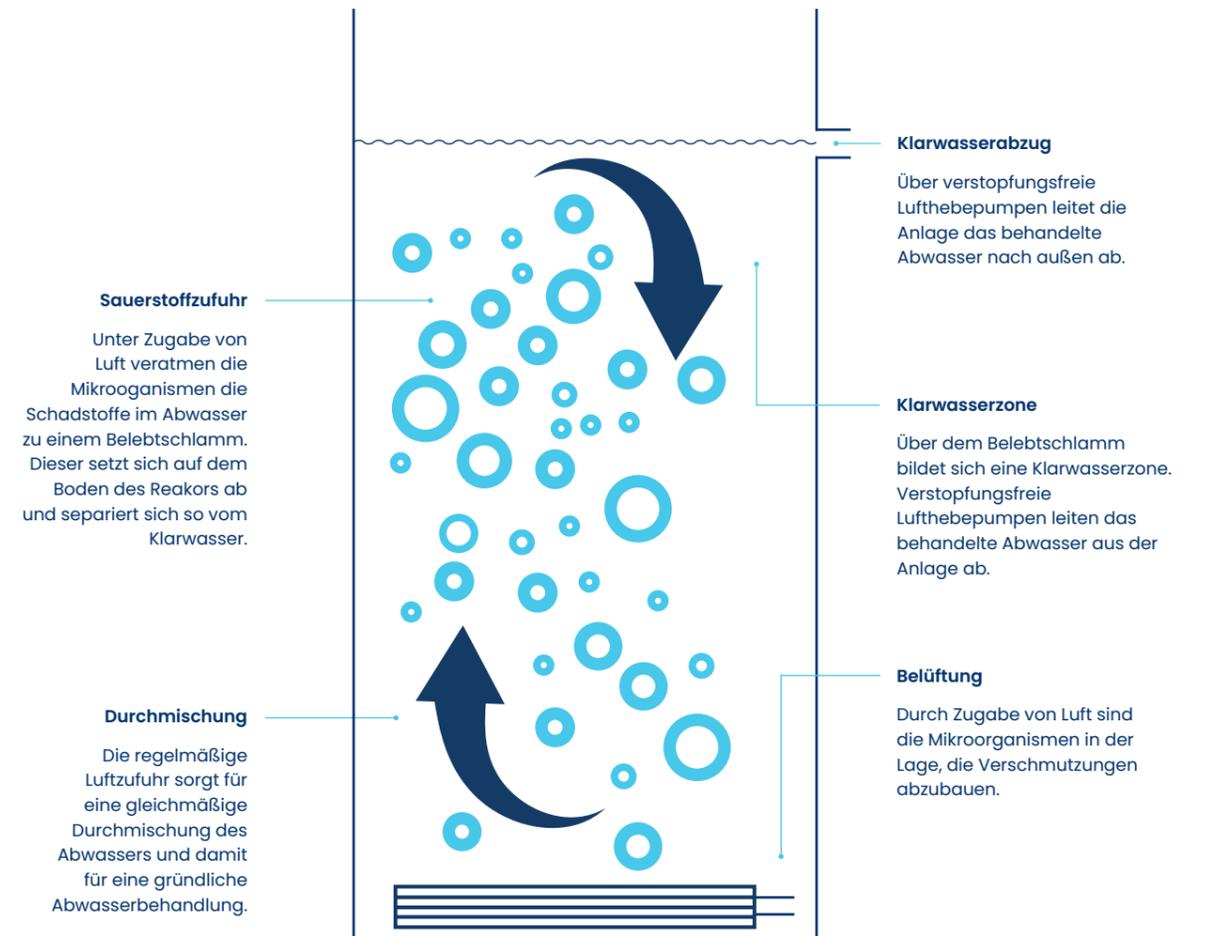
Die intelligente Lösung für die häusliche Abwasserbehandlug

Die ClearFox® QuickONE+ ist eine Kleinkläranlage mit einem intelligenten Steuerungssystem. Durch integrierte Drucksensoren in den Belüfterplatten erkennt die Anlage den Wasserstand und passt daraufhin die Belüftungszeiten an. Bei zu wenig Abwasserzufuhr schaltet sie in einen Ruhemodus, welcher zusätzlich Energie spart. Bei einer erhöhten Abwasserzufuhr verlängern sich die Belüftungszeiten, wodurch die Anlage eine bessere biologische Abbauleistung erreicht.



ClearFox® QuickONE+

Die vollautomatische Lösung für die häusliche Abwasserbehandlung



Durch die regelmäßige Belüftung des Abwassers sind **Mikroorganismen** in der Lage, die Verschmutzungen im Abwasser abzubauen. Diese bilden **Belebtschlamm**, der sich auf dem Boden des Behälters absetzt und sich somit vom behandelten Abwasser abtrennt.

Die ClearFox® QuickONE+ ist eine **anschlussfertige, vollständig vormontierte Kleinkläranlage** in einem, mit Edelstahl verstärkten PE-Behälter. Das komplette Steuerungsmodul ist in einem belüfteten Domschacht oberhalb des biologischen Reaktors verbaut. Alle wesentlichen Bestandteile der Anlage – die Steuerung, die Biologie und der Probenahmetopf – sind auch nach der unterirdischen Installation leicht zugänglich.

Internationaler Service? Kein Problem!

Die Ausführungen der ClearFox® QuickONE+ im Überblick

	4 EW	6 EW	12 EW	18 EW	24 EW
Stromverbrauch	0,52 kWh/Tag	0,52 kWh/Tag	1,04 kWh/Tag	1,55 kWh/Tag	2,1 kWh/Tag
Abmessungen (L/B/H) in cm	153/122/220	243/122/220	486/122/220	729/122/220	729/244/220
Ablaufklasse	N	N	N	N	N
Reinigungsleistung CSB	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%	93,7%
Reinigungsleistung BSB ₅	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
Reinigungsleistung N _{ges}	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%
Reinigungsleistung NH ₄ -N	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%

Die PPU Umwelttechnik GmbH bietet allen Kunden während und nach dem Kauf einen vollumfänglichen Service an. Unser Team hat in den letzten 15 Jahren alle Kontinente der Welt bereist. Diese Erfahrung in der Anpassung an unterschiedliche Bedingungen hilft uns, Kläranlagen überall erfolgreich in Betrieb zu nehmen.

Wir treten als Generalunternehmen auf und begleiten Sie daher bei jedem Schritt. Wenn Sie eine ClearFox® Kleinkläranlage kaufen, unterstützt Sie die PPU Umwelttechnik GmbH in jeder Phase. Das Team der PPU Umwelttechnik GmbH verfügt über ein tiefgreifendes Verständnis von Abwasserbehandlungsprozessen und -technologien und gibt dieses Wissen gern an Sie weiter. Wir stehen Ihnen bei jedem Schritt zur Seite.

[Wir beraten Sie gern!](#)



**Sie haben Fragen?
Wir beraten Sie gern!**
+49 (0) 921 1511 020-0
info@clearfox.com



Weitere Informationen
zu unserer ClearFox®
QuickOne finden Sie hier



Innovation made in Germany

Die PPU Umwelttechnik GmbH fokussiert sich auf die Abwasserbehandlung im privaten, kommunalen, industriellen und dezentralen Bereich. Unter dem Markennamen ClearFox® verkauft das Unternehmen in Bayreuth produzierte Kläranlagen auf der ganzen Welt. Der Fokus liegt dabei auf biologischen und chemisch-physikalischen Verfahren zur Abwasserbehandlung. Ausgewählte Verfahren bietet die PPU Umwelttechnik GmbH in ISO-Seecontainern an. Somit sind sie kompakt, mobil, modular und innerhalb kürzester Zeit an jedem Ort der Welt. Jede Containerkläranlage ist auf die individuellen Bedürfnisse zugeschnitten, was jedes Projekt zu einem Unikat macht.

Die PPU Umwelttechnik GmbH übernimmt die vollständige Planung der Projekte – von A wie Abwasseranalyse bis Z wie Zulassung. Als Generalunternehmen übernimmt PPU die Planung, Produktion und Inbetriebnahme jeder einzelnen Kläranlage. Jeder Kunde kann sich auf die zuverlässige Zusammenarbeit mit der PPU Umwelttechnik GmbH verlassen.

PPU Umwelttechnik GmbH

Carl-Kolb-Str. 6
D-95448 Bayreuth

T +49 (0) 921 1511 020-0
info@ppu-umwelttechnik.de
ppu-umwelttechnik.de
clearfox.de