

AQUATO®

# ANLAGEN PORTFOLIO

Modulare Systeme zur  
Abwasserbehandlung



# STABI-KOM

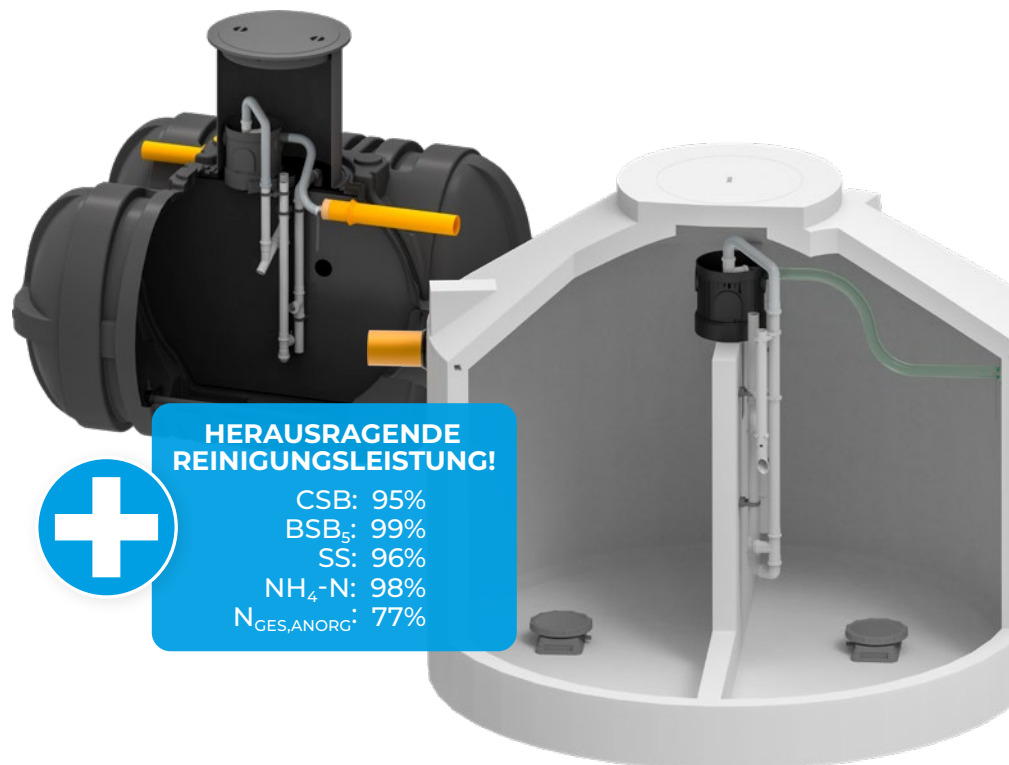
SSB® 3-Phasen-Zyklus für herausragende Leistung

## EINE BEWÄHRTE LÖSUNG

Unsere STABI-KOM SSB® ist eine vollbelüftete Kleinkläranlage mit integrierter Schlammstabilisierung. Das SSB®-Verfahren lässt sich in modernen Ein- oder Mehrkammerbehältern – oder ohne große bauliche Veränderungen – auch problemlos in vorhandene ältere Behälter einsetzen. Die Reinigung des Abwassers erfolgt in einem 3-Phasen-Zyklus nach dem Aufstauprinzip.

## VORTEILE

- + Einfache Nachrüstung vorhandener Gruben
- + Geeignet für verschiedenste Behältervarianten
- + Reduzierte Technik
- + Ohne elektrische Bauteile im Wasser
- + Hohe Betriebssicherheit durch moderne Technik
- + Langlebigkeit durch verschleißarme Technik
- + Kostengünstige Wartung
- + Geringer Stromverbrauch
- + Sparbetrieb optional
- + Hervorragende Ablaufwerte bei Über- und Unterlast
- + Deutliche Unterschreitung der geforderten Grenzwerte



### HERAUSRAGENDE REINIGUNGSLEISTUNG!

CSB: 95%  
BSB<sub>5</sub>: 99%  
SS: 96%  
NH<sub>4</sub>-N: 98%  
N<sub>GES,ANORG</sub>: 77%



### Internet of things

Fernwartung per WLAN oder GSM

IoT Option



- + Steigerung der Wartungseffizienz
- + Analyse und Anpassung der Anlagenparameter aus der Ferne
- + Kostenersparnis durch Vermeidung von unnötigen Anfahrten eines Technikers

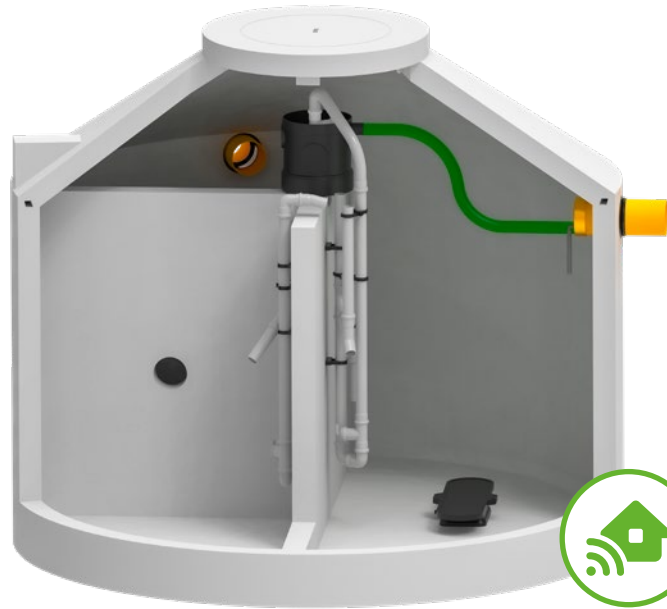
Die IoT-Platine kann mit geringem Aufwand in unsere Steuerungen, ab Baujahr 2008, nachgerüstet werden!



# KOM

## SBR 4-Phasen-Zyklus

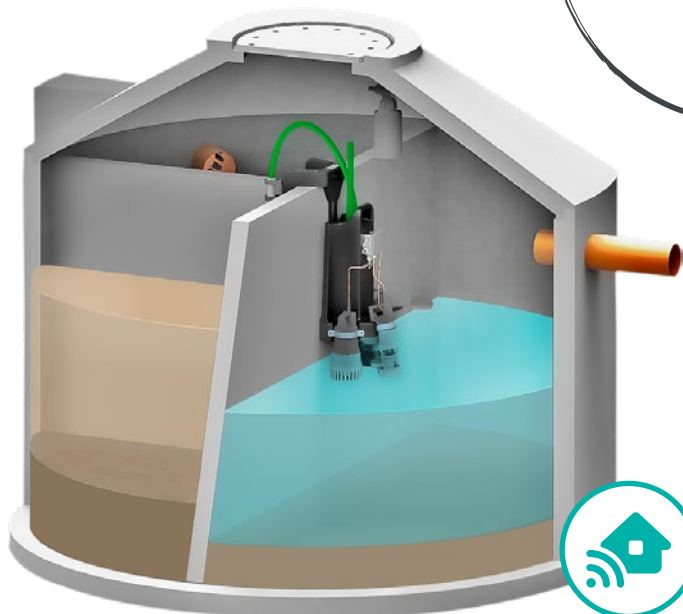
- + Reinigungsprozess mit Vorklärung und Belebtschlammbecken
- + Kompressorbetriebene Belüftung und Wasserhebung
- + Ohne elektrische Bauteile im Wasser



# PUMP

## SBR 4-Phasen-Zyklus

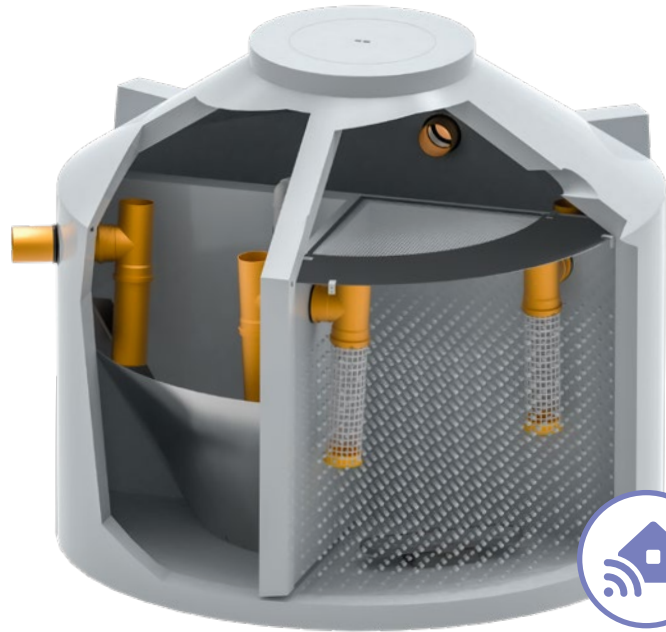
- + Reinigungsprozess mit Vorklärung und Belebtschlammbecken
- + Vormontierte Klärtechnik für einfache Installation
- + Tauchmotorbelüfter und -pumpe integriert



# 3K-FLOW

## Wirbelschwebebettverfahren

- + Vorklärung, Biofilmreaktor und Absetzbecken mit freiem Durchgang
- + Kompressorbetriebene Belüftung und Schlammrückführung
- + Biofilm auf Trägermaterial mit maximierter Aufwuchsfläche

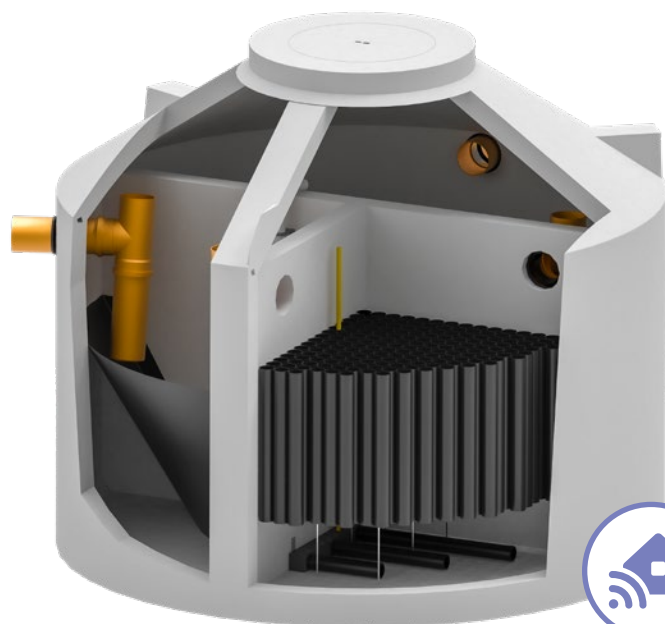


IoT  
Option

# 3K-PLUS

## Festbettverfahren

- + Vorklärung, Biofilmreaktor und Absetzbecken mit freiem Durchgang
- + Kompressorbetriebene Belüftung und Schlammrückführung
- + Kompakter Festbettkörper mit maximierter Aufwuchsfläche

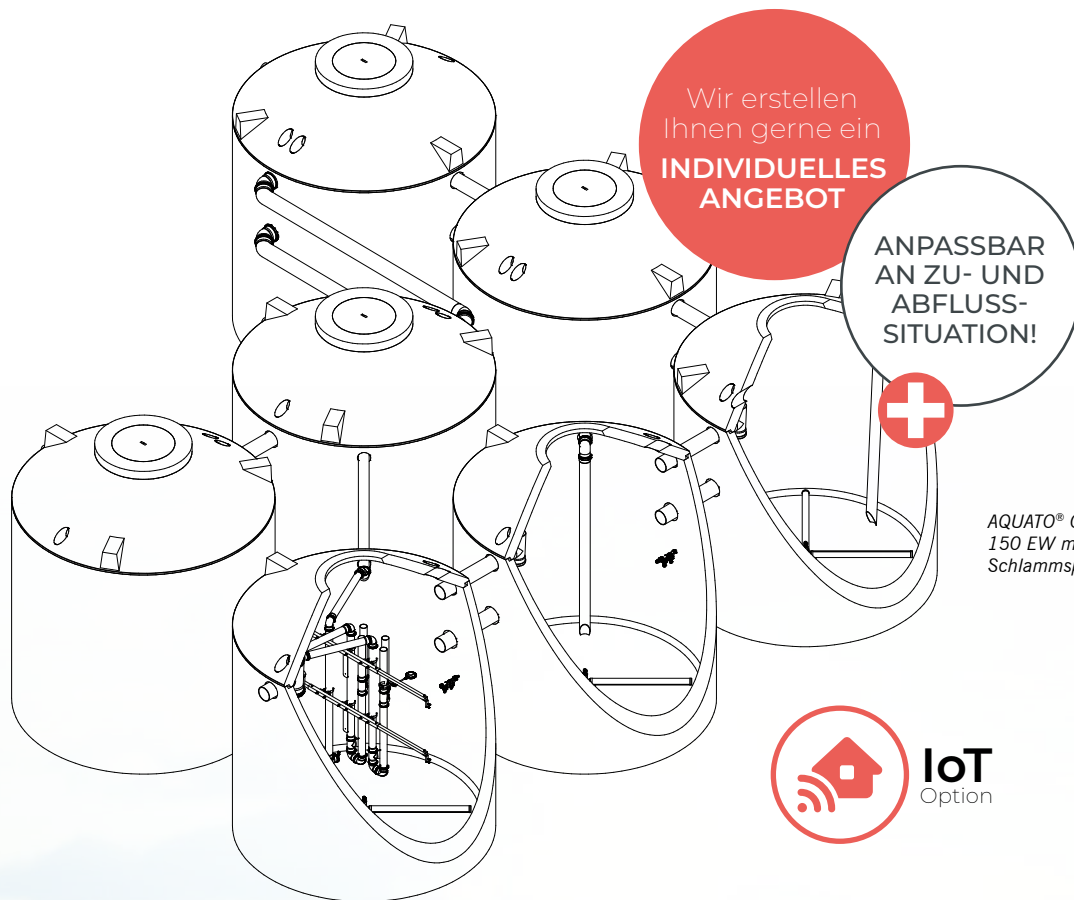


IoT  
Option

# ORKA Nachhaltige Lösungen für große Abwassermengen

Eine nachhaltige Lösung erfordert eine konsequente Analyse des Bedarfs, eine kompetente Planung und eine verlässliche Technik. Egal, ob es um einen Neubau oder die Aufstockung einer bestehenden Kläranlage geht. Unser Ziel ist die zuverlässige Abwasserreinigungsanlage als preiswertes und

schlüssiges Konzept mit all unserem „Know-How“ für Ihre Anforderungen zu liefern. Die Auswahl und die Verwendung hochwertiger Komponenten spielt für den Erfolg unserer ORKA-Lösungen eine ebenso große Rolle wie die einfache Montage der Komponenten vor Ort.





Überreicht durch:



VER. 01/2024

**AQUATO® Umwelttechnologien GmbH**

Ernstmeierstr. 24 fon +49 5221 10219-0 info@aquato.de  
32052 Herford fax +49 5221 10219-20 www.aquato.de

