

25 JAHRE  
ATB



## AQUAMAX® BASIC/CLASSIC

ATB Kläranlagensysteme  
Neubau | Nachrüstung 1–75 EW

# Die AQUAMAX®-Serie im Überblick

AQUAMAX®	BASIC 1-16	CLASSIC Z 1-16	CLASSIC Z 17-50	CLASSIC ZB 1-75
Anschlusswert	1-16 EW	1-16 EW	17-50 EW	1-75 EW
Druckbelüftet				✓
Trennwandmontage	✓			
Kettenaufhängung		✓	✓	✓
Betonbehälter	✓	✓	✓	✓
Kunststoffbehälter	✓	✓		
Abwassergeeigneter Kunststoffrahmen	✓	✓		
Edelstahlrahmen			✓	✓
Erweiterbar durch Baukastensystem	✓	✓	✓	✓
+ 12 Monate Teilegarantie	✓	✓	✓	✓
4-sprachige Steuerung ATBcontrol® 3 Connect	✓	✓	✓	✓

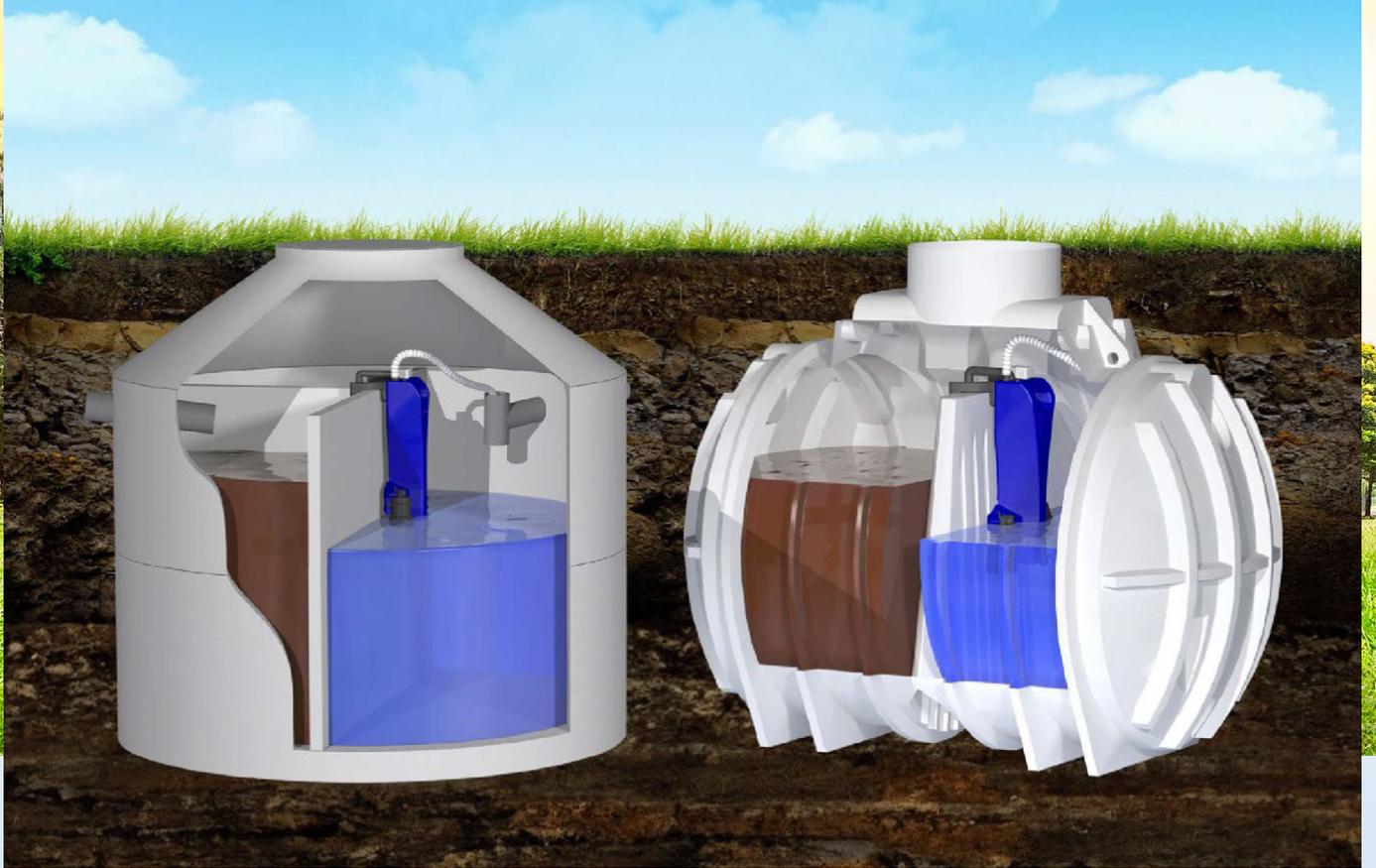
## Bis zu 99% Reinigungsleistung in nur 8 Stunden

Ganz gleich, ob Mehrkammergruben oder Mehrbehälteranlagen, ob für Neubau oder Nachrüstung, bis 50 EW nach EN 12566:

Der AQUAMAX® ist für jeden Anwendungsbereich die optimale Kleinkläranlage – effektiv, innovativ und zukunftssicher.

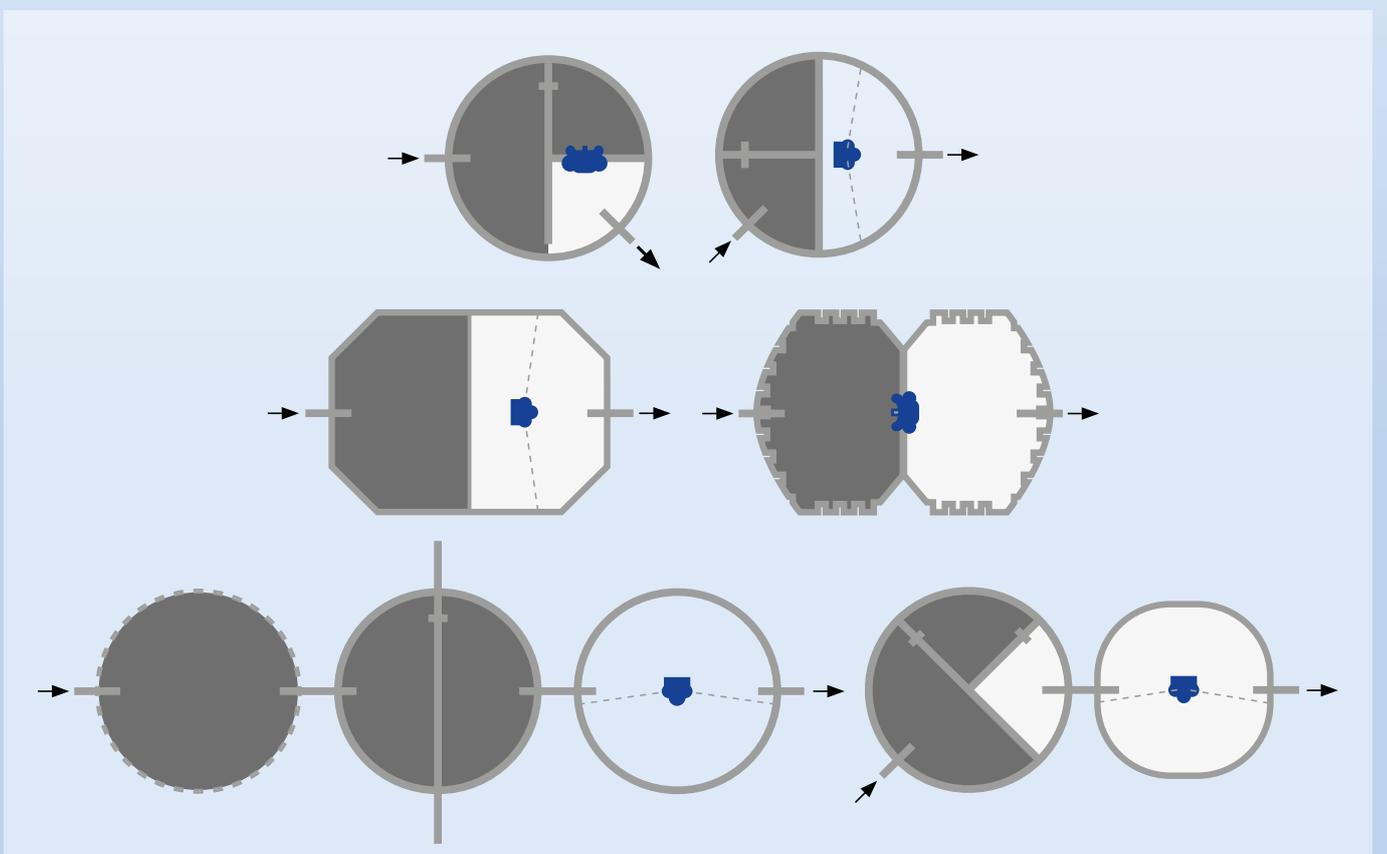
AQUAMAX®-Anlagen haben sich in den vergangenen Jahren tausendfach bewährt und ihre Zuverlässigkeit und Flexibilität unter Beweis gestellt.





## Neubau und Nachrüstung leicht gemacht! – Anwendungsbeispiele

Einfacher Einbau. Im Handumdrehen zur vollbiologischen Kleinkläranlage mit dem AQUAMAX®-System.



### Neuanlage

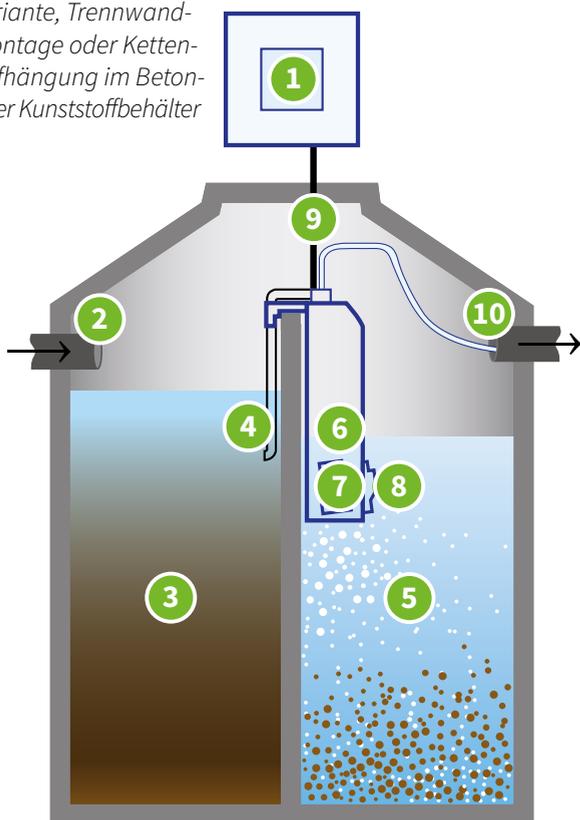
Die Technik ist als Komplettanlage mit stabilem, langlebigem Beton oder als besonders leichte Anlage mit hochwertigen Kunststoffbehältern einsetzbar.

### Nachrüstung

Die Technik ist für die Nachrüstung in einer alten Mehrkammergrube genauso geeignet, wie auch als Nachrüstsatz in Kunststoffbehältern.

# So funktionieren unsere AQUAMAX®-Anlagen

Prinzipskizze: je nach Anlage und Einbauvariante, Trennwandmontage oder Kettenaufhängung im Beton- oder Kunststoffbehälter



- 1 Automatische Steuerung**
- 2 Zulauf**  
Ungereinigtes Abwasser fließt in die Anlage.
- 3 Vorklärung**  
Hier wird das Abwasser mechanisch vorgereinigt und Grobstoffe setzen sich ab.
- 4 Beschickungseinheit**
- 5 SBR-Behandlungsbecken**  
Hier findet der biologische Behandlungsprozess mittels Belebtschlamm statt.
- 6 Trägerrahmen**
- 7 Tauchmotor-Pumpe**
- 8 Tauchmotor-Belüfter**
- 9 Steuerungskabel**
- 10 Ablauf**  
Gereinigtes Abwasser fließt aus der Anlage.

## Baukasten PLUS<sup>+</sup>

Durch die optionale Zusatzausrüstung kann die Anlage jederzeit und ohne teure Neuinvestition an neue gesetzliche Anforderungen angepasst werden und ist somit immer auf dem neuesten Stand:



UV-Hygenisierung



Sichere Phosphat-Entfernung



DFÜ: Datenfernübertragung

# Unsere AQUAMAX®- Anlagentechnik



**AQUAMAX® BASIC**  
1-16



**AQUAMAX® CLASSIC Z**  
1-16

**AQUAMAX® CLASSIC ZB**  
1-16

MIT DRUCK-  
BELÜFTUNG!



**AQUAMAX® CLASSIC Z**  
17-50

**AQUAMAX® CLASSIC ZB**  
1-75

MIT DRUCK-  
BELÜFTUNG!

## AQUAMAX® – Deutschlands meistverkaufte SBR-Kläranlage bis 75 EW!

### ♣ Zukunftssicher

Immer auf dem neuesten Stand durch das AQUAMAX®-Baukastensystem.

### ♣ Geringe Wartungs-/Ersatzteilkosten

Nur noch 2 Wartungen pro Jahr, qualitativ hochwertige Bauteile.

### ♣ Erstklassige Ablaufwerte

Unterschreitet die geforderten Ablaufwerte deutlich!

### ♣ Zertifiziert

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung und vom TUV geprüfte Sicherheit.

Weltweit  
mehr als  
**115.000**  
Anlagen im  
Einsatz!



**ATB WATER GmbH**

Südstraße 2  
D-32457 Porta Westfalica  
Telefon: +49 5731 30230-0  
Telefax: +49 5731 30230-30  
E-Mail: [info@atbwater.com](mailto:info@atbwater.com)  
Website: [www.atbwater.de](http://www.atbwater.de)

