



**STEUERUNG IN 3 VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN**

**für Aquato STABI-KOM-PAKT und Aquato KOM-PAKT**

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN IM ÜBERBLICK**

- ✔ fertig montiert auf der Wandkonsole
- ✔ steckerfertig
- ✔ integrierte Magnetventile
- ✔ integrierte Stromausfallmelder
- ✔ Sparbetrieb
- ✔ Stromüberwachung aller Aggregate
- ✔ getrennte Bedienebene für Betreiber und Einbauer
- ✔ Drucküberwachung
- ✔ Drucktagebuch
- ✔ Betriebsstundenzähler
- ✔ akustische und optische Fehlermeldung
- ✔ auslesbares Fehlerlogbuch
- ✔ Software Update möglich
- ✔ für Ablaufklasse C und D



SIE HABEN EINE FRAGE?  
**RUFEN SIE UNS DOCH EINFACH AN!**

**+49 (0)36874 / 7 23 75**

oder schreiben Sie uns

**info@gfk-behaelterbau.de**

VKA GmbH  
 Verbundwerkstoff- und  
 Kunststoffanwendungstechnik  
 Gabeler Str. 45  
 98667 Schönbrunn/Thüringen

Tel. +49 (0) 3 68 74 / 7 23 75  
 Fax: +49 (0) 3 68 74 / 7 25 20  
 E-Mail: info@gfk-behaelterbau.de

**www.gfk-behaelterbau.de**



**VOLLBIOLOGISCHE  
 KLEINKLÄRANLAGEN**

**DER NATUR ZU LIEBE**

Wir sind Ihr Ansprechpartner für  
**KLÄRANLAGEN AUS GFK VON 4 – 50 EW  
 (Einwohnerwerte)**  
 in den Reinigungsklassen C und D  
 nach DIN 4261 / DIN EN 12566





VOLLBIOLOGISCHE  
KLEINKLÄRANLAGEN  
aus GFK als **Einbehälteranlage**

Vollbiologische Kleinkläranlagen sind zur Reinigung häuslichen Schmutzwassers vorgesehen, dazu zählen alle im Haushalt anfallenden Abwässer aus den Küchen-, Toiletten- und Badbereichen.

**Die örtlichen Anforderungen unterliegen den wasserrechtlichen Vorschriften der jeweiligen Bundesländer.**

Jeder private Betreiber muss sich vorab von seiner zuständigen Behörde einen wasserrechtlichen Bescheid für die geplante Abwasserbeseitigung ausstellen lassen. Aus dem vorliegenden Wasserrechtsbescheid gehen die Größe und die geforderte Reinigungsstufe Ihrer Kleinkläranlage hervor.

**⊕ VORTEILE**

- ✓ hochfest, formstabil und chemiekalienbeständig
- ✓ geringes Eigengewicht – leicht zu heben und zu bewegen
- ✓ einfache Transport- und Montagemöglichkeit – auch Selbstabholung möglich
- ✓ einfacher Einbau durch **Ein-Behälter-Bauweise**

**Abmessungen**  
2-KAMMER-BEHÄLTER

Zylindrisch liegend					
EW	Durchmesser	Inhalt	Gesamtlänge	Höhe Zu- und Ablauf	Einbautiefe mm
4	1,50 m	3,0 m <sup>3</sup>	2,21 m	1,32 m /	von:
6		4,0 m <sup>3</sup>	2,66 m	1,45 m Zulauf	1.900 – 2.300
8		6,0 m <sup>3</sup>	3,62 m	1,32 m Ablauf	
8	1,80 m	5,4 m <sup>3</sup>	2,42 m	1,62 m /	von:
10		6,2 m <sup>3</sup>	2,78 m	1,75 m Zulauf	2.200 – 2.600
12		7,5 m <sup>3</sup>	3,30 m	1,62 m Ablauf	
14		8,7 m <sup>3</sup>	3,82 m		
16		10,0 m <sup>3</sup>	4,34 m		

Domschacht Ø 800, H 800 individuell kürzbar, weitere Größen auf Anfrage, optional befahrbar



**Zylindrisch stehend**  
**Einsätze für DDR-Kleinkläranlagen in den genannten Durchmessern**

EW	Durchmesser	Inhalt	Gesamthöhe	Einbautiefe mm	mind. Höhe Zu- und Ablauf
4	1,50 m	3,0 m <sup>3</sup>	ca. 3,00 m	von: 2.600 – 3.000	1,75 m Zulauf 1,65 m Ablauf
4	1,80 m	3,0 m <sup>3</sup>	ca. 2,55 m	von: 2.150 – 2.550	1,35 m Zulauf 1,25 m Ablauf
6		4,1 m <sup>3</sup>	ca. 2,96	von: 2.500 – 3.000	1,78 m Zulauf 1,68 m Ablauf

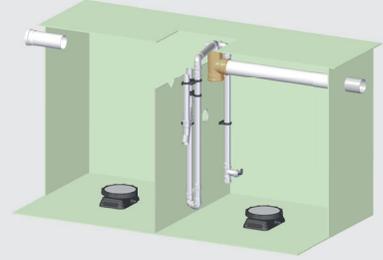
Domschacht Ø 800, H 800 individuell kürzbar bzw. Abdeckplatte mit Revisionsöffnung 400 x 400, optional befahrbar



**Rechteck-Bauweise**  
**Einsätze für DDR-Kleinkläranlagen oder geringe Platzverhältnisse**  
in B/ L/ H

EW	Abmasse	Inhalt	Gesamthöhe	Einsatz
4	Voraussetzung	3,0 m <sup>3</sup>	individuell	in bestehendem Betonbehälter oder Neubau
6	min. Wassertiefe 1.100 mm	4,0 m <sup>3</sup>		

Abdeckplatte mit Revisionsöffnung 400 x 400, optional befahrbar



**Reinigung**  
VOLLBIOLOGISCHE ABWASSERREINIGUNGSVERFAHREN

SSB-VERFAHREN	SBR-VERFAHREN
<b>Aquato STABI-KOM-PAKT</b>	<b>Aquato KOM-PAKT</b>
<i>Drei Phasen im SSB-Verfahren</i>	<i>Vier Phasen im SBR-Verfahren</i>
1. <b>Belüftungsphase</b>	1. <b>Beschickungsphase</b>
2. <b>Absetzphase</b>	2. <b>Belüftungsphase</b>
3. <b>Ablaufphase</b> <i>mind. 4 m<sup>3</sup> Volumen</i>	3. <b>Absetzphase</b>
	4. <b>Abzugsphase</b> <i>mind. 3 m<sup>3</sup> Volumen</i>
Diese Reinigungsverfahren erfüllen alle gesetzlichen Auflagen und Normen für den gesamten EU-Raum. Die Qualität des gereinigten Wassers muss hohen Anforderungen entsprechen, daher werden solche Anlagen erst nach bestandener Dauerprüfung vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) zugelassen.	
Ablaufklasse C Z-55.31-469	Ablaufklasse C Z-55.31-477
Ablaufklasse D Z-55.31-470	Ablaufklasse D Z-55.31-476