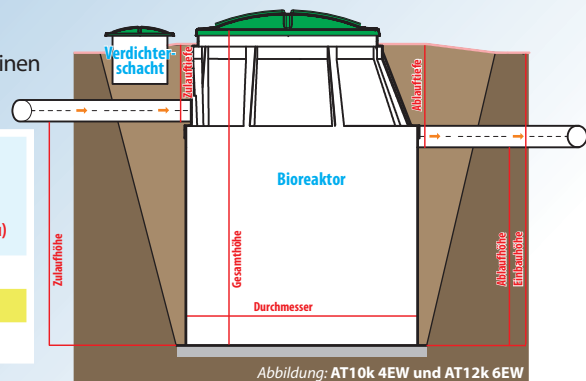


# Kleinkläranlagen Aquatec-VFL®

## Einbehälterbauweise, Ablaufklasse C

Zulassungsnummer:  
**Z-55.31-331**

Alle unsere Kleinkläranlagen haben einen  
Deckel-Durchmesser von 1,40 m



Anlagentyp	EW (Einwohner)	Bioreaktor mit integriertem Schlamm Speicher DxH	Gewicht	Zulaufhöhe / Ablaufhöhe	Zulauf- und Ablauftiefe (unter Terrainniveau)
AT10k-4EW	4	1,75 x 2,20 m	190 kg	150 / 125 cm	65 / 90 cm
AT12k-6EW	6	1,75 x 2,40 m	220 kg	170 / 150 cm	65 / 85 cm
AT15k-8EW	8	2,05 x 2,40 m	410 kg	170 / 150 cm	65 / 85 cm

Anlagentyp	EW (Einwohner)	Nutzbare Volumina	DN Zulauf/Ablauf	BSB5 Fracht	Schmutz- wasser -zulauf	Verdichter	Stromverbrauch kWh/d kWh/Jahr
AT10k-4EW	4	3,0 m <sup>3</sup>	125/125 mm	0,24 kg/d	0,60 m <sup>3</sup> /d	Secoh EL-S-80	1,00 365
AT12k-6EW	6	3,9 m <sup>3</sup>	125/125 mm	0,36 kg/d	0,90 m <sup>3</sup> /d	Secoh EL-S-100	1,60 584
AT15k-8EW	8	5,2 m <sup>3</sup>	125/125 mm	0,48 kg/d	1,20 m <sup>3</sup> /d	Secoh EL-S-120	1,96 717



### Reinigungsleistung

Prüfkriterien	Mindestanforderungen	Erwartete Reinigungsleist.
BSB <sub>5</sub>	24h-Mischprobe	≤ 25 mg/l
	qualifizierte Stichprobe	≤ 40 mg/l
CSB	24h-Mischprobe	≤ 100 mg/l
	qualifizierte Stichprobe	≤ 150 mg/l
Abfiltrierbare Stoffe	qualifizierte Stichprobe	≤ 75 mg/l



[www.aquatec-vfl.de](http://www.aquatec-vfl.de)