

## Vorteile der SPS-Steuerung

### Leistungsstufen:

Es können verschiedene, individuell einstellbare Leistungsstufen mittels Wochenprogramm automatisch geschaltet werden.

**Schlammabzugsautomatik:** Der Überschussschlammabzug sowie der Schwimmschlammabzug können völlig automatisiert betrieben werden, d.h. komfortable Regulierung des Schlammvolumens und Reduzierung des Schlammalters im Belebungsbecken. Dadurch ist weniger Wartungsaufwand erforderlich.

Eine **übersichtliche Menüführung** ermöglicht eine leichte Bedienbarkeit.

**Einfache Parametereinstellung:** Belüftungszeiten, Pumpzeiten etc. können über ein Ziffernfeld auf einfachste Art und Weise verändert werden.

**Frostsicherheit:** Durch die Situierung der Magnetventile im Steuerschrank ist im Winter bei Außenmontage eine Frostsicherheit gewährleistet.

**Erweiterungsmöglichkeiten:** Einfache Erweiterung durch GSM-Modul für Fernübertragung, Drucküberwachung, Weiterverarbeitung von verschiedenen Messungen (zB 4 – 20 mA Analogsignal) und vieles mehr.



### Meisl GmbH

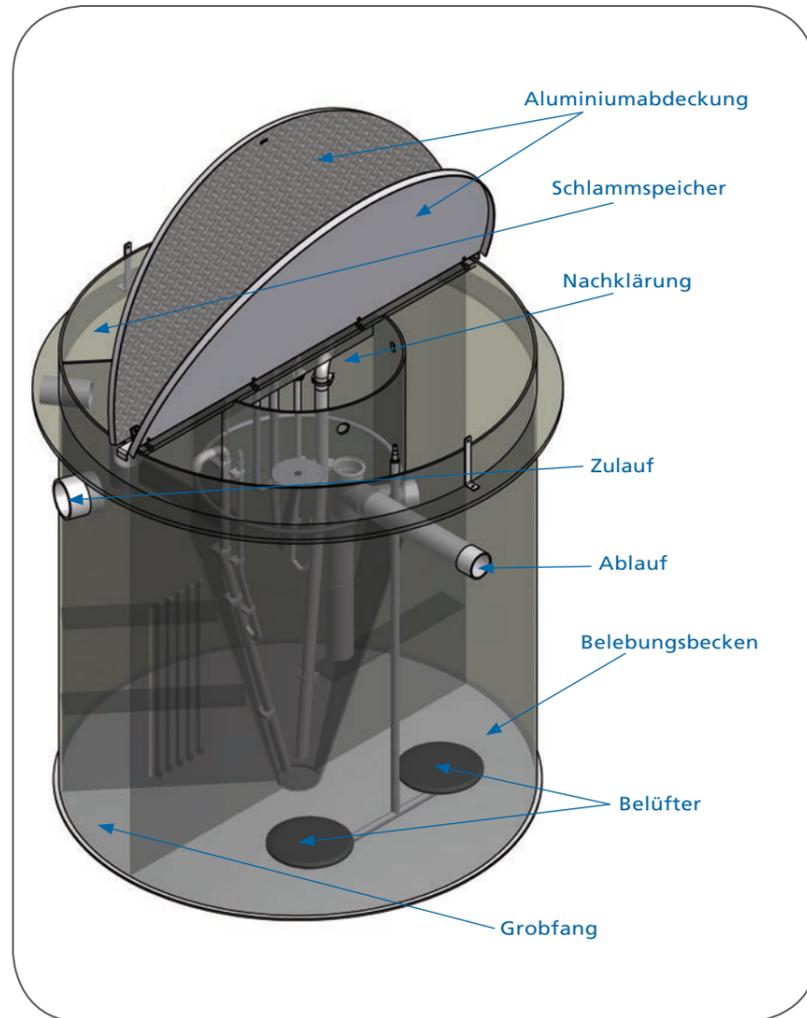
A-4360 Grein  
Lettental 53  
T +43.7268.6666  
F +43.7268.7062  
M office@meisl-grein.at  
W www.meisl-grein.at



Sichern Sie sich  
noch rechtzeitig  
Ihre Förderung!

Vollbiologische Kompaktkläranlagen

Abwässer von einem oder mehreren Wohnobjekten, welche nicht an eine öffentliche Kanalisation angeschlossen sind und bei denen der Abwasseranfall unter 50 Einwohnerwerte (EW) liegt, werden mit Hilfe von Kleinkläranlagen gereinigt.



### Wir klären das.

Von einer Kleinkläranlage spricht man, wenn der Abwasseranfall zwischen 4 und 50 EW (Einwohnerwerte) liegt.

Unsere Kompaktkläranlage wird im Belebtschlammverfahren nach dem Durchlaufprinzip betrieben und besteht aus:

- Grobfang
- Belebungsbecken
- Nachklärbecken
- Schlammspeicher

- **keine Geruchsbelästigung**
- **Energiesparendes DLP (Abwasser wird energielos durch die Anlage geleitet)**
- **Energiesparender Anlagenaufbau**

### Ausführungsvarianten:

- **Betonschacht Standard** (befahrbar, Gr 8-50 EW)
- **PE-Kunststoffschacht Spezial** (begebar, Gr 5-15 EW) extra verstärkt ideal für Problemböden



## Kundenservice:

- Kostenlose Beratung
- Förderabwicklung von bis zu vier Objekten
- Projektierung von bis zu vier Objekten (ausschließlich Versickerung)
- Unterstützung bei Wasserrechtsverhandlungen

Garantiert österreichische Qualität!

### Innenansicht einer Kläranlage:



- 1 Schwimmschlammabzug
- 2 Nachklärung

### Belebungsbecken

belüftet durch zwei Membran-Tellerbelüfter:



- 3 Zulauf in die KKA
- 4 Belüfteter Grobfang
- 5 Schlammspeicher

Der integrierte Schlammspeicher erlaubt eine **komfortable Regulierung** des Schlammvolumens im Belebungsbecken.



Bei größeren Entfernungen (ab ca. 20 m) zwischen der Kleinkläranlage und dem Wohnhaus kann für die Montage des Kompressors und der Steuerung ein Beton-Außenschrank mitgeliefert werden.

### Leichte Zugänglichkeit

Wartungsarbeiten werden durch die großflächige, begehbare Aluminium Abdeckung erleichtert.



EW	Behälterhöhe	Durchmesser	Schlammspeicher
5	2.000 mm	1.800 mm	integriert
8	2.500 mm	1.800 mm	integriert
10	2.500 mm	1.800 mm	integriert
12	3.000 mm	1.800 mm	integriert
15	3.000 mm	1.800 mm	extra