

Roth Kleinkläranlage System Busse-MF

... mit vollbiologischer Wirkung zur Aufstellung im Gebäude



■ Qualitätssprung durch Mikrofiltration

- kein Überschussschlamm
- keine Schlammentsorgung erforderlich
- keine Schwebstoffe und Mikroorganismen im Ablauf – hygienisch sauberes Wasser zur Wiederverwendung (Toiletenspülung, Gartenbewässerung)
- Reinigungsleistung weit über den gesetzlichen Forderungen
- keine Schwankung der Reinigungsleistung (z. B. bei Urlaubszeiten)

■ Neue Einsatzgebiete

- in Trinkwasserschutzgebieten
- bei nicht genehmigter Einleitung aus herkömmlichen Kläranlagen
- bei örtlich fehlender Einleitmöglichkeit
- zum Ersatz abflussloser Sammelgruben

■ Modulkonzept

- doppelwandige Sicherheitstanks mit 1000 Litern Inhalt, geruchsdicht, sauber
- Technik gut zugänglich, geschützt, leicht zu überwachen

■ Aufstellbedingungen

- trockener, frostfreier Raum,
- Raumhöhe: 2 m
- Stellfläche je Modul: 0,7 m x 1,1 m
- Elektroanschluss 230 V~

■ Standardlösung „Kelleraufstellung“

- für 4 bis 8 Einwohner (2 bzw. 3 Module)
- kurze Montagezeit
- keine Erdarbeiten

■ Individuelle Lösungen

- bei Nachrüstung vorhandener Gruben
- bei Planung größerer Objekte

■ Betrieb

- zuverlässige Funktion und hohe Qualität aller Bauteile
- keine Geruchs- oder Geräuschbelästigung
- geringe Betriebskosten
- Fachberatung
- einholen der wasserrechtlichen Genehmigung
- Komplettleistung

■ Wartung

- Funktionsgarantie durch einen Wartungsvertrag mit dem Hersteller bzw. den Servicepartnern
- geringe Wartungskosten (nur eine Wartung pro Jahr erforderlich)

Technische Daten – Micro Mir Typ		MF-HKA 4	MF-HKA 8
Anzahl der Module		2	3
Gesamthöhe Anlage	[m]	1,65	1,65
Mindestraumhöhe	[m]	2,00	2,00
Aufstellfläche (Std.aufstellfläche inklusive Bedienbereich)	[m x m]	1,45 x 1,80	2,20 x 1,80
CSB-Konzentration im Ablauf	[mg/l]	< 50	< 50
BSB5-Konzentration im Ablauf	[mg/l]	< 10	< 10

Anlage	Anzahl Behälter	Materialnummer
Busse-MF 4 EW	2 Tanks á 1000 l	1235000310
Busse-MF 8 EW	3 Tanks á 1000 l	1235000311