

Preis-Katalog 2012/2013



# Vollbiologische Kleinkläranlagen mit Zukunft



**NEU: MONOLITH-II**



Wir klären das für Sie.  
Und zwar restlos.



Einfacher Einbau und Montage

Durchdachte Komplettlösungen

Hohe Langlebigkeit, sicherer Betrieb



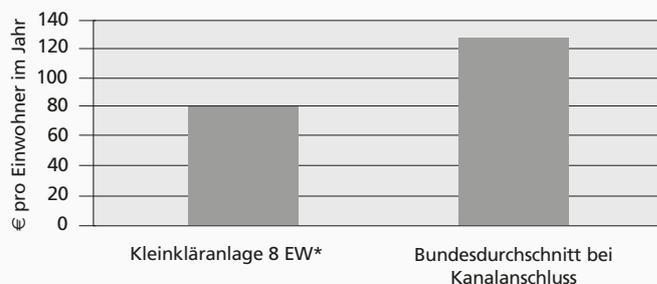
## Kleinkläranlagen – eine günstige Lösung

Mit einem Grundstück ohne Kanalanschluss sind Sie in guter Gesellschaft, denn das gilt für insgesamt 85 Mio. Bürger in Europa. Allein in Deutschland wird es einen dauerhaften Bestand von über 1,5 Mio. vollbiologischer Kleinkläranlagen geben. **Eine individuelle Abwasserentsorgung für Ihr Grundstück hat viele Vorteile gegenüber einem zentralen Kanalanschluss:**

Die Anschaffung einer Kleinkläranlage ist heute oft preiswerter als ein Hausanschluss, gerade im ländlichen Bereich. Auch bei den laufenden Kosten liegt man heute bei ca. 60,- bis 80,- € pro Einwohner und Jahr, während im Bereich der zentralen Kanalisation im Durchschnitt 125,- € zu bezahlen sind (Quelle: Dt. Städte- und Gemeindebund, 2006).

Wenn Sie sich für eine REWATEC Kleinkläranlage mit dem europaweit patentierten Schlamm-Kompostier-System SKS, (siehe Seite 14 - 15) entscheiden, können Sie sich sogar komplett von allen Entsorgungskosten befreien.

## Jährliche Abwassergebühren pro Einwohner



\*Betriebs- und Instandhaltungskosten am Beispiel einer Kleinkläranlage für 8 EW inkl. Kosten für Wartung (2 x jährlich), Schlammabfuhr, Strom und einer 5 -15-jährigen Nutzungsdauer der mechanischen Anlagenteile.

**Mit einer REWATEC-Kleinkläranlage bekommen Sie die für Sie optimale Lösung!**

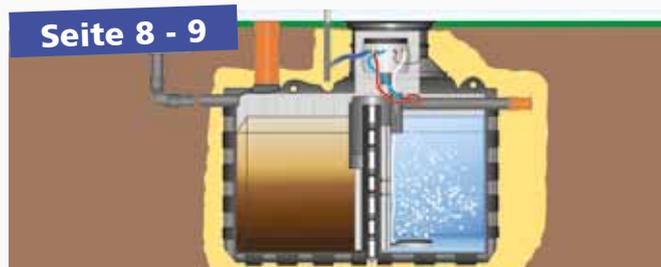
# Keine Sorge – wir klären das für Sie!

**Einleitung**  
**Was Sie wissen sollten**

Seite 4 - 7  
Seite 22 - 23

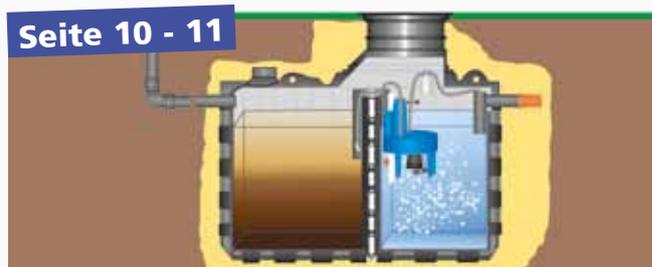
## Komplettanlagen

### SBR-Druckluftanlage SOLIDO



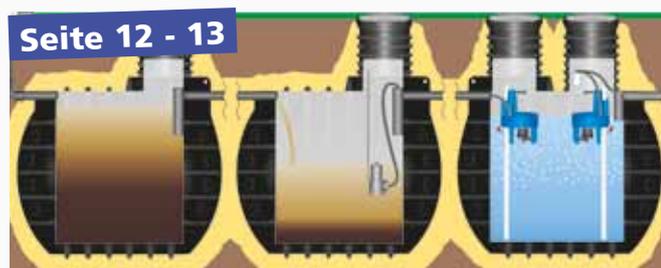
Druckluftbetriebenes Komplettsystem mit Technik-Kapsel.

### SBR-Pumpenanlage MONOfuido



Komplettsystem mit flexibler, zuverlässiger SBR-Pumpentechnik.

### Große Anlagen – FLUIDO BlackLine



Flexible Profi-Lösungen bis 50 EW, ideal für Saisonbetrieb.

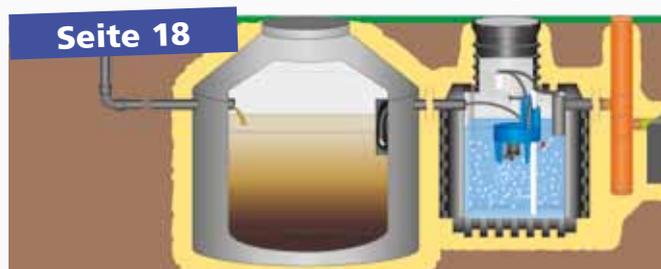
### SKS – ohne Schlammabfuhr



Mit dem Schlamm-Kompostier-System entfallen die Abfuhrkosten. Aus Klärschlamm wird Kompost. Jetzt auch mit SOLIDO. **NEU**

## Nachrüstung

### SBR-Hauptklärbehälter zur Nachrüstung



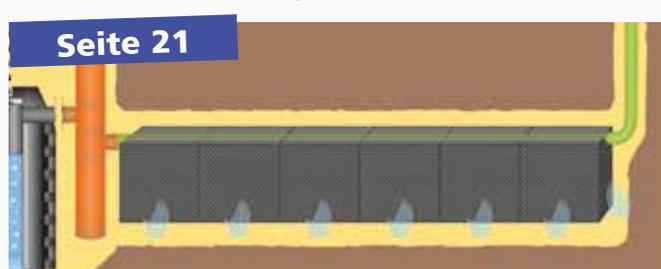
Kompakte Nachrüsteinheit für bestehende Gruben, mit vollbiologischer SBR-Klärtechnik.

### SBR-Klärsysteme FLUIDO und SOLIDO zur Nachrüstung



Mit den Klärsystemen FLUIDO oder SOLIDO können Sie eine vorhandene Klärgrube auf einen vollbiologischen Standard nachrüsten.

## Klarwasser-Sickersystem



## Zubehör für Klärbehälter



SBR-Kleinkläranlagen  
SOLIDO

SBR-Kleinkläranlagen  
MONOfuido

SBR-Kleinkläranlagen  
FLUIDO BlackLine

SBR-Kleinkläranlagen  
SKS

Zubehör für  
Klärbehälter

SBR-Hauptklärbehälter  
zur Nachrüstung

SBR-Klärsysteme  
zur Nachrüstung

Versickerung

Damit Sie eine Kleinkläranlage bekommen, die Ihre Abwasserentsorgung sicher und langfristig erfüllt,

## Klärbehälter

### Haltbarkeit

Durch die fugenlose Herstellung aus hochwertigem und abwasserresistentem Polyethylen haben Sie eine auf Jahrzehnte dichte Lösung. Garantiert ohne Stress mit Behörden wegen Undichtigkeiten und mit 25 Jahren Garantie.



MONOLITH-I



MONOLITH-II



BlackLine

### Montagefreundlichkeit

Die Klärbehälter MONOLITH-I und MONOLITH-II sind aufgrund ihrer geraden Seitenwände und der geringen Einbautiefe besonders einfach einzubauen – das schont Ihr Grundstück und spart unnötige Baukosten.

Montagebeispiel Kleinkläranlage für 5 EW

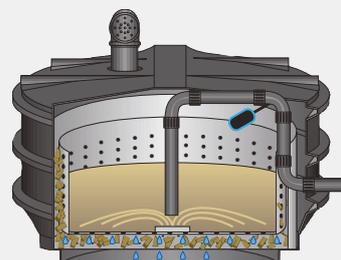


### Umweltfreundlichkeit

Unsere Klärbehälter sind aus umweltfreundlichem, lebensmittelechtem und 100 % recyclebarem Polyethylen ohne schädliche Zusätze. Durch das geringe Gewicht, den geringeren Rohstoffverbrauch (im Vergleich zu Stahlbeton) und die guten Recyclingeigenschaften sind REWATEC Klärbehälter **die** umweltfreundliche Lösung.



Unsere SKS-Anlagen erfüllen als einzige Kleinkläranlagen bereits heute das Gebot des Kreislaufwirtschaftsgesetzes: Wiederverwertung (Kompost) statt Abfall (Klärschlamm)!



gestalten wir alle unsere Klärsysteme nach folgenden drei Prinzipien:

## Klärsysteme

### Haltbarkeit

Im Detail sorgfältig und reparaturfreundlich konstruiert, ohne Schwachstellen die schnell verschleiben oder leicht kaputt gehen.

Für alle technischen Bauteile verwenden wir ausschließlich hochwertige Komponenten mit Industriestandard.

Daher gewähren wir bei Wartung durch autorisierten Fachbetrieb:

- 3 Jahre Technik-Garantie
- + Option der Garantieverlängerung auf 5 Jahre (FLUIDO)



### Montagefreundlichkeit

Die lästige Verlegung von Schlauchpaketen und aufwändige Kernbohrungen entfallen, unsere Klärsysteme benötigen nur ein Kabel von der Anlage zur Steuerung.

Alle Komponenten sind entweder vormontiert oder steckfertig und damit einfach zu installieren.

Das Steuergerät ist klein und kompakt (20 x 12 cm) und kann sowohl im licht- und regengeschützten Außenbereich als auch in Gebäuden angebracht werden.

Die Menüführung des Geräts ist einfach verständlich, es macht nichts Alarmgeräusche und verfügt über ein automatisches Betriebsbuch.

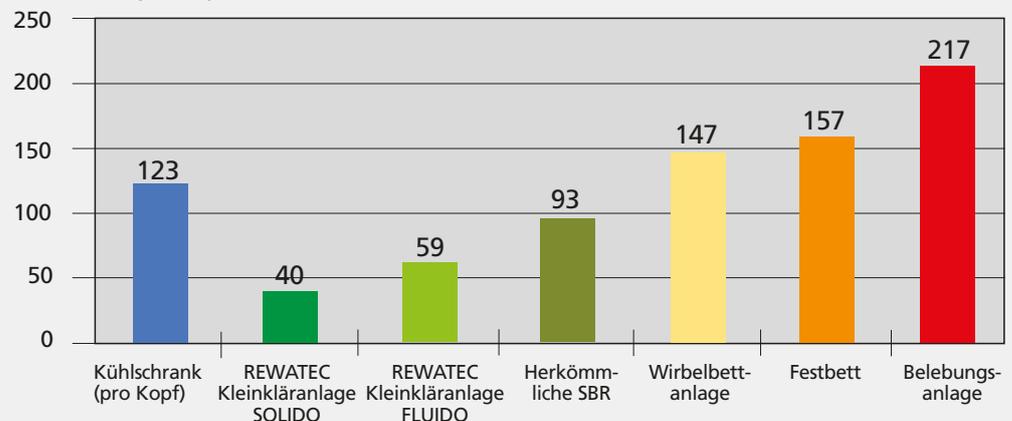


Steuergerät (nur 20 x 12 cm)

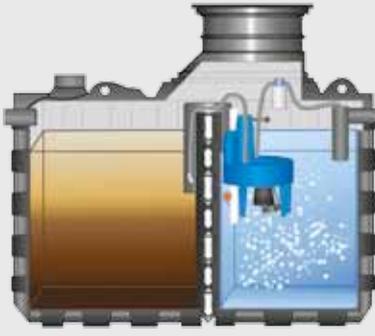
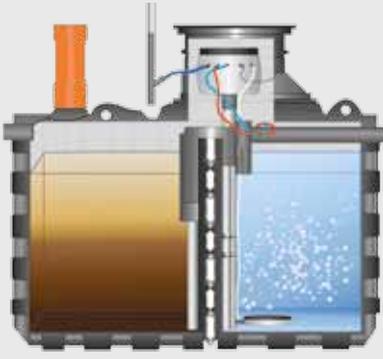
### Umweltfreundlichkeit

Unsere Klärsysteme sind gezielt auf hohe Leistung bei geringem Energieverbrauch hin optimiert. So braucht eine Kleinkläranlage für 4 EW deutlich weniger Energie als ein durchschnittlicher Kühlschrank – und weniger als die meisten vergleichbaren Kleinkläranlagen.

Vergleich jährlicher Stromverbrauch in kWh pro Kopf



Quellen: Kühlschrank: Durchschnittsverbrauch deutscher Haushalte (Ökotest)  
 REWATEC Kleinkläranlage SOLIDO: Messergebnisse Demonstrations- und Prüffeld Altentreptow, 2011  
 REWATEC Kleinkläranlage FLUIDO: Messergebnisse Prüfbericht PIA 2006-003 nach EN 12566-3  
 Andere Klärverfahren: Fachzeitschrift "wwt" 06/2007, S. 15, Tab. 3, Praxisdaten

Systemvergleich	FLUIDO®	SOLIDO®
		
Einwohnerwerte	1 – 50	1 – 14
Ablaufklassen	C, N, D	C, N, D
SBR-Technik	Pumpen	Druckluft

Komfortabel		
Keine störenden Geräuschquellen im Haus	✓	✓
Einfach bedienbare Steuerung mit automatischem Betriebstagebuch	✓	✓

Sparsam		
Montagefreundlich	✓	✓
Durchschnittlicher jährlicher Energieverbrauch / EW	✓ 60 kWh	✓ 45 kWh
Automatischer Sparbetrieb	✓	✓
Sensorgesteuerte Unterlasterkennung	✓	✓*

Sicher		
25 Jahre Behälter-Garantie	✓	✓
3 Jahre Technik-Garantie	✓	✓
Garantieverlängerung auf 5 Jahre	✓	–
Rückstau-Wächter (Hochwasseralarm)	✓	✓*

Flexibel		
Integrierte Hebeanlage mit Stoßbeschickung	✓	–
Flexibel verstellbar bei Änderung der EW-Zahl	✓	–
Kompatibel für Schlamm-Kompostier-System SKS	✓	✓

\* nur bei SOLIDO-Eco (mit Sensor)

# Warum ist das wichtig für mich?



SBR-Kleinkläranlagen  
SOLIDO

SBR-Kleinkläranlagen  
MONOfluido

SBR-Kleinkläranlagen  
FLUIDO BlackLine

SBR-Kleinkläranlagen  
SKS

Zubehör für  
Klärbehälter

SBR-Hauptklärbehälter  
zur Nachrüstung

SBR-Klärsysteme  
zur Nachrüstung

Versickerung

**FLUIDO oder SOLIDO? Beide Varianten haben viele Gemeinsamkeiten, aber auch unterschiedliche Eigenschaften, die je nach Situation die Wahl beeinflussen können:**

## Komfortabel

Für beide Typen gilt: Hausverbot für lästige Lärmquellen! Viele herkömmliche SBR-Druckluftanlagen arbeiten mit Schaltschränken oder Außensäulen in denen störende Geräusche auftreten, wie das Klacken der Ventile und Brummen der Verdichter. Nicht bei REWATEC!



## Sparsam

Achtung: Wer nur Materialkosten vergleicht, wundert sich am Ende häufig über erhöhte Montagekosten. Denn die am Markt angebotenen Kläranlagen unterscheiden sich z.T. erheblich vom Arbeitsaufwand für Behälter- und Technikeinbau. Bei REWATEC entfallen sowohl aufwändige Kernbohrungen als auch das Verlegen von Schlauchpaketen. Zum Vergleich: Andere Verfahren wie Wirbel- oder Festbetтанlagen benötigen bis zu 150 kWh (siehe Stromvergleich Seite 5 unten).



## Sicher

REWATEC: 25 Jahre Behälter-Garantie und 3 Jahre Technik-Garantie.  
Vergleichen Sie!

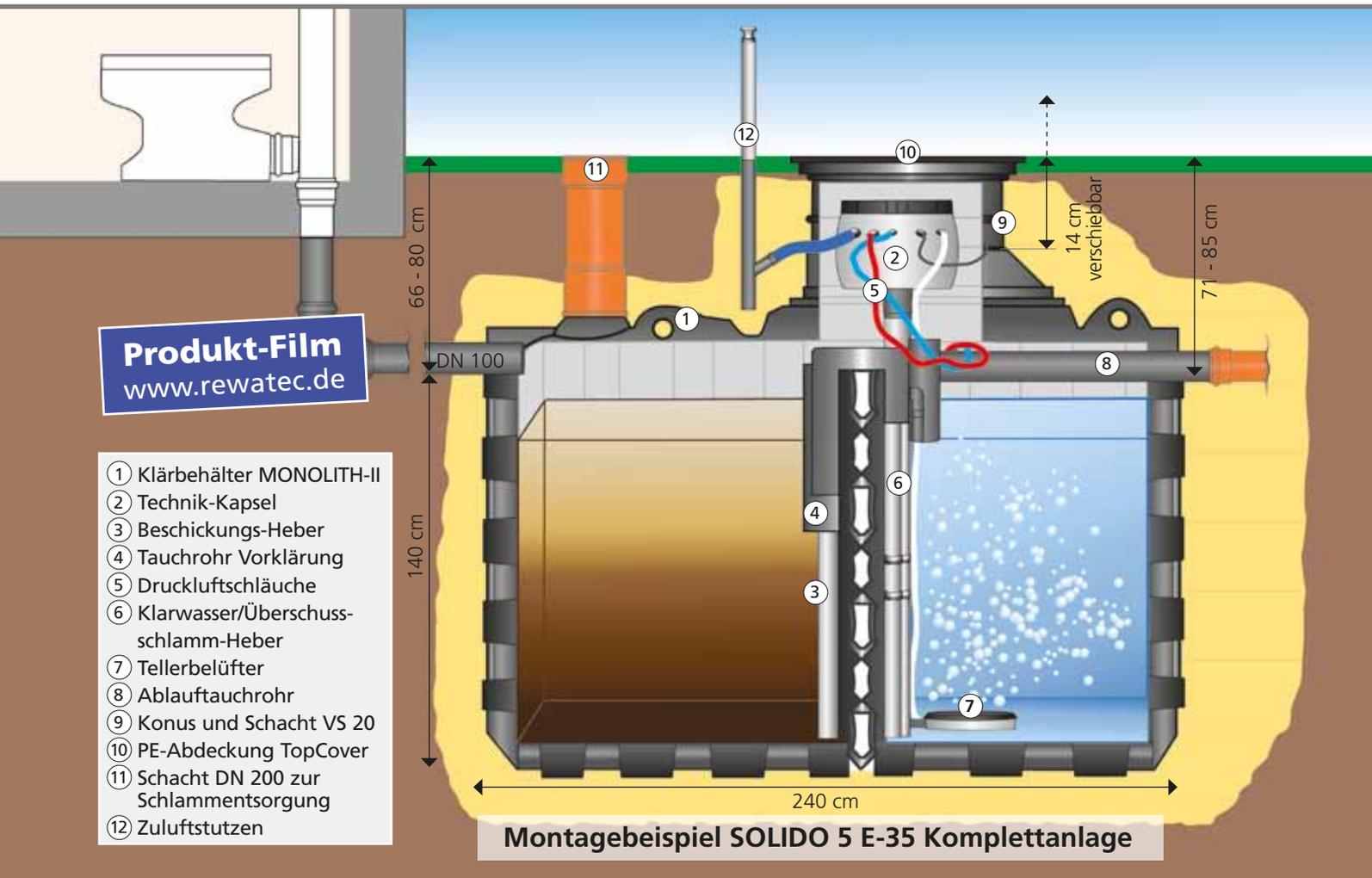
Besonders bei Betonbehältern gibt es oft nur die gesetzlich vorgeschriebenen 2 Jahre. Auch bei der Technik-Garantie beschränken sich viele Hersteller auf die gesetzlich vorgeschriebenen 2 Jahre.



## Flexibel

Mit dem FLUIDO können Sie das geklärte Abwasser bis zu 5 m hoch fördern und sind damit sehr flexibel bei der Gestaltung des Ablaufs. Durch das Schwimmprinzip kann der FLUIDO mit einem Handgriff an eine veränderte EW-Zahl eingestellt werden (z.B. von 4 EW auf 2 EW, wenn die Kinder aus dem Haus sind). Wenn Sie sich dauerhaft von der lästigen Schlammensorgung befreien wollen, ist FLUIDO SKS (Schlamm-Kompostier-System) die richtige Wahl.





## Eine sichere Lösung mit Zukunft

Der SOLIDO eignet sich für Wohnhäuser mit 1 - 14 Personen. Das neue Klärsystem SOLIDO arbeitet mit Druckluft und funktioniert ohne elektrische Pumpen. Und das sehr effektiv. Durch die neuartige Technik-Kapsel werden zudem Montagekosten gesenkt, da keine Druckluftleitungen verlegt werden müssen. Das System SOLIDO benötigt deshalb auch keinen Schaltschrank im Gebäude.

## Der SOLIDO – flüsterleise dank Technik-Kapsel

Mit der SOLIDO-Technik haben Sie Ruhe vor nervigen Betriebsgeräuschen! **Bei herkömmlichen** Anlagen sind Verdichter und Magnetventile in einem Schaltschrank untergebracht. Das damit verbundene „Brummen“ und „Klacken“ kann im Haus oder Garten ganz schön stören.

**Beim SOLIDO** sind diese Aggregate sicher in der Technik-Kapsel im Domschacht der Anlage integriert.

**Ruhig schlafen und den Garten genießen dank flüsterleiser Klärtechnik!**



## Die Vorteile auf einen Blick:

- Dauerhaft dichte Behälter (25 Jahre Garantie)
- Einfacher Einbau, schont Ihr Grundstück
- Problemloser Einbau auch bei Grundwasser oder in LKW-befahrenen Flächen
- Effiziente Klärtechnik, mit geringem Stromverbrauch, nur 40 - 50 kWh pro Einwohner im Jahr\*
- Kein störender Schaltschrank, flüsterleise im Betrieb
- Einfache Montage
- Keine erdverlegten Druckluftschläuche

\* Messergebnisse Prüffeld PIA Aachen, 2011

SOLIDO mit System-Zulassung vom DIBt

25 Jahre Behälter-Garantie

3 Jahre Garantie auf Klärtechnik (bei Wartung durch autorisierten Fachbetrieb)



## Lieferumfang (im neuen MONOLITH-II Behälter):



### NEU SOLIDO Komplettanlage im neuen MONOLITH-II Behälter mit einer Einstiegsöffnung

Anlagentyp (Verdichtertyp)	Einwohner	Klärbehälter Maße (Länge x Breite x Höhe**)	Ablaufklasse	Bestell-Nr.	Preis
SOLIDO 5 E-35 (mit LA-45)	2 - 5 EW	1 x (240 x 124 x 220 cm)	C, N, D	KBMS3512	€ 3.695,-
SOLIDO 6 E-45 (mit LA-80)	3 - 6 EW	1 x (307 x 122 x 220 cm)	C, N, D	KBMS4512	€ 4.295,-
SOLIDO 8 E-60 (mit LA-80)	4 - 8 EW	1 x (340 x 122 x 249 cm)	C, N, D	KBMS6012	€ 4.795,-

### SOLIDO Komplettanlage im MONOLITH-I\* Behälter mit zwei Einstiegsöffnungen

SOLIDO 4 E-30 (mit LA-45)	2 - 4 EW	1 x (208 x 120 x 215 cm) (passt in alte Betonrunden d = 2,5 m!)	C, N, D	KBMS3011	€ 3.795,-
SOLIDO 9 E-30/30 (mit LA-80)	4 - 9 EW	2 x (208 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBMS3030	€ 5.095,-
SOLIDO 11 E-35/35 (mit LA-80)	5 - 11 EW	2 x (240 x 120 x 215 cm)	C	KBMS3535	€ 5.549,-
SOLIDO 14 E-50/50 (mit LA-80)	6 - 14 EW	2 x (320 x 120 x 215 cm)	C	KBMS5050	€ 6.375,-
<b>Aufpreis Ablaufklasse N und D ab 10 EW:</b> Verdichter LA-120B in Außensäule <b>statt</b> Verdichter LA-80B in Technik-Kapsel				KBMS6190	€ 398,-

\*Alle Anlagen im MONOLITH-I Behälter mit 2 Schächten VS 60 und 2 PE-Abdeckungen (siehe Seite 16-17)

### SOLIDO Plus Komplettanlage mit großem Schlamm Speicher im MONOLITH-I\* Behälter (für Abfuhr alle 1-2 Jahre)

Anlagentyp „Plus“ mit großem Schlamm Speicher (Verdichtertyp)	Einwohner	Klärbehälter Maße (Länge x Breite x Höhe**)	Ablaufklasse	Bestell-Nr.	Preis
SOLIDO 5 E-30/15 (mit LA-45)	3 - 5 EW	1 x (208 x 120 x 215 cm) 1 x (128 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBMS3015	€ 4.475,-
SOLIDO 7 E-35/20 (mit LA-80)	4 - 7 EW	1 x (240 x 120 x 215 cm) 1 x (160 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBMS3520	€ 4.995,-
SOLIDO 9 E-50/30 (mit LA-80)	5 - 9 EW	1 x (320 x 120 x 215 cm) 1 x (208 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBMS5030	€ 5.695,-

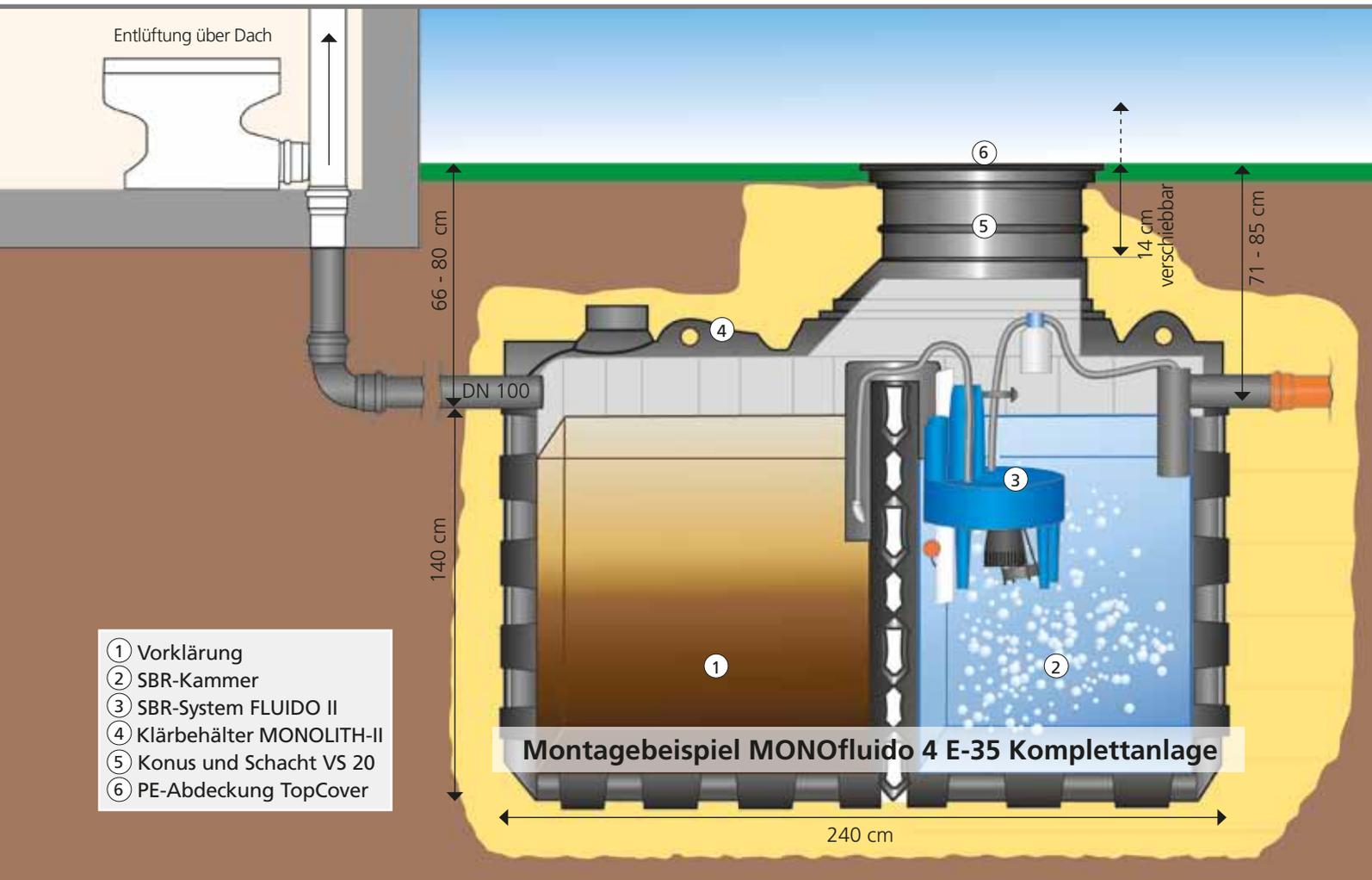
\*Alle Anlagen im MONOLITH-I Behälter mit 2 Schächten VS 60 und 2 PE-Abdeckungen (siehe Seite 16-17)

### Zubehör

Artikel	Bestell-Nr.	Preis
<b>Aufpreis 30 m Kabellänge für SOLIDO (werkseitig)</b>	KBMS6030	€ 50,-
<b>Außensäule SOLIDO (für Steuergerät)</b>	KBMS6100	€ 298,-
<b>Aufpreis Außensäule: Verdichter LA-80 in Außensäule (statt Verdichter LA-45 in Technik-Kapsel)</b>	KBMS6148	€ 299,-
<b>Aufpreis Außensäule: Verdichter LA-80 in Außensäule (statt Verdichter LA-80 in Technik-Kapsel)</b>	KBMS6180	€ 199,-
<b>Aufpreis „Eco“: Unterlasterkennung per Sensor</b>	KBMS6201	€ 198,-
<b>Inbetriebnahme: Einstellung des Steuergeräts, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers, Abnahmeprotokoll (keine Montageleistungen, diese sind bauseits im Vorfeld zu erbringen)</b>	KKSE0040	€ 398,- (gilt bundesweit)

Weiteres Klärbehälter-Zubehör siehe Seite 16-17.

\*\*Höhenangabe inkl. Schacht, ggf. verschiebbar und kürzbar.



## Sicheres und flexibles Anlagenkonzept

MONOfuido arbeitet mit hochwertigen JUNG-Pumpen "Made in Germany" und ist dadurch ebenso zuverlässig wie flexibel. Das schwimmende FLUIDO-Klärsystem kann im Handumdrehen bedarfsgerecht auf schwankende Belastungen eingestellt werden, z.B. wenn sich die Einwohnerzahl ändert.

Sehr flexibel ist auch die Ableitung des geklärten Abwassers - mit 5 m Förderhöhe ermöglicht die Pumpentechnik auch die Einleitung in höher liegende Leitungen oder die oberflächliche Versickerung. Serienmäßig verfügen alle Anlagen über einen Schwimmerschalter, der den automatischen Sparbetrieb auslöst und vor Rückstaugefahren warnt.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Dauerhaft dichte Behälter (25 Jahre Garantie)
- Zuverlässige Klärtechnik mit geringem Stromverbrauch, nur 50 - 65 kWh pro Einwohner im Jahr\*
- Schwimmendes Klärsystem, besonders flexibel einstellbar (bei Änderung der EW-Zahl)
- Höhenunabhängiger Auslauf
- Automatischer Sparbetrieb und Rückstau-Wächter
- Jederzeit mit Schlamm-Kompostier-System erweiterbar

\* Alle Angaben zum Stromverbrauch beziehen sich auf den Prüfbericht PIA 2006-003 nach EN 12566-3.

MONOfuido mit System-Zulassung vom DIBt

25 Jahre Behälter-Garantie

3 Jahre Garantie auf Klärtechnik (bei Wartung durch autorisierten Fachbetrieb)



**Download Animation unter [www.rewatec.de](http://www.rewatec.de)**  
Die Animation erklärt das SBR-Verfahren Schritt für Schritt

## Lieferumfang (im neuen MONOLITH-II Behälter):



## NEU MONOfuido Komplettanlage im neuen MONOLITH-II Behälter mit einer Einstiegsöffnung

Anlagentyp	Einwohner	Klärbehälter Maße (Länge x Breite x Höhe**)	Ablaufklasse	Bestell-Nr.	Preis
MONOfuido 4 E-35	3 - 4 EW	1 x (240 x 124 x 220 cm)	C, N, D	KBKM3512	€ 3.895,-
MONOfuido 6 E-45	4 - 6 EW	1 x (307 x 122 x 220 cm)	C, N, D	KBKM4512	€ 4.495,-
MONOfuido 8 E-60	4 - 8 EW	1 x (340 x 122 x 249 cm)	C, N, D	KBKM6012	€ 4.995,-

## MONOfuido Komplettanlage im MONOLITH-I\* Behälter mit zwei Einstiegsöffnungen

MONOfuido 4 E-30	2 - 3 (4) EW	1 x (208 x 120 x 215 cm) (passt in alte Betongruben d = 2,5 m!)	C, N, D	KBKM3011	€ 3.995,-
MONOfuido 8 E-30/30	6 - 8 EW	2 x (208 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBKM3030	€ 5.295,-
MONOfuido 9 E-35/35	7 - 9 EW	2 x (240 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBKM3535	€ 5.749,-
MONOfuido 12 E-50/50	9 - 12 EW	2 x (320 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBKM5050	€ 6.575,-

\*Alle Anlagen im MONOLITH-I Behälter mit 2 Schächten VS 60 und 2 PE-Abdeckungen (siehe Seite 16-17)

## MONOfuido Plus Komplettanlage mit großem Schlamm Speicher im MONOLITH-I\* Behälter (für Abfuhr alle 1-2 Jahre)

Anlagentyp „Plus“ mit großem Schlamm Speicher	Einwohner	Klärbehälter Maße (Länge x Breite x Höhe**)	Ablaufklasse	Bestell-Nr.	Preis
MONOfuido Plus 4 E-30/15	3 - 4 EW	1 x (208 x 120 x 215 cm) 1 x (128 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBKM3015	€ 4.675,-
MONOfuido Plus 6 E-35/20	3 - 6 EW	1 x (240 x 120 x 215 cm) 1 x (160 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBKM3520	€ 5.195,-
MONOfuido Plus 8 E-50/30	5 - 8 EW	1 x (320 x 120 x 215 cm) 1 x (208 x 120 x 215 cm)	C, N, D	KBKM5030	€ 5.895,-

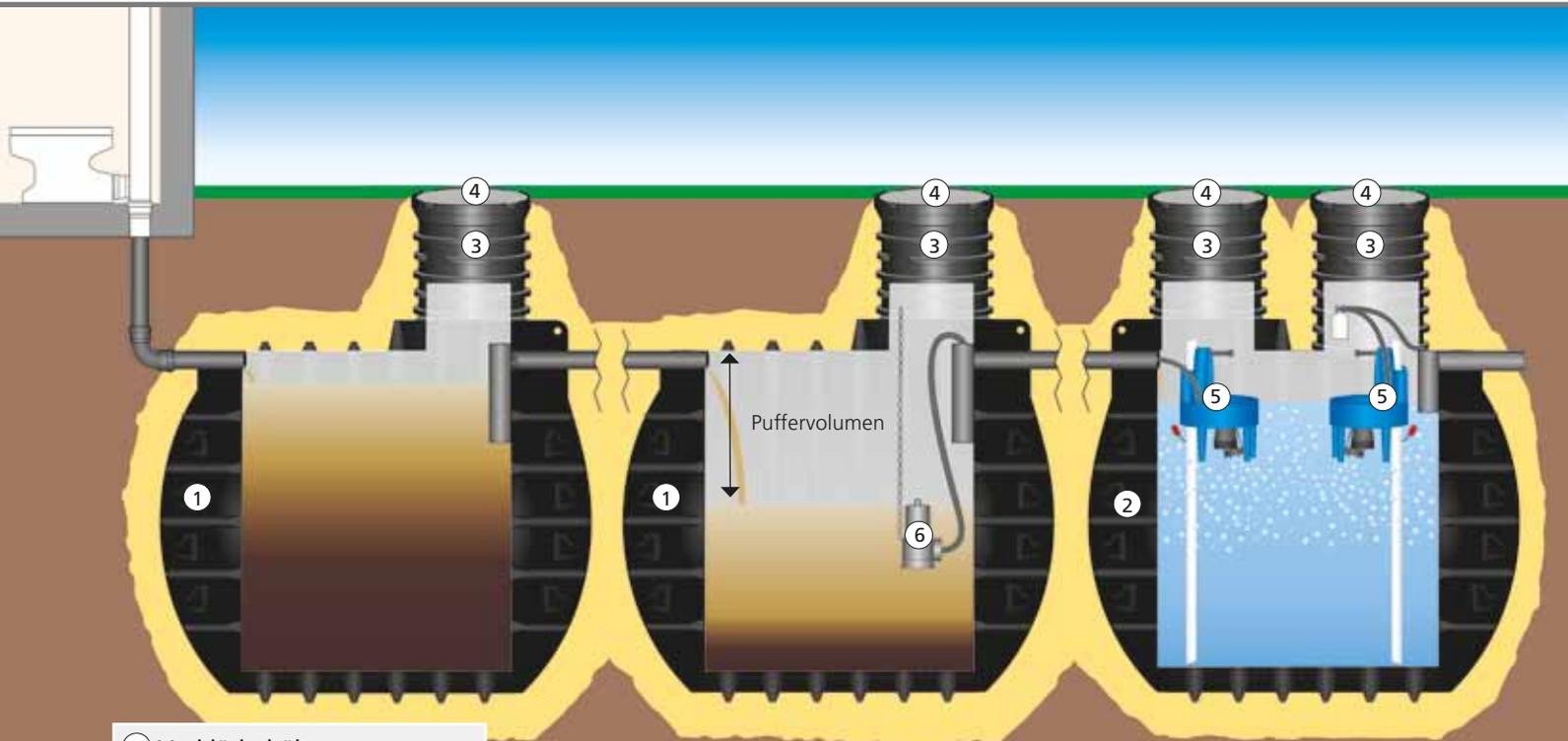
\*Alle Anlagen im MONOLITH-I Behälter mit 2 Schächten VS 60 und 2 PE-Abdeckungen (siehe Seite 16-17)

## Zubehör für alle MONOfuido-Anlagen:

SKS-Options-Paket, Aufpreis Steuergerät FS 20 Vollversion statt FS 20	KKZT0034	€ 59,-
Aufpreis 30 m Kabellänge am FLUIDO (werkseitig)	KKZT0030	€ 50,-
Inbetriebnahme: Einstellung des Steuergeräts, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers, Abnahmeprotokoll (keine Montageleistungen, diese sind bauseits im Vorfeld zu erbringen)	KKSE0040	€ 398,- (gilt bundesweit)

Weiteres Klärbehälter-Zubehör siehe Seite 16-17, weiteres FLUIDO-Zubehör siehe Seite 19.

\*\*Höhenangabe inkl. Schacht, ggf. kürzbar.



- ① Vorklärbehälter
- ② Hauptklärbehälter
- ③ Schacht VS 20 oder VS 60
- ④ PE-Abdeckung TopCover
- ⑤ SBR-System FLUIDO II
- ⑥ Aktive Befüllpumpe (ABP), optional (siehe Zubehör)

**Montagebeispiel FLUIDO BlackLine 24 E Dreibeälter-Kompletanlage mit ABP für Ablaufklassen N, D**

## Das variable System

Jetzt stehen die Vorteile von Kleinkläranlagen aus PE endlich auch für größere Kleinkläranlagen bis 50 EW zur Verfügung. Die Serie FLUIDO BlackLine ist eine kostengünstige Lösung vom Standardbereich (8 – 16 EW) bis hin zu Gemeinschaftsanlagen, Gastronomie oder Gewerbe bis 50 EW. Der modulare Aufbau als Zwei-, Drei- oder Vierbehälteranlage und das ABP-Konzept erlauben den optimalen Ausgleich schwankender Belastungen, wie z.B. bei Saisonbetrieb.

Diese Flexibilität ist entscheidend für gute Ablaufwerte auch unter erschwerten Bedingungen und macht FLUIDO BlackLine damit zu einer echten Profi-Lösung.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Dauerhaft dichte Behälter (25 Jahre Garantie)
- Kostengünstige Standardlösungen von 8 – 16 EW
- Flexible Profi-Lösungen bis 50 EW, ideal für Saisonbetrieb (Gastgewerbe)
- Alle Anlagen können LKW-befahrbar eingebaut werden (max. 11,5 t Achslast)
- Einbau bis zu 1/3 im Grundwasser möglich

## Technische Daten BlackLine Behälter

Typ	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
BL 6000	246 cm	208 cm	230 cm	230 kg
BL 7500	296 cm	208 cm	230 cm	300 kg
BL 9000	344 cm	206 cm	230 cm	380 kg

FLUIDO BlackLine mit System-Zulassung vom DIBt

25 Jahre Behälter-Garantie

3 Jahre Garantie auf Klärtechnik (bei Wartung durch autorisierten Fachbetrieb)



## Lieferumfang:



## Zweibehälter-Komplettanlage FLUIDO BlackLine

Einwohner / FLUIDO BlackLine	Klärbehälter Maße (Länge x Breite x Höhe*)	Ablaufklasse	Bestell-Nr.	Preis
10 - 16 Einwohner / BlackLine 16 E 60/60	2 x (246 x 208 x 290 cm)	C, N, D	KBKB6060	€ 7.195,-
12 - 20 Einwohner / BlackLine 20 E 75/75	2 x (296 x 208 x 290 cm)	C, N, D	KBKB7575	€ 7.795,-
14 - 26 Einwohner / BlackLine 26 E 90/90	2 x (344 x 206 x 290 cm)	C	KBKB9090	€ 9.195,-

\*Höhenangabe inkl. Schacht, ggf. kürzbar.

## Drei- und Vierbehälter-Komplettanlage FLUIDO BlackLine

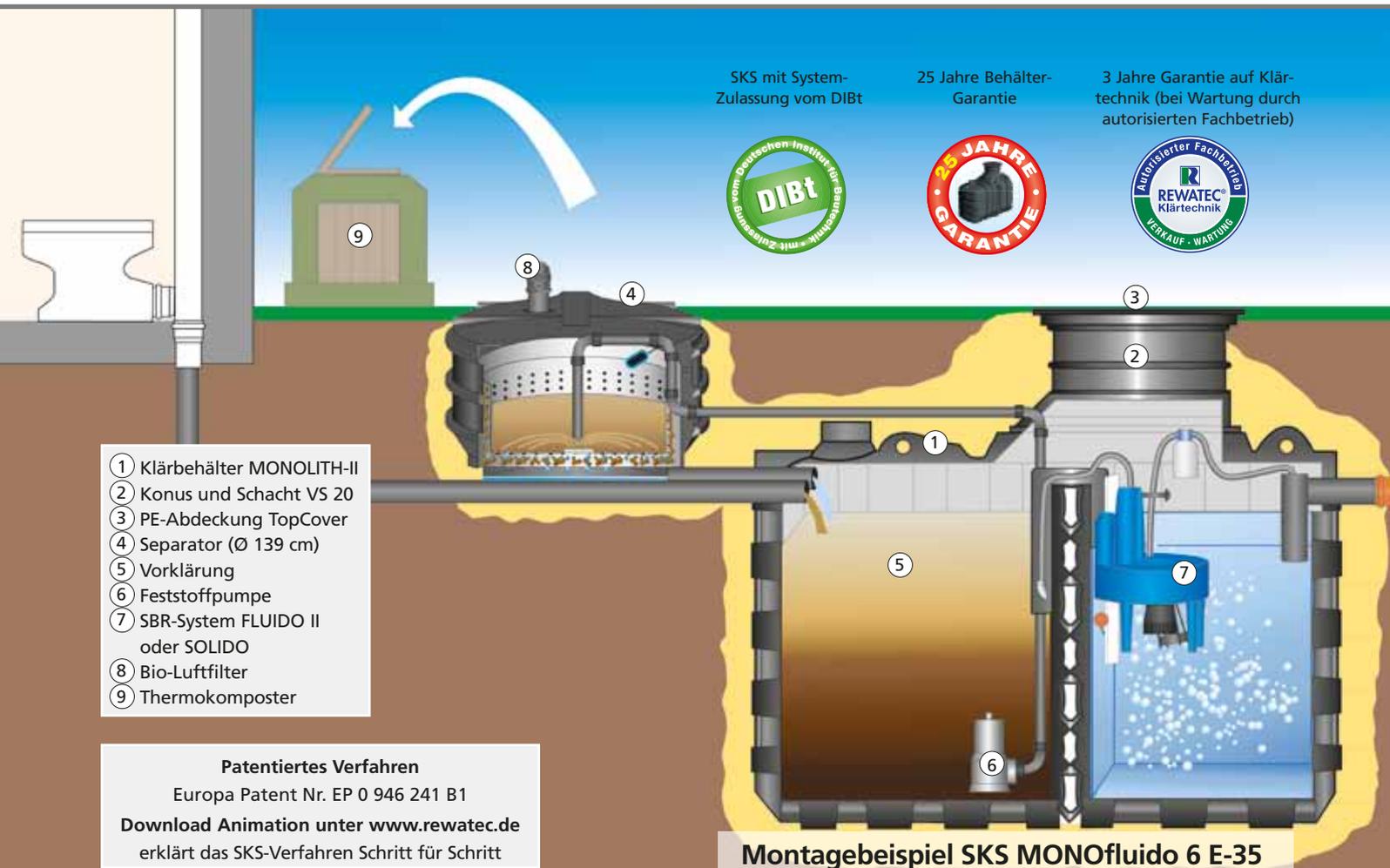
Einwohner / FLUIDO BlackLine	Klärbehälter Maße (Länge x Breite x Höhe*)	Ablaufklasse	Bestell-Nr.	Preis
12 - 24 Einwohner / BlackLine 24 E 60/60+60	3 x (246 x 208 x 290 cm)	C	KBKB6660	€ 9.695,-
14 - 28 Einwohner / BlackLine 28 E 75/75+75	3 x (296 x 208 x 290 cm)	C	KBKB7775	€ 10.595,-
18 - 36 Einwohner / BlackLine 36 E 90/90+90	3 x (344 x 206 x 290 cm)	C	KBKB9990	€ 12.795,-
12 - 34 Einwohner / BlackLine 34 E 60/60 + 60/60	4 x (246 x 208 x 290 cm)	C, N, D	KBKB6666	€ 14.595,-
16 - 42 Einwohner / BlackLine 42 E 75/75 + 75/75	4 x (296 x 208 x 290 cm)	C	KBKB7777	€ 15.795,-
20 - 50 Einwohner / BlackLine 50 E 90/90 + 90/90	4 x (344 x 206 x 290 cm)	C	KBKB9999	€ 18.795,-

\*Höhenangabe inkl. Schacht, ggf. kürzbar.

## Zubehör

<b>Aufrüstung für Ablaufklassen N,D pro SBR-Reaktor ab 16 EW</b> , bestehend aus: 1 x zusätzliches Mannloch, Schacht und Deckel, 1 x zusätzliches FLUIDO-Aggregat (nur mit Neuanlage bestellbar, nicht nachrüstbar)	KKZT1012	€ 2.495,-
<b>ABP – Ausrüstung (Aktive Befüllpumpe für Drei- bis Fünfbehälteranlagen)</b> , für den Ausgleich von Lastschwankungen (Gewerbe, Gastronomie); geeignet für Dreibebehälteranlagen mit gekammerter Vorklärung; steckerfertige Befüllpumpe und Schwimmerschalter mit je 20 m Kabel, Aufpreis Steuergerät Vollversion statt Basisversion, Beschickungs-Schlauch, Entnahmeseil und Befestigungsmaterial; inkl. individueller klärtechnischer Bemessung	KKZT1011	€ 900,-
<b>Aufpreis 30 m Kabellänge</b> am FLUIDO (werkseitig) – nicht für Doppel-FLUIDO	KKZT0030	€ 50,-
<b>Außensäule</b> ohne Vormontagen	KBMS6100	€ 298,-
<b>Inbetriebnahme:</b> Einstellung des Steuergeräts, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers, Abnahmeprotokoll (keine Montageleistungen, bauseits im Vorfeld zu erbringen)	KKSE0040	€ 398,- (gilt bundesweit)
<b>Untenverbindungsset DN 100</b> , zur Verbindung zweier BlackLine Vorklärbehälter	KKZT7110	€ 248,-

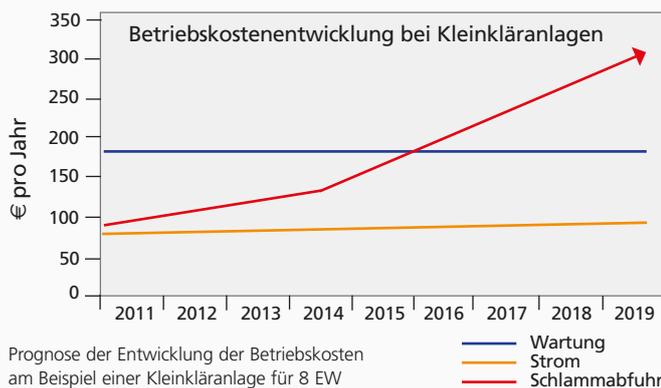
Weiteres Klärbehälter-Zubehör siehe Seite 16-17, weiteres FLUIDO-Zubehör siehe Seite 19.



## Teure Schlammabfuhr? Können Sie sich sparen!

Die Schlamm Entsorgung ist einer der Hauptfaktoren bei den Betriebskosten einer Kleinkläranlage, Tendenz stark steigend. Folge: Die Betreiber müssen für die Abfuhr immer tiefer ins Portemonnaie greifen. Nur REWATEC-Anlagen können mit dem patentierten Schlamm-Kompostier-System (SKS) ausgerüstet werden.

**Nie wieder Schlammabfuhr - aus 450 l Klärschlamm pro Einwohner und Jahr werden 20 Liter hochwertiger Kompost.**



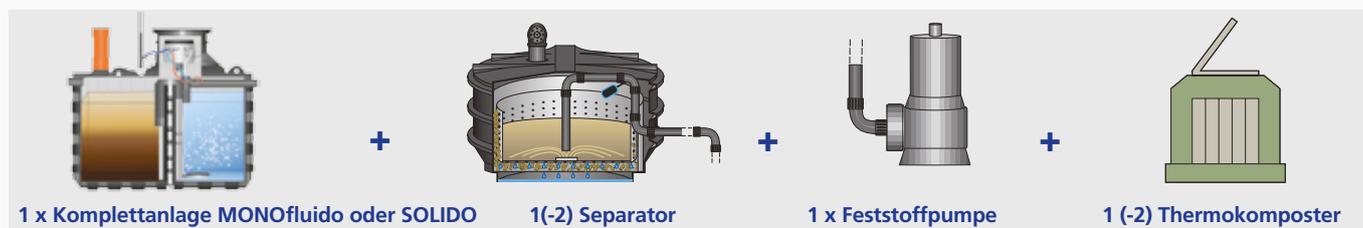
MONOfluido SKS hat als erste und einzige Kleinkläranlage mit Schlamm-Kompostierung die Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) erhalten. **Setzen Sie auf eine zukunftsfähige Lösung mit folgenden Vorteilen:**

- **Kompost statt Klärschlamm:**  
Statt 450 L Klärschlamm pro Einwohner und Jahr fallen 20 L hochwertiger Kompost an.
- **Kosten sparen:**  
Sparen Sie bis zu 400,00 € Abfuhrkosten pro Jahr (Beispiel 8 EW-Anlage). Machen Sie sich unabhängig von zukünftigen Preissteigerungen für die Klärschlamm-Entsorgung!
- **Kompakte Bauweise:**  
MONOfluido SKS sind äußerst kompakt, da sie 1/3 weniger Gesamtvolumen zur Schlamm-Speicherung benötigen. Das spart Erdarbeiten, schont Ihr Grundstück und Ihren Geldbeutel!
- **Einfache Nachrüstung:**  
Ist Ihre bestehende Anlage zu klein, kann die Kapazität mit dem SKS-System einfach um bis zu 50 % erhöht werden.

# Das Komplettsystem ohne Schlammanfall

## Lieferumfang Komplettanlagen SKS (im neuen MONOLITH-II Behälter):

SBR-Kompletanlage MONOfuido oder SOLIDO im Behälter MONOLITH-II (15 m Kabel) mit Steuerung FS 20 Vollversion, Separator mit Füllstandsüberwachung und Bio-Luftfilter, Feststoffleitung, Feststoffpumpe mit 20 m steckerfertigem Anschlusskabel, Thermokomposter mit Spezial-Vlies (ab 12 EW mit 2 x Separator und 2 x Thermokomposter)



## NEU SKS-Kompletanlage MONOfuido oder SOLIDO im neuen MONOLITH-II Behälter mit einer Einstiegsöffnung

Anlagentyp Klärbehälter Maße (L x B x H**)	Einwohner	Ablaufklasse	MONOfuido Bestell-Nr.	Preis	SOLIDO Bestell-Nr.	Preis
6 E-35 (1 x 240 x 124 x 220 cm)	3 - 6 EW	C, N, D	KBSK3512	€ 6.295,-	KBSO3512	€ 6.095,-
8 E-45 (1 x 307 x 122 x 220 cm)	4 - 8 EW	C, N, D	KBSK4512	€ 6.795,-	KBSO4512	€ 6.595,-
12 E-60 (1 x 340 x 122 x 249 cm)	5 - 12 EW	C, N, D	KBSK6012	€ 8.895,-	KBSO6012	€ 8.695,-

## SKS-Kompletanlage MONOfuido oder SOLIDO im MONOLITH-I\* Behälter mit zwei Einstiegsöffnungen

Anlagentyp Klärbehälter Maße (L x B x H**)	Einwohner	Ablaufklasse	MONOfuido Bestell-Nr.	Preis	SOLIDO Bestell-Nr.	Preis
14 E-35/35 (2 x 240 x 120 x 215 cm)	8 - 14 EW	C, N, D	KBSK3535	€ 9.549,-	KBSO3535	€ 9.349,-
18 E-35/50 (1 x 240 x 120 x 215 cm) (1 x 320 x 120 x 215 cm)	9 - 18 EW	C, N, D	KBSK3550	€ 10.149,-	KBSO3550	€ 9.949,-

\*Alle Anlagen im MONOLITH-I Behälter mit 2 Schächten VS 60 und 2 PE-Abdeckungen (siehe Seite 16-17)

\*\*Höhenangabe inkl. Schacht, ggf. kürzbar.

Weiteres Klärbehälter-Zubehör siehe Seite 16-17, weiteres FLUIDO-Zubehör siehe Seite 19.

SKS Technik-Pakete zur Nachrüstung	Einwohner	Bestell-Nr.	Preis
SKS-Paket 1 (für vorbereitete MONOfuido Anlagen)	4 - 10 EW	KBSK6010	€ 2.195,-
SKS-Paket 2 (für vorbereitete MONOfuido Anlagen) mit Doppel-Separator	12 - 20 EW	KBSK6210	€ 3.795,-
SKS-Paket 3 (für bestehende Anlagen)	4 - 10 EW	KBSK6100	€ 2.595,-
SKS-Paket 4 (für bestehende Anlagen) mit Doppel-Separator	12 - 20 EW	KBSK6201	€ 4.295,-

## Fakten, die für sich sprechen: Auszüge aus wissenschaftlichen Untersuchungen

### Klarwasser / Verfahrensführung:

„... passte sich die Kleinkläranlage MONOfuido SKS gut an die unterschiedlichen Belastungssituationen an. Die biologische Reinigungsleistung war während des gesamten Prüfungszeitraums sehr gut. (...) Im Prüfungszeitraum traten keine elektrischen oder maschinentechnischen Störungen auf. Von der Anlage gingen keine Lärm- und Geruchsbelästigungen aus. (...) mittlere Konzentrationen aus 24 h – Mischproben BSB<sub>5</sub> von 10 mg/l, CSB von 52 mg/l...“ („Abschlussbericht über die Prüfung SBR-Kleinkläranlage MONOfuido SKS“, Elmar Lancé PIA GmbH Aachen, Februar 2006)

### Luft:

„Zusammenfassend kann bestätigt werden, dass es während der Vor-Ort-Prüfung mehrerer Kläranlagen, in nächster Nähe und im Umfeld zu keinen Geruchswahrnehmungen kam, solange der System-Behälter geschlossen war.“ (TÜV Anlagen und Umwelt, Dresden)

### Kompost:

„... die hygienische Belastung oder Bedrohung der Umwelt ist bei der Schmutzwasser- inkl. Dickstoffbehandlung durch Rotte in Kompostvliesen (...) deutlich geringer als bei der konventionellen Behandlung.“ (Prof. Dr. Ulrich Zaiß, Labor für Mikrobiologie und Hygiene, Wolfenbüttel)

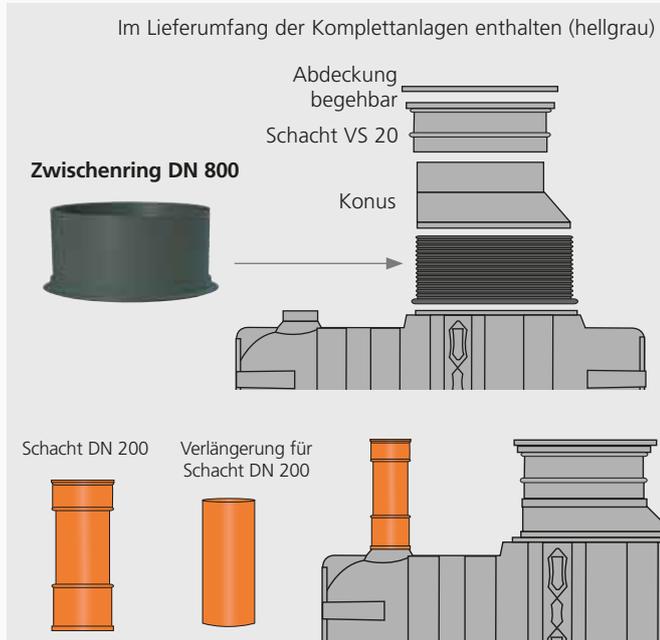
### Rechtliche Rahmenbedingungen:

„Separierter bzw. ausreichend biologisch behandelter und stabilisierter Klärschlamm kann vom Betreiber der Kleinkläranlage selbst verwertet werden.“ (Erlass W/09/05 des Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz vom 07.02.2005 des Landes Brandenburg)



## Schächte für Klärbehälter MONOLITH-II

**NEU**



### Zwischenring DN 800

die komfortable Schachtverlängerung für mehr Arbeitsraum, verlängert um 38 cm  
Bestell-Nr. **KKDS0030** € 169,-

### Schacht DN 200 zur Schlammensorgung

(bei SOLIDO-Komplettanlagen enthalten), Höhe 62 cm  
Bestell-Nr. **KKDS0050** € 39,-

### Verlängerung 0,5 m für Schacht DN 200

Bestell-Nr. **KKDS0051** € 12,-

## Schächte für alle Behältertypen



### Schachtverlängerungen

(nur für Einsatz begehbar)

Stufenlose Höhenanpassung durch einfaches Zusägen, VS 20 und VS 60 sind nicht stapelbar

### Schachtverlängerung VS 20:

Höhe 25 cm, Ø 60 cm, Verlängerung bis zu 20 cm  
Bestell-Nr. **KKDS0021** € 105,-

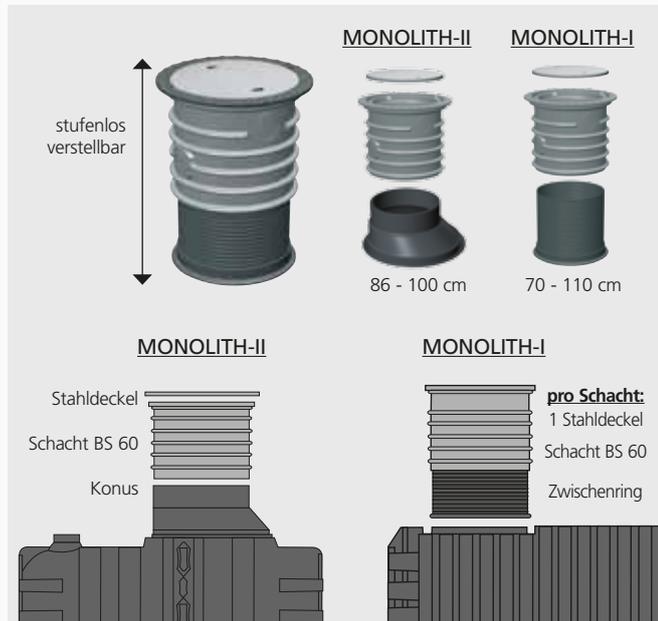
### Schachtverlängerung VS 60:

Höhe 63,5 cm, Ø 60 cm, Verlängerung bis zu 60 cm  
Bestell-Nr. **KKDS0061** € 209,-

### Zwischenring DN 600:

Zur Verlängerung der VS 20/VS 60, Höhe 60 cm, Ø 60 cm  
Bestell-Nr. **KKDS0065** € 209,-

## Befahrbarkeit für alle Behältertypen (nur zusammen mit einer Komplettanlage bestellbar)



### Aufpreis PKW-Befahrbarkeit

max. Achslast 2,2 t

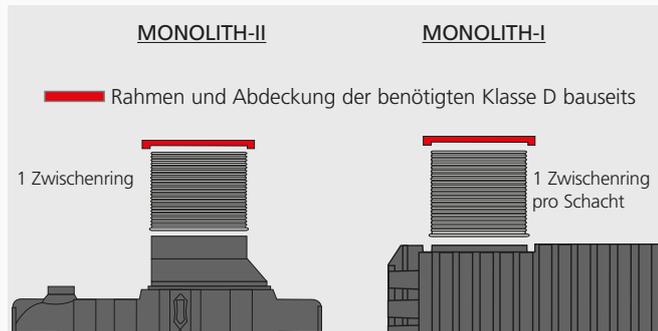
#### Lieferumfang MONOLITH-II:

- Stahldeckel (statt TopCover)
  - Überfahrtschacht BS 60 (statt VS 20)
- Bestell-Nr. **KBEFP002** € 250,-



#### Lieferumfang MONOLITH-I:

- Stahldeckel (statt TopCover)
  - Überfahrtschacht BS 60 (statt VS 60)
  - Zwischenring 600, zur stufenlosen Höhenverstellung
- Bestell-Nr. **KBEFP001** € 250,- (pro Schacht)



### Vorbereitung LKW-Befahrbarkeit:

max. Achslast 11,5 t, (SLW 30),

**Rahmen und Abdeckung Klasse D sind bauseits zu stellen**



#### Lieferumfang MONOLITH-II:

- Zwischenring 600, (statt VS 20 und TopCover)
- Bestell-Nr. **KBEFL002** € 0,- (ohne Aufpreis)

#### Lieferumfang MONOLITH-I:

- Zwischenring 600, (statt VS 20 und TopCover)
- Bestell-Nr. **KBEFL001** € 0,- (ohne Aufpreis)

## Abdichtungen



## Dichtungsringe

### Dichtungsring 600 für VS 20 / VS 60 / Zwischenring

(sickerwasserdicht)

Bestell-Nr. **KKD0072** € 19,-

### Dichtungsring 800 für Konus / Zwischenring 800

(inkl. Schrauben)

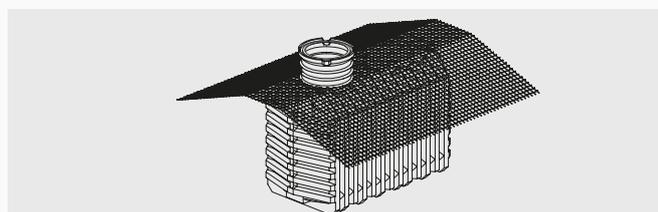
Bestell-Nr. **KKD0075** € 50,-

### Konus / Schacht / Zwischenring aufschweißen (o. Abb.)

werkseitig wasserdicht auf Tank aufschweißen

(nur zusammen mit Tank bestellbar)

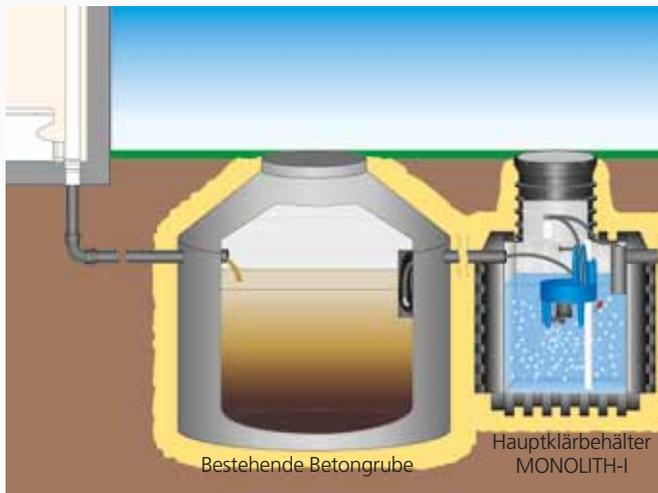
Bestell-Nr. **KKDS2010** € 50,-



### Auftriebsicherung:

Gittergewebe zur Auftriebsicherung für Klärbehälter MONOLITH-I und II (alle Größen) in Gebieten mit hohem Grundwasserstand.

Bestell-Nr. **KKZT2501** € 98,-



**Sammelgrube oder Klärgrube:** Bestehende Gruben müssen wasserdicht sein (Dichtigkeitsprüfung nach DIN) und sollten max. 1 m<sup>3</sup> / EW haben.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Keine aufwändigen Umbauarbeiten in der bestehenden Grube
- Die **sichere** Art der Nachrüstung
- Ideale Nachrüstung für Sammelgruben

## Die vollbiologische Stufe zur Nachrüstung

Sie möchten Ihre bestehende Dreikammergrube oder Sammelgrube in eine vollbiologische Kleinkläranlage umwandeln? Kein Problem, mit den Hauptklärbehältern MONOfluido sparen Sie große Umbauarbeiten und ergänzen Ihre bestehende Anlage um eine vormontierte vollbiologische Stufe.

## Lieferumfang Hauptklärbehälter:

- 1 x Hauptklärbehälter MONOLITH-I oder BlackLine
- 1 x Schacht VS 60
- 1 x PE-Abdeckung
- 1 x Klärsystem FLUIDO II (mit 15 m Kabel)



MONOfluido mit System-Zulassung vom DIBt

25 Jahre Behälter-Garantie

3 Jahre Garantie auf Klärtechnik (bei Wartung durch autorisierten Fachbetrieb)



## SBR-Hauptklärbehälter MONOLITH-I (Ablaufklassen C, N, D)

Behälter Typ	gekammerte Vorklärung > 425 l /EW	Vorklärung < 425 l /EW	Klärbehälter Maße (Länge x Breite x Höhe*)	Bestell-Nr.	Preis
ML 1500	6 EW	5 EW	128 x 120 x 215 cm	KBKM0015	€ 3.149,-
ML 2000	8 EW	6 EW	160 x 120 x 215 cm	KBKM0020	€ 3.349,-
ML 3000	12 EW	8 EW	208 x 120 x 215 cm	KBKM0030	€ 3.649,-
ML 3500	14 EW	10 EW	240 x 120 x 215 cm	KBKM0035	€ 3.849,-
ML 5000	20 EW	14 EW	320 x 120 x 215 cm	KBKM0050	€ 4.349,-

## SBR-Hauptklärbehälter BlackLine

BL 6000	24 EW	16 EW	246 x 208 x 290 cm	KBKB0060	€ 4.895,-
BL 7500	30 EW	22 EW	296 x 208 x 290 cm	KBKB0075	€ 5.195,-
BL 9000	38 EW	26 EW	344 x 206 x 290 cm	KBKB0090	€ 5.895,-

\*Höhenangabe inkl. Schacht, ggf. kürzbar.

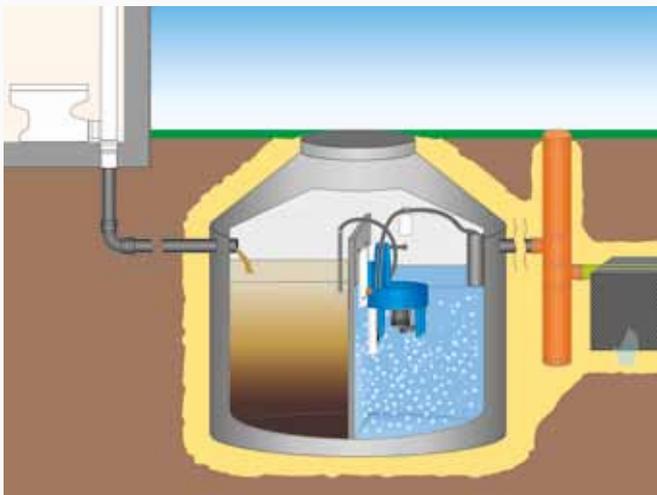
## Zubehör

<b>Aufrüstung für Ablaufklassen N,D pro SBR-Reaktor ab 16 EW</b> , bestehend aus: 1 x zusätzliches Mannloch, Schacht und Deckel, 1 x zusätzliches FLUIDO-Aggregat (nur mit Neuanlage bestellbar, nicht nachrüstbar)	KKZT1012	€ 2.495,-
<b>ABP – Ausrüstung (Aktive Befüllpumpe für Drei- bis Fünfbehälteranlagen)</b> , für den Ausgleich von Lastschwankungen (Gewerbe, Gastronomie); geeignet für Dreibehälteranlagen mit gekammelter Vorklärung; Steckerfertige Befüllpumpe und Schwimmerschalter mit je 20 m Kabel, Aufpreis Steuergerät Vollversion statt Basisversion, Beschickungs-Schlauch, Entnahmeseil und Befestigungsmaterial; inkl. individueller klärtechnischer Bemessung	KKZT1011	€ 900,-

## Bitte mitbestellen:

Beschickungs-Set für Sammelgruben (3 m Beschickungsschlauch mit Tauchrohr als Schwimmstoffschutz)	KKZT0016	€ 98,-
Beschickungs-Set für Mehrkammergruben (3 m Beschickungsschlauch mit Beschickungsrohr)	KKZT0012	€ 68,-
Aufpreis 30 m Kabellänge am FLUIDO (werkseitig)	KKZT0030	€ 50,-

# SBR-Klärsystem FLUIDO II zur Nachrüstung



## Sie haben eine dichte Klärgrube?

Mit dem FLUIDO II als „Katalysator“ können Sie diese auf einen vollbiologischen Standard nachrüsten. Er klärt Abwasser zuverlässig und ist einfach in Montage und Betrieb. Der kompakte Schwimmkörper des FLUIDO II wird über ein einziges steckerfertiges Erdkabel mit der Steuerung im Gebäude verbunden.

**Einfach eine sichere Lösung!**

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Schwimmendes SBR-Klärsystem, optimal anpassbar an veränderte Einwohnerzahl
- Einfacher Einbau – ohne aufwändige Einbauten oder Druckluftleitungen
- Leise im Betrieb, keine lauten Kompressoren im Haus
- Nur 50 - 65 kWh Stromverbrauch pro Einwohner im Jahr \*

\* Alle Angaben zum Stromverbrauch beziehen sich auf den Prüfbericht PIA 2006-003 nach EN 12566-3.

## Lieferumfang SBR-Klärsystem FLUIDO



- 15 oder 30 m steckerfertiges Erdkabel
- Beschickungs- und Klarwasserschlauch

**Technische Daten:** Ø = 48 cm, Höhe = 35 cm über Wasserlinie, Gewicht ca. 20 kg

SBR-Klärsystem FLUIDO mit System-Zulassung vom DIBt

3 Jahre Garantie auf Klärtechnik (bei Wartung durch autorisierten Fachbetrieb)



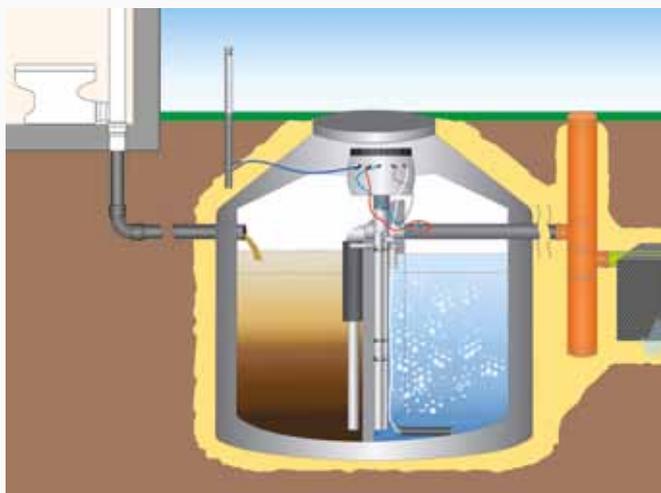
SBR-Klärsystem FLUIDO II	Ablaufklasse C	Ablaufklasse D	mit 15 m Kabel Bestell-Nr.	Preis	mit 30 m Kabel Bestell-Nr.	Preis
FLUIDO II basis	18 EW	12 EW	KFNB1501	€ 2.195,-	KFNB3001	€ 2.245,-
FLUIDO II XL basis	30 EW	20 EW	KFNB1511	€ 2.525,-	KFNB3011	€ 2.575,-
Doppel FLUIDO II basis	36 EW	24 EW	KFNB1521	€ 3.495,-	–	–
Doppel FLUIDO II XXL basis	60 EW	40 EW	KFNB1531	€ 4.295,-	–	–

## Zubehör

FLUIDO-Schiene Set-1 für Trennwand Montage inkl. Befestigungs-Set (80 cm Länge)	KFNB4001	€ 49,-
FLUIDO-Schiene Set-2 für freie Montage Konus Boden (Länge angeben)	KFNB4002	€ 49,- (lfd. m)

**Bemessungs-Service:** Wir planen für Sie.

Und zwar kostenlos! Nutzen Sie unseren Bemessungs-Service. Beratungstelefon: 030 - 440 138 30



Die Vorteile der flüsterleisen und sparsamen SOLIDO-Technik stehen jetzt auch für Nachrüstungen zur Verfügung. Mit dem SOLIDO Kit wird Ihre Dreikammergrube zur perfekten Kleinkläranlage.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Keine aufwändige Verlegung von Druckluftschläuchen
- Kein lauter Schaltschrank im Haus
- Flüsterleise und effiziente Klärtechnik mit nur 40 -50 kWh/EW im Jahr

### Lieferumfang SBR-Klärsystem SOLIDO Kit



SBR-Klärsystem SOLIDO mit System-Zulassung vom DIBt

3 Jahre Garantie auf Klärtechnik (bei Wartung durch autorisierten Fachbetrieb)



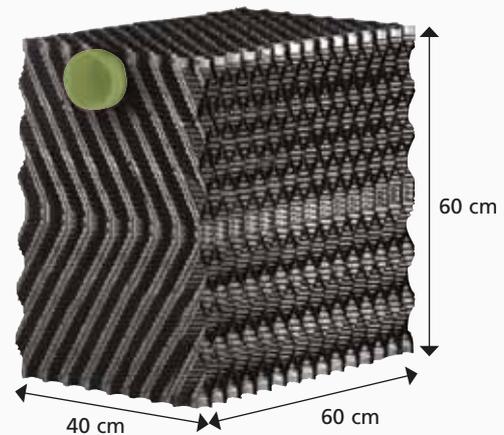
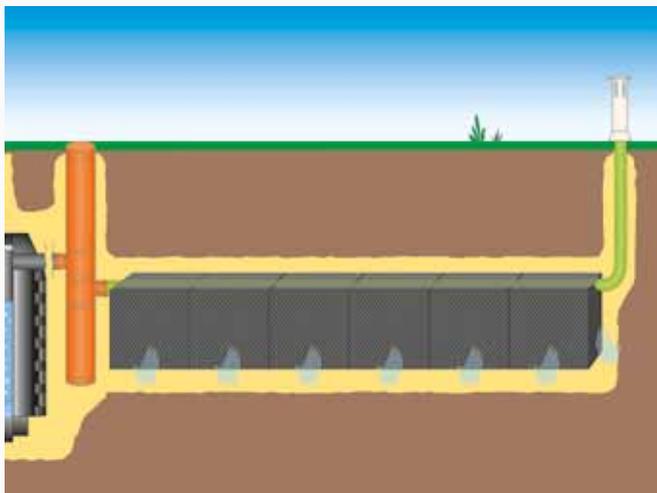
Anlagentyp (Verdichter)	Ablaufklasse C	Ablaufklasse N/D	für Trennwandhöhen*	Bestell-Nr.	Preis
SOLIDO Kit 5-S (LA-45)	2 - 5 EW	2 - 5 EW	≥102 ≤ 137 cm	KSNB1545	€ 1.995,-
SOLIDO Kit 5-L (LA-45)	2 - 5 EW	2 - 5 EW	≥137 ≤ 180 cm	KSNB1546	€ 2.025,-
SOLIDO Kit 14-S (LA-80)	2 - 14 EW	2 - 9 EW	≥102 ≤ 137 cm	KSNB1580	€ 2.120,-
SOLIDO Kit 14-L (LA-80)	6 - 14 EW	6 - 9 EW	≥137 ≤ 180 cm	KSNB1581	€ 2.150,-

### Zubehör

Artikel	Bestell-Nr.	Preis
Zusätzlicher Rohrbelüfter, nur für Kit 14 mit LA-80 (erforderlich ab Grubendurchmesser = 2,5 m)	ROSO7034	€ 75,-
Aufpreis 30 m Kabellänge für SOLIDO (werkseitig)	KBMS6030	€ 50,-
Außensäule SOLIDO (für Steuergerät)	KBMS6100	€ 298,-
Aufpreis Außensäule: Verdichter LA-80 in Außensäule (statt Verdichter LA-45 in Technik-Kapsel)	KBMS6148	€ 299,-
Aufpreis Außensäule: Verdichter LA-80 in Außensäule (statt Verdichter LA-80 in Technik-Kapsel)	KBMS6180	€ 199,-
Aufpreis „Eco“: Unterlasterkennung per Sensor	KBMS6201	€ 198,-
Inbetriebnahme: Einstellung des Steuergeräts, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers, Abnahmeprotokoll (keine Montageleistungen, diese sind bauseits im Vorfeld zu erbringen)	KKSE0040	€ 398,- (gilt bundesweit)

\***Bemessungs-Service:** Wir planen für Sie.

Und zwar kostenlos! Nutzen Sie unseren Bemessungs-Service. Beratungstelefon: 030 - 440 138 30



## Gereinigtes Abwasser versickern lassen

Sie haben keinen Bach oder Graben für die Einleitung des vollbiologisch gereinigten Abwassers zur Verfügung? Mit der KLAR-BOX können Sie das gereinigte Abwasser problemlos versickern lassen. Voraussetzungen sind sickerfähiger Boden und mindestens 60 cm Abstand zum höchsten Grundwasserstand. Das Sickersystem wird direkt ins Erdreich eingesetzt. Sie sparen so ca. 1,5 t Kies (Paket KLAR-BOX 6).

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Einziges PP-Sickersystem in Anlehnung an DIN 4261 mit Vollsickerrohr und Füllkörper
- Höchste Sicherheit durch 3-faches Porenvolumen und Spülbarkeit

## Benötigte Zahl von KLAR-BOXEN

gut sickerfähiger Boden	3 Boxen pro 2 Einwohner
mäßig sickerfähiger Boden	6 Boxen pro 2 Einwohner

Sickersystem KLAR-BOX	Bestell-Nr.	Preis
<b>Sickerpaket KLAR-BOX 6:</b> 6 Stck. Sickerboxen mit Vlies (360 x 40 x 60 cm), 5 m Vollsickerrohr, Kontrollschacht DN 200, Be- und Entlüfter	KKVS0010	€ 398,-
<b>Sickerpaket KLAR-BOX 18:</b> 18 Stck. Sickerboxen mit Vlies und 2 Strängen (540 x 40 x 60 cm), 15 m Vollsickerrohr, Kontrollschacht DN 200, Abzweig DN 100, Be- und Entlüfter	KKVS0009	€ 995,-
<b>Erweiterungspaket KLAR-BOX 6:</b> 6 Stck. Sickerboxen mit Vlies (360 x 40 x 60 cm), 5 m Vollsickerrohr	KKVS0008	€ 298,-
<b>KLAR-BOX Einzelteil:</b> Zur Erweiterung, 144 Liter (60 x 40 x 60 cm)	KKVS0011	€ 48,-
<b>Vollsickerrohr 5 m</b>	KKVS0030	€ 28,-
<b>Vlies für KLAR-BOX (für 6 Boxen)</b>	KKVS0012	€ 12,-

Die leichten und kompakten KLAR-BOXEN ersetzen tonnenweise Kies, bieten dafür aber das dreifache Versickerungs-Volumen.





## Wichtig zu wissen

### Wer ist für die Genehmigung zuständig?

Die „Wasserrechtliche Erlaubnis“ als Voraussetzung für das Betreiben einer Kleinkläranlage wird erteilt durch die Untere Wasserbehörde (bzw. Antragstellung über die Privaten Sachverständigen in Bayern).

### Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein?

- Sie brauchen eine Freistellung vom Anschluss- und Benutzungszwang (→ Gemeinde bzw. Zweckverband).
- Ihr Grundstück darf nicht im Trinkwasserschutzgebiet liegen (→ Untere Wasserbehörde).
- Sie benötigen eine geeignete Entsorgungsmöglichkeit für das gereinigte Abwasser, entweder über die Einleitung in ein fließendes Gewässer oder durch Versickerung im Boden (→ Untere Wasserbehörde).

### Kann ich durch Eigenleistungen Kosten sparen?

Wenn Sie bestimmte Arbeiten, wie z.B. Erdarbeiten, in Eigenleistung erbringen möchten, können Sie dies selbstverständlich mit unseren Partnerbetrieben vorab vereinbaren.

### Wer berät mich vor Ort?

REWATEC verfügt über ein bundesweites Partnernetz mit spezialisierten Fachbetrieben. Damit haben Sie einen einzigen, von REWATEC autorisierten Ansprechpartner für alle Belange Ihrer Kleinkläranlage (s. rechts REWATEC-Partnernetz).

### Wie kann ich mich ganz konkret informieren?

Ganz einfach: Sie erreichen den REWATEC-Service unter Tel.: 030 / 44 01 38 - 30 bzw. 0180 / 500 60 37 (bundesweit nur 0,14 €/min.) oder unter [abwasser@rewatec.de](mailto:abwasser@rewatec.de). Gern beantwortet unsere Fachberatung Ihre Fragen. Hinweis: In vielen Regionen gibt es Fördermittel! Nutzen Sie unsere Fördermittel-Datenbank auf [www.rewatec.de](http://www.rewatec.de)



### Gute Gründe sprechen für REWATEC

Dank der Erfahrung von jährlich über 10.000 Regen- und Abwasseranlagen können wir Ihnen Qualitätsprodukte zu einem überzeugenden Preis-/ Leistungsverhältnis liefern. Ein wichtiger Garant dafür ist die Fertigung, die ausschließlich in Mecklenburg-Vorpommern bei unserer Tochtergesellschaft ROTA erfolgt. Wir bekennen uns damit zum Standort Deutschland und sind der größte PE-Tankhersteller für Regen- und Abwassertanks, der ausschließlich in Deutschland produziert.



Fragen Sie uns nach dem „Autorisierten Fachbetrieb“ in Ihrer Nähe! Infos unter:  
Mo. – Fr. 9:00 bis 16:00 Uhr  
Tel.: +49 (0)30 / 440 138 30

## Mit dem REWATEC-Partnernetz sind Sie auf der sicheren Seite – auch nach dem Kauf!

### Mehr Service – mehr Sicherheit!

Als Betreiber einer Kleinkläranlage können Sie erwarten, dass diese für viele Jahre ihren Dienst tut. Dazu gehört neben der Auswahl des passenden Systems vor allem auch der richtige Umgang damit: „Eine Kläranlage läuft so gut wie sie gewartet wird“ ist ein geflügeltes Wort in der Branche, das viel Wahres enthält. Mit dem REWATEC-Partnernetz nehmen wir als Hersteller diese Verantwortung ernst und ersparen Ihnen unnötigen Ärger und Kosten. Denn eine gut gepflegte Anlage läuft nicht nur zuverlässiger, sie lebt auch länger.

### Das flächendeckende REWATEC-Partnernetz bietet Ihnen:

- eine kompetente Beratung, damit von Anfang an alles passt
- eine fachkundige Wartung
- schnelle und unbürokratische Hilfe bei Störungen
- mehr Sicherheit durch 3 Jahre Garantie

### Unter dem Strich bedeutet das für Sie:

- kein „Pfusch am Bau“, durch sorgfältige und kompetente Beratung
- geringere Betriebskosten, da Ihre Anlage immer optimal eingestellt ist
- keine überraschenden Folgekosten durch die REWATEC-Garantien
- kein Ärger mit Behörden, da Ihre Anlage immer gut läuft

### 25 Jahre Behälter-Garantie\*

Viele Kunden machen den Fehler, nach der billigsten Kläranlage zu suchen, statt zu fragen: „Wo bekomme ich die preiswerteste Kläranlage für mein Geld?“ Als Folge werden dann oft Behälter verwendet, die bereits nach einigen Jahren Dichtheitsprobleme haben, besonders wenn sie aus einzelnen Segmenten zusammengesetzt sind.

### REWATEC-Klärbehälter bieten Ihnen:

- Einbau PKW- und LKW-befahrbar möglich
- komplett im Grundwasser einsetzbar (MONOLITH)
- 10.000-fach bewährt
- 25 Jahre Garantie



### 3 Jahre FLUIDO/SOLIDO-Garantie\*

(nur bei Wartung durch autorisierten Fachbetrieb für REWATEC-Klärtechnik)

- kostenlose Ersatzteile
- fachgerechte Wartung und Instandhaltung



\*Ausgeschlossen von allen Garantien sind Schäden bzw. Aufwendungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch, mangelhafte Montage oder Wartung verursacht werden.

## Die neue Generation Klärbehälter: MONOLITH-II

- als SBR-Komplettanlage mit Druckluft (SOLIDO) oder Pumpentechnik (FLUIDO / FLUIDO SKS)
- aus hochbeständigem PE, 25 Jahre Garantie
- geeignet für Grundwasser und Verkehrslasten
- nur **eine** Einstiegsöffnung im Garten
- schmale Rechteckbauweise spart Einbaukosten



Noch Fragen? Unsere Experten beraten Sie gerne bei allen Fragen rund um Ihre Kleinkläranlage.  
Wir freuen uns über Ihren Anruf unter +49 (0)30 / 440 138 30 (Mo. – Fr. 9:00 bis 16:00 Uhr)

**Unser weiteres Liefersortiment:**

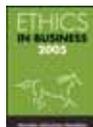
- Abwasser-Sammelgruben
- Regenwassernutzungsanlagen

Einfach kostenlosen Katalog anfordern  
unter Tel.: 040 / 769 164 36  
oder [www.rewatec.de](http://www.rewatec.de)



Mit freundlicher Empfehlung:

**Garantie:** Der korrekte Einbau der Erdtanks gemäß Einbauanleitung ist Grundlage für jahrzehntelange Lebensdauer Ihrer Anlage und 25 Jahre Werksgarantie. Diese Garantie bezieht sich ausschließlich auf den jeweiligen Erdtank und nicht auf Einzel- und Zubehörteile, auch wenn diese im Paketpreis enthalten sind. Für alle Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von +/- 3 % vor. Im Fall eines von uns anerkannten Mangels leisten wir kostenlos Materialersatz – darüber hinausgehende Leistungen sind ausgeschlossen. Die Garantie von 3 Jahren für die Klärsysteme FLUIDO II und SOLIDO umfassen die Haltbarkeit aller elektrischen und mechanischen Bauteile unter der Voraussetzung, dass die Wartung durch einen autorisierten REWATEC-Partnerbetrieb ausgeführt wurde. Ausgeschlossen von allen Garantien sind Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, mangelhafte Montage oder Wartung verursacht werden.  
**Preise:** Alle Preise freibleibend inkl. Mehrwertsteuer, ab Werk, gültig bis zum Erscheinen der nächsten Ausgabe. **Fracht:** Die Lieferbedingungen teilt Ihnen unser Handelspartner in Ihrer Region gerne mit. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © REWATEC GmbH



Wir sind uns unserer Verantwortung für Gesellschaft und Umwelt bewusst und handeln danach. Deshalb freuen wir uns ganz besonders über die Auszeichnungen „TOP Arbeitgeber“ und „Vorreiter ethischen Handelns“. [www.ethics.de](http://www.ethics.de), [www.topjob.de](http://www.topjob.de)

Wir klären das für Sie. Und zwar restlos.