



# Solido<sup>®</sup>

## SMART

SBR-Kleinkläranlage  
als Einkammersystem

Kompakt und effizient  
Einfachste Montage

Bewährte  
SOLIDO-Technik™



## Die neue Generation der dezentralen Abwasserreinigung.

# Alles was eine Kleinkläranlage braucht

Die neue Kleinkläranlage Solido SMART vereint alle Vorteile der bewährten Solido-Technik auf äußerst kompaktem Raum. Das SBR-Verfahren arbeitet - vergleichbar mit einem kommunalen Klärwerk- mit direkter Belüftung des Abwassers ohne Vorklärung. Diese Art der Reinigung ist sehr effektiv und verhindert die Entstehung von störenden Faulgasen. Das Prinzip hat sich nicht nur im kommunalen Bereich bewährt, sondern wird auch bei Premier Tech seit über 10 Jahren in Westeuropa erfolgreich eingesetzt und ist jetzt auch in Deutschland verfügbar!

## Leichtes Handling

### Das Steuergerät

Ist steckerfertig, einfach zu bedienen und kann innen oder außen (Schutz vor Regen und Sonne) installiert werden.



### Die ‚SMART‘ Tanks

Äußerst kompakt durch dreifache Nutzung des Volumens (als Schlamm Speicher, Puffer und Reaktor). Als Rundtank (BL) oder äußerst kompakter Rechtecktank (ML) erhältlich. Sehr stabil durch fugenlose Herstellung. Für LKW-Befahrbarkeit und Einbau im Grundwasser geeignet.

### Einbaufreundlich

Der kompakten ‚SMART‘ Tanks sind einfach und schnell, meist an einem Tag, eingebaut. Die kleine Baugrube schont Ihr Grundstück und spart unnötige Baukosten!



Solido SMART BL30 (6 EW)



Solido SMART ML50 (9 EW)

- ✓ **25 % weniger** Schlammanfall\*
- ✓ **15 % weniger** Behältervolumen erforderlich\*
- ✓ **keine Geruchsbildung**, da keine Vorklärung\*

\*Im Vergleich zu einer herkömmlichen SBR-Anlage mit zwei Kammern (Solido)

## Innovative Technologie

### Die Solido Technik-Kapsel

Der Verdichter und das Ventil sind hier sicher untergebracht und arbeiten geräuschlos und effizient ohne Druckverluste durch unnötig lange Schläuche.



### Probenahmetopf

Einfache Wartung, mit Überlaufschutz.

### Die Klarwasser-Hebertechnik

Der patentierte, selbstreinigende Klarwasser-Heber vermeidet Schlammabtrieb – wichtig für die Reinigungsleistung!



### Die direkte Belüftung

Das zulaufende Abwasser wird direkt mit Sauerstoff versorgt. Es wird hoch-effektiv gereinigt, dabei fällt 25 % weniger Schlamm an als herkömmlich. Störende Gerüche haben keine Chance!

**25 %**  
weniger  
Schlammanfall

### Das ,SMART' Universalrohr

Hat drei Funktionen: Inspektionsöffnung, beruhigter Zulauf, betriebssichere Teilentschlammung

### Rohrbelüfter

Einfach austauschbar und dauerhaft (aus PU, weichmacherfrei)



# Solido<sup>®</sup>

## SMART

# - die „smarte“ Kleinkläranlage.

## Einfacher ist besser

Solido SMART macht die dezentrale Abwasserreinigung so einfach wie möglich. Und gleichzeitig hocheffektiv.

Das Konzept und die Komponenten sind einzigartig und weit mehr als die Summe der Einzelteile!

### Sparsam

Nur ca. 49 kWh pro Einwohner und Jahr. Beim Solido-Konzept arbeitet der Verdichter dort, wo der Druck benötigt wird, Verluste durch lange Druckluftschläuche sind ausgeschlossen.



Sie benötigen weniger Strom und verschwenden keine kostbare Energie wie bei umständlichen Anlagen mit langen Schläuchen!



### Geräuschlos

Die Solido-Technik merken Sie durch die sichere und gekapselte Unterbringung nicht einmal.

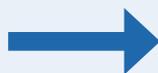


Genießen Sie Ruhe in Haus und Garten, vermeiden Sie lästige Betriebsgeräusche durch herkömmliche Schaltschränke!



### Einbau- und Montagefreundlich

Mit den kompakten Tanks und die steckerfertige Technik ohne umständliche Schlauchverlegung sparen Sie mit Solido SMART schon von Anfang an, schon beim Einbau.



Sparen Sie unnötige Baukosten und schonen Sie Ihr Grundstück!



## Das Rundum-Sorglos-Paket

Machen Sie es sich einfach. Eine sichere und langfristige Lösung mit Zukunft.



## Solido SMART BL



BL-30 (6 PE) + BL-45 (8 EW)

## Solido SMART ML



Zum Einbau in Grundwasser  
bis Mitte des Tanks

Solido SMART	Maße Länge (L) x Breite (B) x Höhe (H)	Bestell-Nr.
BL26 (5 EW)	240 x 136 x 177 cm	KSTA2600
BL30 (6 EW)	241 x 142 x 202 (-220) cm	KSTA3000
BL45 (8 EW)	242 x 170 x 230 (-248) cm	KSTA4500

Zum Einbau in Grundwasser  
bis Tankschulter

Solido SMART	Maße Länge (L) x Breite (B) x Höhe (H)	Bestell-Nr.
ML30 (6 EW)	206 x 120 x 215 cm	KSTA3100
ML35 (7 EW)	240 x 120 x 215 cm	KSTA3500
ML50 (9 EW)	320 x 120 x 215 cm	KSTA5000

## Zubehör

### Zwischenring

DN 600, Höhe 60 cm, Ø 60 cm  
Bestell-Nr. KKDS0065



### Dichtungsring

DN 600  
Bestell-Nr. KKDS0072



### Verlängerungskabel 15 m

mit Stecker including heat shrink tubing for sealing  
Bestell-Nr. KKZT0015

### PKW-Befahrbarkeit

max. Achslast 2,2 t

#### Lieferumfang:

- Stahldeckel (statt TopCover)
  - Überfahrschacht BS 60 (statt VS 20/VS60)
  - Zwischenring DN 600, zur stufenlosen Höhenverstellung
- Für ML: Bestell-Nr. KBEFP001  
Für BL: Bestell-Nr. KBEFP002



# SBR-Kleinkläranlage als Einkammersystem

## Solido<sup>®</sup>

**SMART**

- die „smarte“  
Kleinkläranlage.

- ✓ Lautlos im Betrieb durch Technik-Kapsel.
- ✓ Sparsam im Energieverbrauch, nur 49 kWh pro Einwohner und Jahr.
- ✓ Äußerst kompaktes, stabiles und vielseitiges Behälter-Sortiment. Auch für Grundwassereinbau oder LKW-Befahrbarkeit.
- ✓ Hervorragende Reinigungsleistung gemäß CE-Test EN12566-3.

**Auch als Nachrüstsatz für bestehende Gruben erhältlich!**



60.000 zufriedene Nutzer genießen bereits die Vorteile der bewährten Solido-Technik – worauf warten Sie?



25 Jahre  
Behälter-Garantie



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



DIBt-Zulassung  
beantragt



Unser Werk in Mecklenburg-Vorpommern

### Noch Fragen?

Unsere Experten beraten Sie gerne bei allen Fragen rund um Ihre Kleinkläranlage. Wir freuen uns über Ihren Kontakt unter:  
Tel.: +49 (0)30 / 440 138 30  
(Mo. bis Fr. 9 - 16 Uhr)  
oder [abwasser@rewatec.de](mailto:abwasser@rewatec.de)

**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 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. Fracht: Die Lieferbedingungen teilt Ihnen unser Handelspartner in Ihrer Region gerne mit. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

 **PREMIER TECH**  
AQUA

 **Rewatec**

PREMIER TECH AQUA GmbH  
Bei der Neuen Münze 11  
22145 Hamburg DEUTSCHLAND

☎ +49 (0) 40 769 164-0  
✉ +49 (0) 40 769 164-30  
[ptad@premiertech.com](mailto:ptad@premiertech.com)  
[PREMIERTECHAQUA.DE](http://PREMIERTECHAQUA.DE)