PREMIER TECH

DIE NACHHALTIGE KLEINKLÄRANLAGE OHNE STROM

ECOFLO®

Programm 2024

100% NATÜRLICHES FILTERMATERIAL AUS KOKOS

2024

MIT ECOFLO MACHEN WIR DEN UNTERSCHIED. GEMEINSAM FÜR MEHR NACHHALTIGKEIT.

Machen Sie Ihre Kleinkläranlage zu einer nachhaltigen Lösung. Schützen Sie Ihr Grundstück und die Umwelt, entscheiden Sie sich für Ecoflo, die wohl umweltfreundlichste Kleinkläranlage auf dem Markt.

Erhältlich als Komplettanlage oder als Filtertank zur Nachrüstung

MEISTVERWENDETER BIOFILTER DER WELT

Rundum Sorglos-Paket

- Einfache und schnelle Installation
- Durch das stromlose Verfahren immer betriebsbereit
- Ihr Grund und Boden wird wirksam geschützt
- Garantien für Behälter und Reinigungsleistung

Kompakt und unauffällig

- Kein Strom, kein Kabel, kein Steuergerät
- Geringe Einbautiefe, geringer Platzbedarf
- Geruchlos

Eine kluge Investition

- Keine Reparaturkosten für technische Teile
- Erhält den Wert Ihres Grundstücks
- Geeignet auch für Wochenend- und Ferienhäuser

Auf Dauer günstig

- Keine Stromkosten für die Abwasserreinigung
- Ein Erneuerung des Filtermaterials, nach ca. 15 Jahren, kostet nur 10 - 15 € pro Einwohner und Jahr
- Nach dem Filtertausch ist Ihre Anlage wieder wie neu und bereit für die nächsten 15 Jahre

Nur mal so: Hätten Sie's gewusst?

Die Außenschale der Kokosnuss ist eines der haltbarsten, biologischen Materialien. Sie schützt die eigentliche Nuss im Inneren beim Sturz aus 25 m Höhe von der Palme und ihrer langen Seereise über den pazifischen Ozean. Selbst nach tausenden Kilometern kann eine neue Palme aus dem Samen keimen. Diese „Bio-Power" macht sich Ecoflo zunutze!

Mehr erfahren

Kompaktfilter auf Pflanzenbasis zur Klärung von Abwasser

youtube.com/REWATECTV

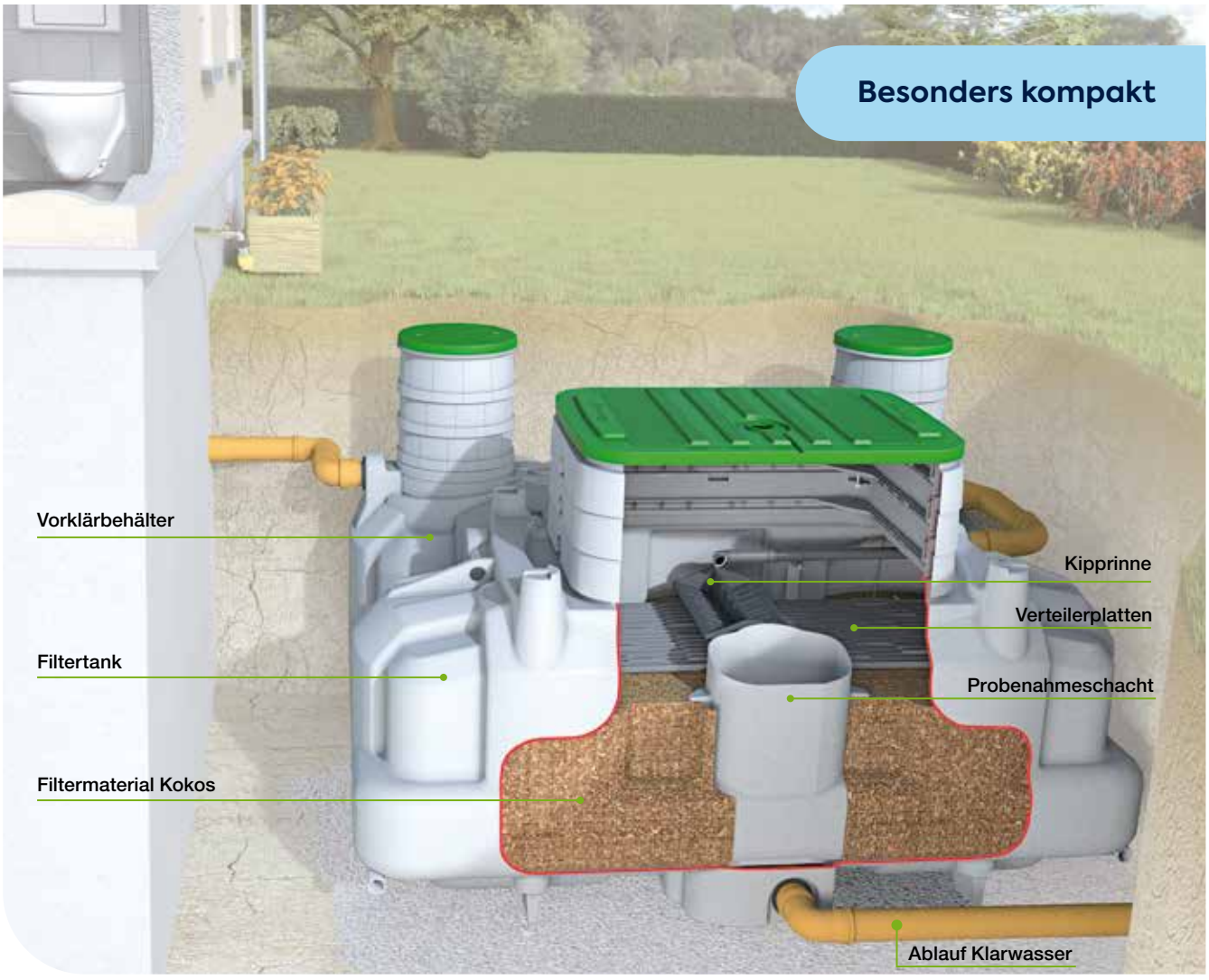
100% natürliches Filtermaterial aus Kokossubstrat

Unser patentiertes Kokos-Filtermaterial ist äußerst wirksam und lange nutzbar. Mit seiner Fähigkeit Wasser zu speichern (Schwammeffekt), ist es optimal geeignet um Abwasser zu behandeln. Die Reinigung geschieht mechanisch (Filterwirkung) und biologisch, mit Hilfe von Mikroorganismen. Diese besiedeln die Filterpartikel und bauen schädliche Inhaltsstoffe im Abwasser erfolgreich ab.

Mehr Nachhaltigkeit

Eine umfassende Ökobilanz, durchgeführt von unabhängigen Instituten, bescheinigt Ecoflo geringere CO_2-Emissionen über den gesamten Lebenszyklus im Vergleich zu anderen Verfahren. So lagen z.B. die CO_2-Emissionen im Vergleich zu technischen Kleinkläranlagen um 45 % niedriger.

KOMPLETTANLAGEN (1 – 12 EW)



Installationsbeispiel: Ecoflo Kompakt 5 EW mit nur 290 x 242 cm Grundfläche

25 JAHRE GARANTIE — 25 Jahre Behälter-Garantie

10 JAHRE GARANTIE — 10 Jahre Garantie auf die Reinigungsleistung (bei Wartung durch Premier Tech Servicepartner)

CE-Leistungserklärung EN 12566-3 — CE-Leistungserklärung EN 12566-3

Lieferumfang

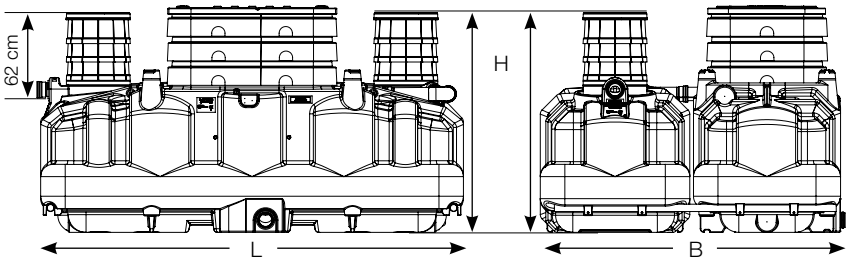
- Vorklärbehälter mit Lamellenfilter
- Anschlussfertiger Filtertank mit integriertem Probenahmeschacht
- Begehbare Deckel und Schachtverlängerungen

PRODUKT-VIDEO
Ecoflo
rewatec.de/videos/

Ecoflo kompakt – die Platzsparende (Einbehälteranlagen bis 6 EW)

Vorklärbehälter und Filtertank als **eine** anschlussfertige Einheit

Einwohner	Vorklärbehälter / Filtertank	Gewicht	Bestell-Nr.
1-5 EW	3000 L / Filtertank 5 EW	575 kg	KLAK0500
1-6 EW	3650 L / Filtertank 6 EW	710 kg	KLAK0600

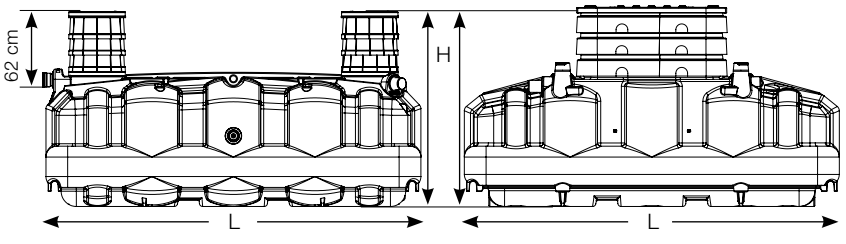


Behälter	Länge	Breite	Höhe
Vorklärung 3000 Filtertank 5 EW	290 cm	242 cm	174 cm
Vorklärung 3650 Filtertank 6 EW	345 cm	242 cm	174 cm

Ecoflo flexi – die Flexible (Zweibehälteranlagen bis 6 EW)

Einbau wahlweise als Kompakt- oder Reihenaufstellung

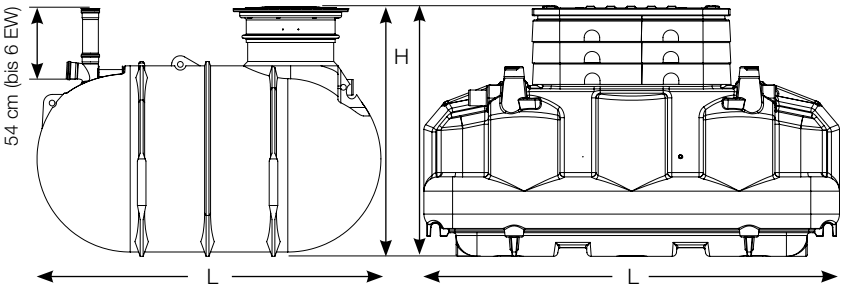
Einwohner	Vorklärbehälter / Filtertank	Gewicht	Bestell-Nr.
1-5 EW	3000 L / Filtertank 5 EW	126 kg / 356 kg	KLAK0501
1-6 EW	3650 L / Filtertank 6 EW	149 kg / 424 kg	KLAK0601



Behälter	Länge	Breite	Höhe
Vorklärung 3000 Filtertank 5 EW	290 cm 290 cm	122 cm 120 cm	174 cm 174 cm
Vorklärung 3650 Filtertank 6 EW	345 cm 345 cm	122 cm 120 cm	174 cm 174 cm

Ecoflo basis – die Günstige (Zwei- und Mehrbehälteranlagen bis 12 EW)

Einwohner	Vorklärbehälter / Filtertank	Gewicht	Bestell-Nr.
1-5 EW	2600 L / Filtertank 5 EW	110 kg / 356 kg	KLAK0502
1-6 EW	2600 L / Filtertank 6 EW	110 kg / 424 kg	KLAK0602
1-10 EW	4500 L / 2 x Filtertank 5 EW	240 kg / 712 kg	KLAK1002
1-12 EW	4500 L / 2 x Filtertank 6 EW	240 kg / 848 kg	KLAK1202

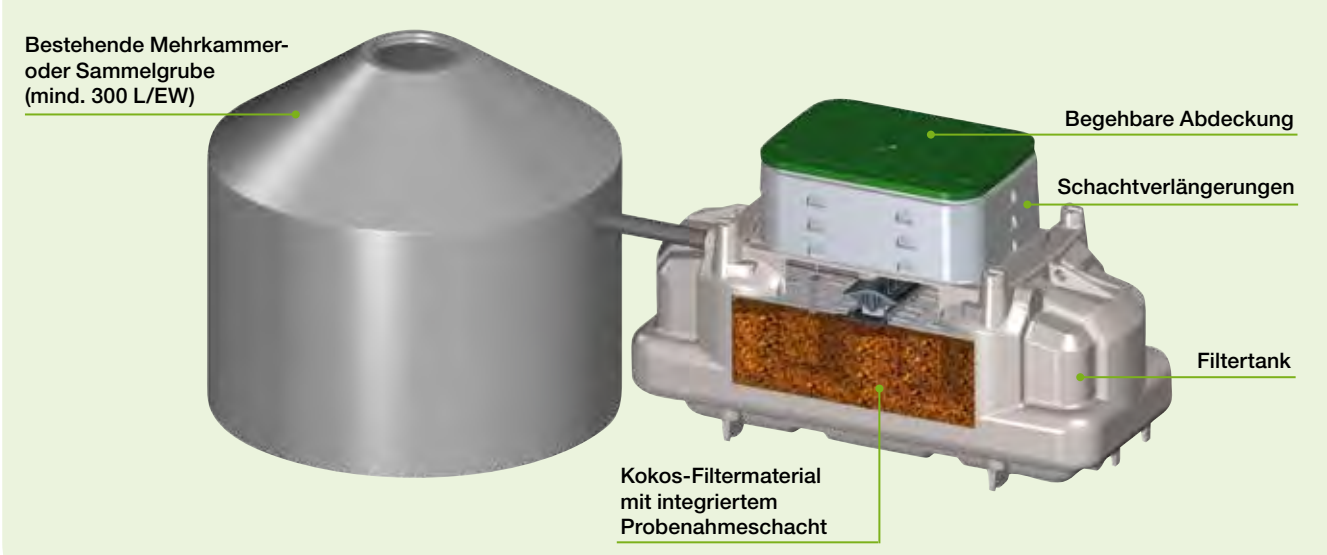


Behälter	Länge	Breite	Höhe
Vorklärung 2600 Filtertank 5 EW	240 cm 290 cm	136 cm 120 cm	174 cm 174 cm
Vorklärung 2600 Filtertank 6 EW	240 cm 345 cm	136 cm 120 cm	174 cm 174 cm
Vorklärung 4500 2 x Filtertank 5 EW	307 cm 290 cm	122 cm 240 cm	189 cm 189 cm
Vorklärung 4500 2 x Filtertank 6 EW	307 cm 345 cm	122 cm 240 cm	189 cm 189 cm

Weitere Größen bis max. 50 EW sind verfügbar!

Alle Abbildungen Filtertank hier mit 3 x Schachtverlängerungen

FILTERTANK ZUR NACHRÜSTUNG



Installationsbeispiel: Bestehende Mehrkammer- oder Sammelgrube mit Ecoflo Filtertank 5 EW (nur 290 x 120 cm Grundfläche)

Filtertanks bis 6 EW

(größere Anlagen durch modulare Erweiterung möglich)

Einwohner	Vorklärung / Filter	Gewicht	Bestell-Nr.
1-5 EW	Filtertank 5 EW	356 kg	KLAF0500
1-6 EW	Filtertank 6 EW	424 kg	KLAF0600

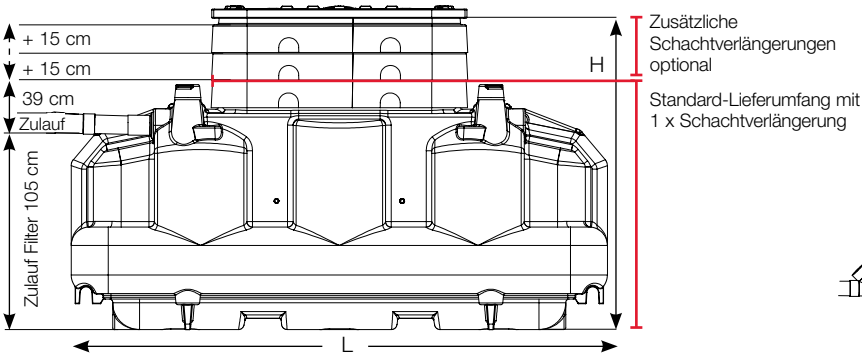
10 JAHRE GARANTIE

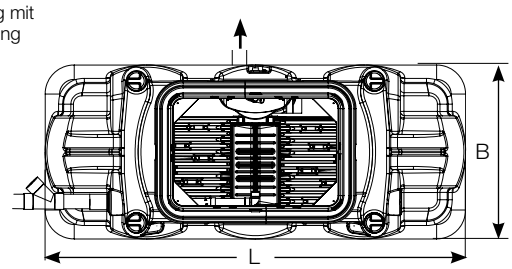
10 Jahre Garantie auf die Reinigungsleistung (bei Wartung durch Premier Tech Servicepartner)

CE-Leistungserklärung EN 12566 -6

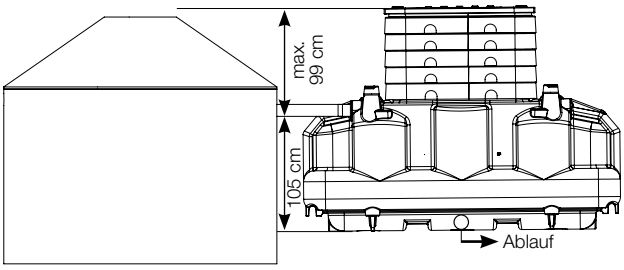
Die wichtigsten Maße der Filtertanks für Ihre Planung

EW 5: Länge 290 cm, Breite 120 cm, Höhe 144 cm **EW 6:** Länge 345 cm, Breite 120 cm, Höhe 144 cm

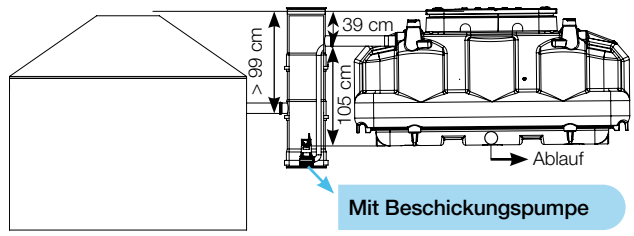




Beispiel: Filtertank mit **Zulauf im Freigefälle**



Beispiel: Filtertank (flacher Einbau) **mit Zulauf über zwischengeschalteten Hebeschacht**



ZUBEHÖR / EINZELTEILE

Schachtverlängerung für Filtertanks 5 und 6 EW

Doppelwandig, Höhe 15 cm (max. 5 Stück übereinander verwenden)

Bestell-Nr. **KEFL3003R**

Schachtverlängerung für Vorklärbehälter Ecoflo basis

Höhe 60 cm, Ø 60 cm

Bestell-Nr. **KKDS0065**

Schachtverlängerung für Vorklärbehälter Ecoflo flexi und kompakt

Höhe 15 cm, Ø 40 cm

Bestell-Nr. **KLFL3010**

Separater Überfüllmelder

Batteriebetrieben

Bestell-Nr. **KKZT0014**

Filtermaterial (Kokossubstrat)

Zum Austauschen, ein Sack ergibt 185 L, 22 kg (11 Sack pro 5 EW, 13 Sack pro 6 EW bei Filteraustausch)

Bestell-Nr. **KLFL8050**

Lamellenfilter

Lamellenfilter, inkl. Halter und Ablaufsicherung, zur Installation in Sammelgruben bzw. Mehrkammergruben ohne Schwimmstoffschutz

Bestell-Nr. **KLFL5022**

Beschickungs-Pumpe Ecoflo

Zum Einbau in bauseitige Hebeschächte DN 400

Bestell-Nr. **KKZT1005B**

Beschickungs-Pumpen-Kit Ecoflo

Inkl. Steuerung, für kontrollierte Beschickung von Filtertanks, zum Einbau in Dreikammergruben

Bestell-Nr. **KLZT2010**

Aufpreis Pumpen-Kit Ecoflo

Für höhenunabhängigen Ablauf aus dem integrierten Probeschacht

Bestell-Nr. **KLZT0110**

10 JAHRE LEISTUNGSGARANTIE

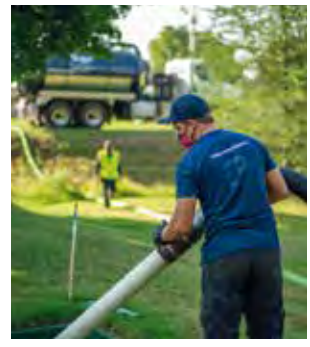
Wir stehen mit ganzem Stolz hinter unseren Produkten. Seit 1995.

10 JAHRE GARANTIE

Nach einer Nutzungsdauer von 10 -15 Jahren wird das Filtermaterial erneuert und recycelt. Das erfolgt meist einfach mit einem Saugfahrzeug. Nach dem Befüllen mit neuem Filtermaterial ist die Anlage wieder wie neu. Die Wartung durch Premier Tech sorgt für die gute Durchlüftung des Filtermaterials und damit für eine optimale Reinigungsleistung durch die Aktivität der Mikroorganismen.

Ihre Vorteile

- Wir gewähren 10 Jahre Garantie auf das Filtersystem inkl. der Reinigungsleistung (bei Wartung durch Premier Tech Servicepartner)
- Sie halten die geforderten Ablaufwerte sicher ein
- Ihre Versickerung ist gut geschützt und damit dauerhaft funktionsfähig



Beratung

T. +49 30 440138 30
(Mo. bis Fr. 9:00 – 16:00 Uhr)
berlin.ptwe.de@premiertech.com

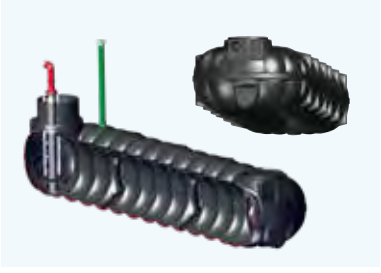
- Informationen & Service
- Kataloge & Prospekte
- Produkt-Videos

rewatec.de

Weitere Fachprospekte

Regenwasserbewirtschaftung
- Regenwasser-Management Gesamtprogramm
- Flachtank NEO

Lagertanks & Großanlagen
- Großtanks Wasserspeicher NEO
- Löschwasserbehälter
- Sickerbox 500



Abwassertechnik
- SBR-Kleinkläranlagen
- Sammelgruben

PREMIER TECH – QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND FÜR UNSERE WELT

Den Unterschied bewirken durch die Verbindung von Menschen und Technologien. Darum geht es bei der Premier Tech Water and Environment GmbH mit Sitz in Boizenburg/Elbe. Das Unternehmen entwickelt und fertigt nachhaltige, dezentrale Lösungen für die Regenwasserbewirtschaftung und Abwassertechnik. Es gilt als Erfinder der modernen Flachtanks und erhielt Preise für bionisches Design, welches Stabilität und Haltbarkeit der Tanks erhöht und den Materialverbrauch senkt. Vor 30 Jahren als Rewatec GmbH gegründet, ist das Unternehmen heute Teil der global agierenden Premier Tech Gruppe mit 5.200 Teammitgliedern und 42 Produktionsstätten rund um den Globus.

Mehr als 375.000 Systeme weltweit eingebaut

Tanks aus 100 % recycelbarem Polyethylen

35 JAHRE GARANTIE

Qualität und Nachhaltigkeit: Tanks bis 35 Jahre Garantie

PREMIER TECH

PT Water and Environment GmbH
Am Gammgraben 2
19258 Boizenburg DEUTSCHLAND
T. +49 38847 6239-0
F. +49 38847 6239-2130
info.ptwe.de@premiertech.com
PT-WaterEnvironment.de
rewatec.de

Mit freundlicher Empfehlung

240318.1004

Bestell-Nr. INAW2120