

Kunststoffbehälterlösungen

Für individuelle Anwendungen im Bereich Regenwasser, Abwasser und flüssige Energieträger



RIKUTEC Iberia

RIKUTEC Group

weltweit:

Deutschland

USA

Südkorea Indien UAE Türkei Frankreich Spanien Schweiz Slowenien

> Australien Russland

O ÜBER UNS

Die wachsende RIKUTEC Group produziert aktuell an drei europäischen Standorten unter den Firmierungen "RIKUTEC France", "RIKUTEC Iberia" und "RIKUTEC Germany".

Neben den Werken in Deutschland, Frankreich und Spanien ist RIKUTEC ebenfalls in Amerika und Asien vertreten. In allen Kompetenzfeldern des Unternehmens bündeln und ergänzen sich technisches Know-how, langjährige Erfahrung und Innovationsstärke.



RIKUTEC Germany



OINHALT

REGENWASSERNUTZUNG

ALLGEMEINES	4
SAMMELTANKS	8
Zisternen (unterirdisch)	10
Wassermanagement für Großverbrauch	ner 14
Löschwassertanks	18
Zisternen (oberirdisch)	22
RETENTION	24
ZUBEHÖR	26
EXPORTLÖSUNG	28

ABWASSERLÖSUNGEN

ABFLUSSLOSE SAMMELGRUBEN	36
(LEINKLÄRANLAGEN	38

FLÜSSIGE ENERGIETRÄGER

ALLGEMEINES	40
HEIZÖLTANKS	42
ZUBEHÖR	47
EINSATZZWECKE	48









O DIE UMWELT SCHÜTZEN, REGENWASSER NUTZEN UND DABEI GANZ EINFACH GELD SPAREN:

Die Regenwasserzisternen von RIKUTEC France bieten individuelle Lösungen für viele Anwendungsbereiche im Haushalt. Durch eine einmalige Investition erhalten Sie eine Regenwassernutzungsanlage, die mit wenig Wartungsaufwand fast vollautomatisch funktioniert.

Nachfolgend bieten wir Ihnen einen detaillierten Überblick, wie die moderne Regenwassernutzung funktioniert, welche Lösung von RIKUTEC France am besten zu Ihnen passt und welche Vorteile sie Ihnen bietet.

Die Regenwassernutzung hat eine über 1.000-jährige Tradition. Durch das Sammeln und Lagern von Regenwasser lebten die Menschen unabhängig von Grund- bzw. Fließwasser und verfügten über zusätzliches Brauchwasser. Die moderne Regenwassernutzung schont nicht nur die Umwelt, sondern gleichzeitig auch Ihren Geldbeutel. Mit jedem Tropfen Regen, den Sie nutzen, sparen Sie bares Geld.

Der Wasserpreis ist seit 1988 um ca. 350 % gestiegen. Mit einer Regenwassernutzungsanlage können Sie sich dauerhaft von dieser Entwicklung abkoppeln. Auch der Klimawandel nimmt Einfluss auf den Wasserpreis. In Zukunft müssen wir laut Klimaexperten vor allem im Sommer mit immer länger werdenden Trockenperioden rechnen. Um in diesen Perioden nicht zu viel kostbares Trinkwasser zu verschwenden, lässt sich aufgefangenes Regenwasser im Haushalt vielseitig einsetzen.

ZISTERNEN ZUM ERDEINBAU

2.000 - 52.500 Liter Volumen

Ist kein zusätzlicher Stellplatz vorhanden, sind unsere unterirdischen Zisternen für den "unsichtbaren" Einbau bestens geeignet. Das dort gesammelte Regenwasser ist geschützt und je nach Behälterserie frostsicher gelagert. Zusätzlich lassen sich durch unsere unterirdischen Regenspeicher auch größere Mengen Regenwasser sammeln. Informationen zu unseren verschiedenen Ausführungen erhalten Sie ab Seite 10.

LAGERTANKS ZUR FREIEN AUFSTELLUNG

550 - 1.050 Liter Volumen

Unsere oberirdischen Lagertanks können als Kellertanks oder auch zur Aufstellung im Garten genutzt werden. Es sind keine Bagger- und Erdarbeiten notwendig, was eine Installation vereinfacht und zusätzlich weniger Kosten verursacht. Ebenso erleichtert es die Wartung der Tanks, da diese frei zugänglich sind. Eine Nachrüstung durch Verbindungsbausätze, welche Sie selbstverständlich bei uns erhalten, ist problemlos möglich. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte hierzu den Seiten 22 – 23.

RIKUTEC-FRANCE-GARANTIE

Wir gewähren Ihnen bei allen ausgewiesenen Behältern eine Garantiezeit von 10 Jahren (Behälterserie 204 von 20 Jahren). Diese Garantie bezieht sich auf den Behälterkorpus. Zubehörteile, auch wenn sie zu einem Paket gehören, beinhalten eine Garantiezeit von 2 Jahren. In der benannten Zeit leisten wir kostenlosen Materialersatz, falls sich der Schaden nicht auf einen Einbau- oder Installationsfehler zurückführen lässt. Darüber hinausgehende Kosten für jegliche Leistungen werden nicht übernommen.





RIKUTEC HABITAT REGENWASSERNUTZUNG KÖRPERPFLEGE

50% EINSPARUNG

TRINKEN & KOCHEN

GESCHIRRSPÜLEN

ERSETZBAR DURCH REGENWASSER



Circa 120 Liter Trinkwasser verbrauchen wir täglich pro Person, wovon sich annähernd die Hälfte problemlos durch Regenwasser ersetzen lässt. Bei einem Vier-Personen-Haushalt entspricht das über 87.000 Liter. Diese enorme Menge an kostbarem Trinkwasser spülen wir wortwörtlich die Toilette runter. Mit Regenwasser können Sie das sogenannte Brauchwasser im Haushalt jedoch komplett ersetzen.

Waschmaschine:

Regenwasser ist gänzlich frei von Kalk. Somit können Sie auf Entkalker und Weich-spüler verzichten, was die Umwelt zusätzlich entlastet. Hochmoderne Filter in der Anlage sorgen dafür, dass keine festen Partikel in das Rohrleitungssystem kommen. So sparen Sie ca. 3.500 Liter Wasser pro Person und Jahr.

WICHTIGE HINWEISE

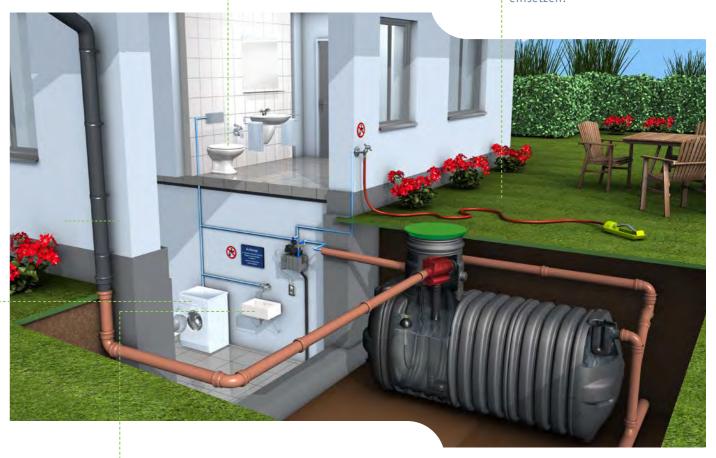
- In vielen Gebieten Deutschlands werden Anlagen zur Regenwassernutzung noch öffentlich gefördert. Genaue Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde.
- Für Regenwasserzisternen, die rein für die Gartenbewässerung genutzt werden, besteht weder eine Anmelde- noch Genehmigungspflicht. Wenn die Anlage jedoch mit der Haustechnik verbunden wird, so muss diese beim örtlichen Wasserversorger angemeldet werden.

WC-Spülung:

Die WC-Spülung bietet ein hohes Sparpotenzial. Bis zu 8.500 Liter Trinkwasser können Sie pro Person und Jahr mit Regenwasser im Bereich der WC-Spülung einsparen. Und aufgrund des kalkfreien Regenwassers bildet sich kein Urinstein im WC.

Gartenbewässerung:

Im Schnitt verbrauchen Sie 70 Liter Trinkwasser pro Quadratmeter Garten im Jahr. Gerade in den heißen Sommermonaten müssen Sie in langen und trockenen Perioden überdurchschnittlich viel Trinkwasser für die Gartenbewässerung einsetzen.



Putzen und Reinigen:

Auch das Wasser zum Putzen von Böden und Fenstern sowie zum Waschen des Autos können Sie durch Regenwasser ersetzen. So sparen Sie im Jahr bis zu 1.100 Liter Trinkwasser pro Person.

Teichbefüllung:

Ihren Gartenteich können Sie problemlos mit Regenwasser befüllen. Bei einem gefüllten Tank können Sie so je nach Volumen 2.000 – 10.000 Liter Wasser in den Teich einleiten.

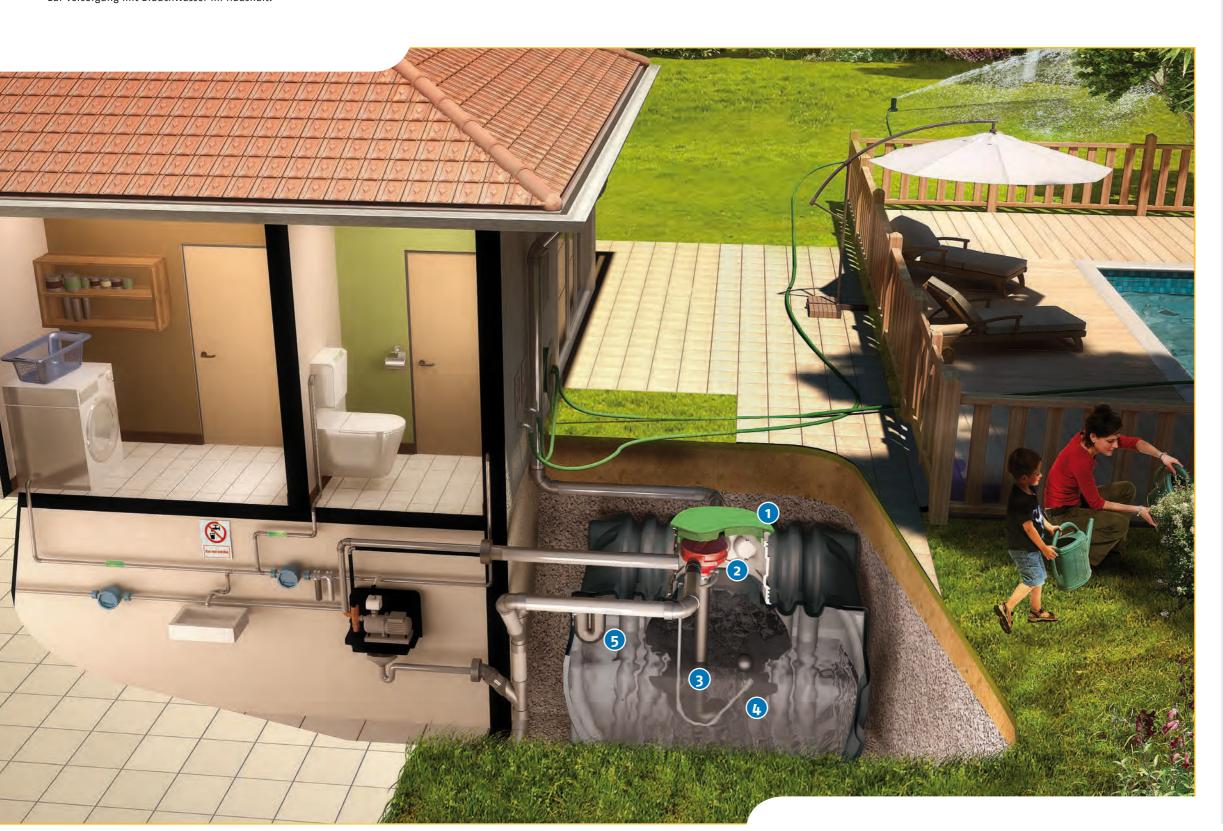
6 | HABITAT Produktsortiment 2022 | 7

Flüssige Energieträger

Alle AQUA'TERNE Regenwassertanks werden mit einem Grund-Set geliefert. Es besteht aus dem Behälter inkl. Domschacht, begehbarem Schraubdeckel inkl. Kindersicherung, Zulauf, Siphon mit Kleintierschutz und schwimmender Entnahme.

Darüber hinaus sind alle Regenwassertanks der Baureihe AQUA'TERNE – je nach persönlichem Bedarf – in weiteren Paketlösungen (GartenFilter-Set und HausFilter-Set) erhältlich. Je nach Variante sind die rechts abgebildeten Komponenten im Paket enthalten.

Perfekt geeignet sowohl für die reine Gartenbewässerung als auch für die erweiterte Nutzung zur Versorgung mit Brauchwasser im Haushalt.



① Domschacht und Deckel mit Kindersicherung

Die begehbare Abdeckung (Schraubdeckel) der Zisterne ist mit einer separaten Kindersicherung gegen unerlaubtes Öffnen des Behälters geschützt. Der Domschacht dient als Einstiegsmöglichkeit in den Behälter. Zudem wird der Tank durch die Höhe des Domschachtes (AQUA'TERNE 122, 185 und 204) frostsicher im Erdreich eingebaut.



Die Domschachtverlängerung 300 mm gewährleistet den frostsicheren Einbau bei der Serie AQUA'TERNE 70 (siehe Zubehör).



Filtersysteme

Je nach Ausführungsvariante werden bereits Filtersysteme für die Montage im Domschacht der Zisterne angeboten. Diese verhindern das Eindringen von Schmutzpartikeln (Laub, Moos etc.) in den Behälter.



Beruhigter Zulauf

Durch den beruhigten Zulauf wird das einströmende Regenwasser mittels Beruhigungsrohr bis zum Behälterboden geführt. Somit wird das Aufwirbeln der mit der Zeit entstehenden Sedimentschicht verhindert.



Schwimmende Entnahme

Die schwimmende Entnahme gewährleistet durch das Schwimmerkugelsystem die Entnahme des benötigten Wassers ca. 15 cm unterhalb der Wasseroberfläche und verhindert so das Eindringen von Schmutz in die Saugleitung zur Pumpe.



Siphon

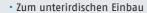
Der Überlaufsiphon dient als Geruchsverschluss. Durch die abgeschrägte Überlaufkante wird die obere Schwimmschicht (Blütenstaub etc.) aus dem Behälter abgezogen.



Abwasserlösungen



AQUA'TERNE 70 Regenwassersammeltank



- Geringe Einbautiefe (1,12 m)
- Erhältlich in den Volumina 2.500 7.500 ltr. in je zwei Paketlösungen
- · Komplett mit Zubehör
- Domschacht (drehbar um 360°)
- · Maximale Ausnutzung des Füllvolumens und optimale Wasserentnahme durch integrierten Pumpensumpf
- Aus HDPE gefertigt geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- · Belastung: Behälterkorpus PKW-befahrbar (nur mit einer zusätzlichen Domschachtverlängerung 30 cm - bis 2,2 t Achslast), Schraubdeckel begehbar (Hinweis: Für die befahrbare Abdeckung muss bauseits Sorge getragen werden.)
- 10 Jahre Garantie auf den Behälter und 2 Jahre Garantie auf das Zubehör







2.500 ltr.

5.000 ltr.

7.500 ltr.

AQUA'TERNE 122 Regenwassersammeltank



- Zum unterirdischen Einbau
- Erhältlich in den Volumina 2.000 4.000 ltr. in je drei Paketlösungen
- · Komplett mit Zubehör
- · Aus HDPE gefertigt geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- · Belastung: Behälterkorpus PKW-befahrbar (bis 2,2 t Achslast), Schraubdeckel begehbar (Hinweis: Für die befahrbare Abdeckung muss bauseits Sorge getragen werden.)
- 10 Jahre Garantie auf den Behälter und 2 Jahre Garantie auf das Zubehör





2.000 ltr.

4.000 ltr.

AQUA'TERNE 185 Regenwassersammeltank



- Zum unterirdischen Einbau
- Erhältlich in den Volumina 5.000 10.000 ltr. in je drei Paketlösungen
- · Komplett mit Zubehör
- · Aus HDPE gefertigt geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- · Belastung: Behälterkorpus und Schraubdeckel begehbar (Hinweis: Mittels einer bauseits zu erstellenden Lastenverteilungsplatte kann eine Befahrbarkeit hergestellt werden.)
- 10 Jahre Garantie auf den Behälter und 2 Jahre Garantie auf das Zubehör



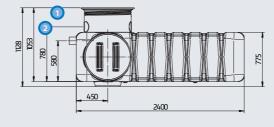
6.000 ltr.

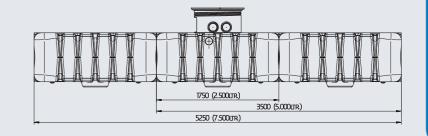


8.000 ltr.

10.000 ltr.

Alle Maße in mm





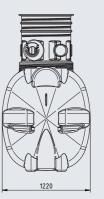
7.500 ltr.

375 kg

1 Zulauf (DN 100) 2 Überlauf (DN 100)

Volumen: 2.500 ltr. 5.000 ltr. Gewicht: 130 kg 250 kg

Das Grubenmaß entnehmen Sie bitte unserer Einbauanleitung.

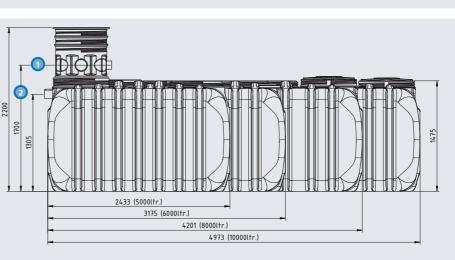


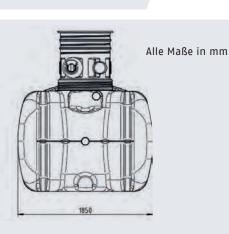
Alle Maße in mm

1 Zulauf (DN 100) 2 Überlauf (DN 100)

Volumen: 2.000 ltr. 4.000 ltr. Gewicht: 95 kg 165 kg Das Grubenmaß entnehmen Sie bitte unserer Einbauanleitung.

1700 (2.000ltr.) 3180 (4.000ltr.)





1 Zulauf (DN 100) 2 Überlauf (DN 100)

Volumen: 5.000 ltr. 6.000 ltr. 8.000 ltr. 10.000 ltr. Gewicht: 175 kg 225 kg 300 kg 340 kg Das Grubenmaß entnehmen Sie bitte unserer Einbauanleitung.

AQUA'TERNE 70 Regenwassersammeltank



Ausführung Grund-Set enthält:

- 1 × Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz,
- 1 × Domschacht FT, Zulauföffnung DN 100 sowie schwimmende Entnahme



Schraubdeckel mit Kindersicherung



Volumen (Itr.)

2.500

5.000

7.500



Art. Nr.

37362

37365

37368



Kleintierschutz

Entnahme

Ausführung GartenFilter-Set enthält:

- 1 × Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz,
- 1 × Domschacht FT, Zulauföffnung DN 100, Filterkorb FT (Maschenweite 1 mm / bis 200 m² Dachfläche) sowie schwimmende Entnahme





Ausführung GartenFilter-Set enthält:

sowie schwimmende Entnahme







mit Kindersicherung

(1 mm / bis 200 m²

Kleintierschutz

Entnahme

Volumen (ltr.) Art. Nr. 2.500 37363 5.000 37366 7.500 37369

AQUA'TERNE 122 Regenwassersammeltank



Ausführung Grund-Set enthält:

- 1 × Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz,
- 1 × Domschacht Quick Easy, Zulauföffnung DN 100 sowie schwimmende Entnahme



Schraubdeckel



Domschacht

Quick Easy

Volumen (ltr.)

2.000

4.000





Siphon inkl.

Art. Nr.

37297

37301





Schwimmende
Entnahme

Schraubdocko

mit Kindersicherung Quick Easy



Volume (Itr.)

2.000

4.000

1 × Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz,

1 × Domschacht Quick Easy, Zulauföffnung DN 100, Filterkorb FT

(Maschenweite 1 mm / bis 200 m² Dachfläche), beruhigter Zulauf

Art. Nr.

37298

37302

beruhigter Zulauf



Schwimmende Kleintierschutz Entnahme

Ausführung HausFilter-Set enthält:

- 1 × Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz,
- 1 × Domschacht Quick Easy, Zulauföffnung DN 100, Feinfilter Select (Maschenweite 0,7 mm / bis 200 m² Dachfläche), beruhigter Zulauf sowie schwimmende Entnahme

Feinfilter Select und

beruhigter Zulauf



Schraubdeckel



Domschacht

Ausführung HausFilter-Set enthält:

sowie schwimmende Entnahme



Volumen (Itr.)

2.000

4.000

1 × Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz,

1 × Domschacht Quick Easy, Zulauföffnung DN 100, Feinfilter Select

(Maschenweite 0,7 mm / bis 200 m² Dachfläche), beruhigter Zulauf





Kleintierschutz Entnahme



Art. Nr. 37299

37303

AQUA'TERNE 185 Regenwassersammeltank



Ausführung Grund-Set enthält:

- 1 × Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz,
- 1 × Domschacht Quick Easy, Zulauföffnung DN 100 sowie schwimmende Entnahme



Schraubdeckel





Siphon inkl.

Kleintierschutz



Volumen (Itr.) Art. Nr. 5.000 37318 6.000 37308 8.000 37311 10.000 37314

Ausführung GartenFilter-Set enthält:

- 1 × Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz,
- 1 × Domschacht Quick Easy, Zulauföffnung DN 100, Filter mit Laubsammelkorb (Maschenweite 1 mm / bis 200 m² Dachfläche), beruhigter Zulauf sowie schwimmende Entnahme



Schraubdeckel

mit Kindersicherung



Quick Easy



Volumen (ltr.)

5.000

6.000

8.000

10.000



beruhigter Zulauf

Art. Nr.

37403

37404

37405

37406



Kleintierschutz



Siphon inkl. Schwimmende











Schraubdeckel mit Kindersicherung Quick Easy

Feinfilter Select und

beruhigter Zulauf

Siphon inkl. Schwimmende Kleintierschutz Entnahme

Volumen (Itr.)	Art. Nr.
5.000	37407
6.000	37309
8.000	37408
10.000	37409

(RIKUTEC)®

RIKUTEC HABITAT WASSERMANAGEMENT FÜR GROSSVERBRAUCHER













AQUA'TERNE 204: EIN TANK - VIELE MÖGLICHKEITEN!

14 | HABITAT Produktsortiment 2022 | 15

AQUA'TERNE 204 Regenwassersammeltank

- Zum unterirdischen Einbau
- Doppelwandig glatte Innenwandung / äußere Verrippung
- Erhältlich in den Volumina 5.000 52.500 ltr.
- Komplett mit Zubehör
- Aus HDPE gefertigt geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Material: lebensmittelecht
- Belastung: Behälterkorpus LKW-befahrbar (SLW 30 11,5 t Achslast), befahrbare Abdeckung im Zubehör erhältlich
- Grundwasserstabil bis Mitte Behälterkorpus
- · Ab 8.500 ltr. mit zusätzlichen Domschächten als Revision lieferbar
- · Zwischengrößen & Zu- und Überläufe in DN 150 bis DN 400 auf Anfrage
- Behälter auf Anfrage auch nebeneinander und hintereinander
- Auf Anfrage auch als Retentionszisterne lieferbar
- · 20 Jahre Garantie auf den Behälter und 2 Jahre Garantie auf das Zubehör



AQUA'TERNE 204 Grund-Set

Ausführung Grund-Set enthält:

1 × Behälterkorpus mit beruhigtem Zulauf und Siphon DN 100 (ab 12.500 ltr. in DN 150), 1 × Domschacht Typ 3 mit begehbarem Schraubdeckel inkl. Kindersicherung

Zubehörkomponenten:



Schraubdeckel



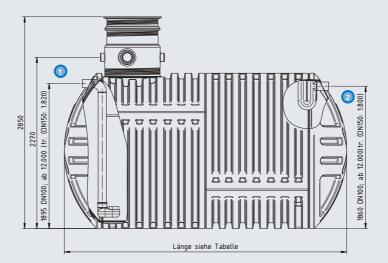


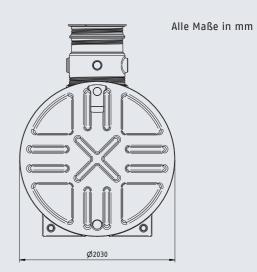












1 Zulauf (bis 8.500 | DN 100, ab 12.500 | DN 150) 2 Überlauf (bis 8.500 | DN 100, ab 12.500 | DN 150)

Volumen (Itr.)	Art. Nr.	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Volumen (Itr.)	Art. Nr.	Länge (mm)	Gewicht (kg)
5.000	37455	2.330	365	30.500	37462	11.710	1.750
8.500	37456	3.670	560	34.000	37463	13.050	1.950
12.500	37457	5.010	755	38.000	37464	14.390	2.150
16.000	37458	6.350	955	41.500	37465	15.730	2.350
19.500	37459	7.690	1.145	45.500	37466	17.070	2.670
23.500	37460	9.030	1.340	49.000	37467	18.410	2.880
27.000	37461	10.370	1.550	52.500	37468	19.750	3.080

Die Grubenmaße entnehmen Sie bitte unserer Einbauanleitung.

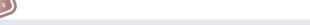
AQUA'TERNE 185 Regenwassersammeltank

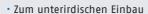
C

Alle Maße in mm

10 JAHRE 10 JAHRE 6 ARANTIE

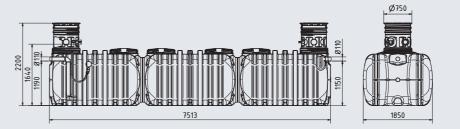


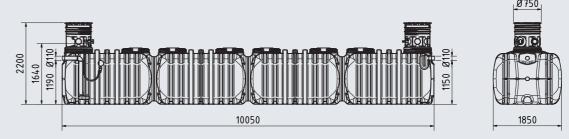


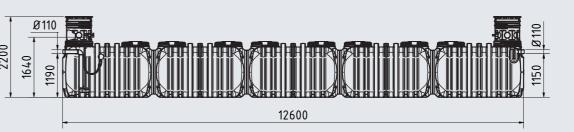


- Erhältlich in den Volumina 15.000–20.000 und 25.000 ltr.
- Aus HDPE gefertigt geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Belastung: Behälterkorpus und Schraubdeckel begehbar (Hinweis: Mittels einer bauseits zu erstellenden Lastenverteilerplatte kann eine Befahrbarkeit hergestellt werden.)
- 10 Jahre Garantie auf den Behälter und 2 Jahre auf das Zubehör
- Monoblock mit und ohne Zwischenwand erhältlich
- · Variable Positionierung der Domschächte











Volumen (Itr.)	Art. Nr.	Gewicht (kg)	Durchmesser Eingang Ausgang (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Höhe Eingang (mm)	Höhe Überlauf (mm)
15.000	37603	510	110	7.520	1.850	1475	1.190	1.160
20.000	37604	680	110	10.060	1.850	1475	1.190	1.160
25.000	37604	850	110	12.600	1.850	1475	1.190	1.160

AQUA'TERNE 185 Basic

Ausführung Basic enthält:

1x Behälterkorpus mit Siphon DN 100 inkl. Kleintierschutz

Zur Individuellen Gestaltung finden Sie im Zubehör verschiedene Domschacht-Varianten + Deckel und Schwimmende Entnahme.

Zubehörkomponenten:



Schraubdeckel



Quick Easy



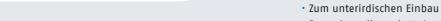


Schwimmend Entnahme



18 | HABITAT Produktsortiment 2022 | 19

AQUA'TERNE 204 Löschwassertank



- Doppelwandig glatte Innenwandung / äußere Verrippung
- Erhältlich in den Volumina 12.500 52.500 ltr.
- · Aus HDPE gefertigt geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Material: lebensmittelecht
- Belastung: Behälterkorpus LKW-befahrbar (SLW 30 11,5 t Achslast), befahrbare Abdeckung im Zubehör erhältlich
- · Grundwasserstabil bis Mitte Behälterkorpus
- Ab 16.000 ltr. mit zusätzlichen Domschächten als Revision lieferbar
- · Optional mit Zu- und Überlaufanschlüssen lieferbar
- · Behälter auf Anfrage auch nebeneinander und hintereinander koppelbar



Ausführung LWT enthält:

1 × Behälterkorpus inkl. PE-Entlüftungsstutzen DN 125 mit Flanschanschluss DN 125 und PE-Saugrohr inkl. Antiwirbelplatte DN 125 mit Flanschanschluss DN 100 (Anschlüsse nach DIN 14230), 1 × Domschacht Typ 3 mit begehbarem Schraubdeckel inkl. Kindersicherung

Zubehörkomponenten:





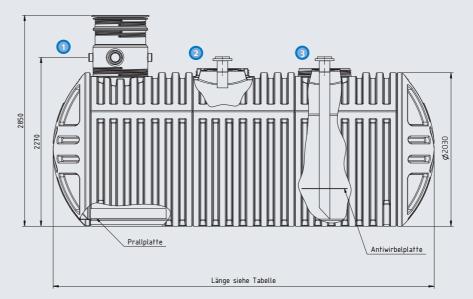








Alle Maße in mm





- 1 Anschlussmöglichkeit (DN 100) 2 Entlüftungsstutzen DN 125 mit Flanschanschluss DN 125
- 3 Saugrohr DN 125 inkl. Antiwirbelplatte mit Flanschanschluss DN 100

Volumen (Itr.)	Art. Nr.	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Volumen (Itr.)	Art. Nr.	Länge (mm)	Gewicht (kg)
12.500	37469	5.010	755	34.000	37475	13.050	1.950
16.000	37470	6.350	955	38.000	37476	14.390	2.150
19.500	37471	7.690	1.145	41.500	37477	15.730	2.350
23.500	37472	9.030	1.340	45.500	37478	17.070	2.670
27.000	37473	10.370	1.550	49.000	37479	18.410	2.880
30.500	37474	11.710	1.750	52.500	37480	19.750	3.080

Die Grubenmaße entnehmen Sie bitte unserer Einbauanleitung.

ZUBEHÖR Löschwassertank

Löschwasserarmaturen-Anschlussset

bestehend aus:

- 1 × Saugrohr
- Edelstahlrohr DN 100 mit Flanschanschluss DN 100 PN 16, Rohrende mit 90° Bogen und aufgeschraubter Festkupplung A nach DIN 14319 mit Blindkupplung, Ausführung B ohne Peilstutzen
- 1 × Lüftungsrohr
- Edelstahlrohr DN 125 mit Flanschanschluss DN 125 PN 16 und Rohrende mit Entlüftungskappe und Insektengitter
- 1 × Hinweisschild
- Löschwasser-Hinweisschild nach DIN 4066, Aluminiumschild 297 × 105 mm, Aufschrift: Löschwasser Entnahmestelle







(Einbau Aqua'Terne 204-Batterie "Löschwassertank")

HABITAT Produktsortiment 2022 | 21 20 | HABITAT Produktsortiment 2022

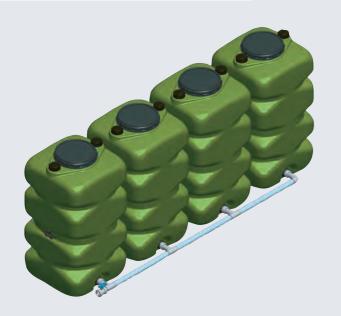
Alle Maße in mm



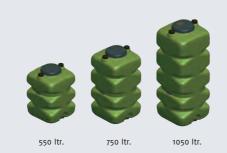
Frontansicht



AQUAVARIO Regenwassersammeltank



- · Zur oberirdischen Aufstellung im Innen- und Außenbereich
- Frostsicherer Behälterkorpus (in entleertem Zustand)
- Erhältlich in den Volumina 550 1.050 ltr.
- Grün eingefärbt
- · Aus HDPE gefertigt
- UV-stabilisiert
- Tragegriffe
- · 2 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus



Ausführung Grundtank enthält:

1 × Behälterkorpus mit Filterdom inkl. Durchlauffilter DN 100 (Maschenweite 1 mm / bis 200 m² Dachfläche), Siphon DN 100, 1 × Mannloch 400 mm mit Schraubdeckel, 2 × Entlüftungsöffnung 2" mit Schraubdeckel, beruhigter Zulauf DN 100, Bodenauslauf bzw. Verbindungsöffnung 2" mit Schraubdeckel sowie schwimmender Entnahme

Ausführung Erweiterungstank enthält:

- 1 × Behälterkorpus, 1 × Mannloch 400 mm mit Schraubdeckel,
- 2 × Entlüftungsöffnung 2" mit Schraubdeckel sowie Bodenauslauf bzw. Verbindungsöffnung 2" mit Schraubdeckel

Zubehörkomponenten:



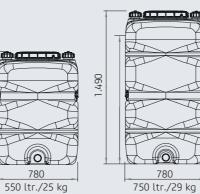


AquaVario

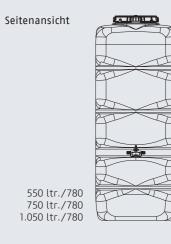




Entnahme







Tankausführung	Volumen (ltr.)	Art. Nr.
Grundtank	550	32693
Grundtank	750	32694
Grundtank	1.050	32695

Volumen (ltr.)	Art. Nr.
550	31839
750	31840
1.050	31841
	550 750

ZUBEHÖR AquaVario

Auslaufhahn 2"

- · Bodenauslauf bei Einzelaufstellung
- Auslaufseite 1 1/2" IG



Art. Nr. 31892

Grundverbindungsbausatz

- Verrohrungsbausatz für die Verbindung von zwei oder den ersten beiden Behältern
- Inkl. Auslaufhahn 2"

Erweiterungsverbindungsbausatz

• Verrohrungsbausatz für die Verbindung ab dem dritten Behälter





Art. Nr. 31392



Querschnitt AguaVario "Grundtank" mit Filterdom AquaVario und schwimmender Entnahme



(Einbauschema AquaVario als Batterieaufstellung)





Ausführung Retentionstank enthält:

1 × Behälterkorpus mit Siphon (*) DN 100 inkl. Retentionsdrossel 1" mit Schwimmerkugel (Durchflussmenge: 0,07 – 0,50 ltr./sek., manuell einstellbar), 1 × Domschacht FT mit begehbarem Schraubdeckel inkl. Kindersicherung Zulauf DN 100 sowie Filterkorb FT (Maschenweite 1 mm)









Schrauhdeckel

Domschacht F

(bis 200 m²

Siphon (*) inkl. Retentionsdrossel 1"

Volumen (ltr.)	Art. Nr.
2.500	36152**
5.000	36153**
7.500	36154**

Weitere Filter und Zubehöre sind separat erhältlich (siehe Seite 27)

AQUA'TERNE 122 Retentionstank

Mehr und mehr wird in Neubaugebieten der Einsatz von Reten-

tionsbehältern von den Gemeinden und Kommunen vorgeschrieben. Hintergrund hierfür ist die nicht mehr ausreichende bzw. kleiner dimensionierte Planung der Kanalisationen. Um hier eine Überflutung der nicht ausreichend dimensionierten Kanäle durch die anfallenden Niederschläge zu vermeiden, werden Retentions-

zisternen als Regenrückhaltung mit gedrosseltem und zeitversetztem Ablauf eingesetzt. Der Retentionstank ermöglicht eine professionelle

Regenwassernutzung in Verbindung mit einer optimalen Regenrückhaltung. Der Hauseigentümer hat die Möglichkeit, ganz nach den Vorgaben der Kommune über das Rückhaltevolumen sowie den eigenen Wünschen des Speichervolumens für die Haus- und Garten-

Retentions-/Rückhaltevolumen = Puffervolumen für den

gedrosselten Ablauf der überschüssigen Niederschlagsmengen.

Nutzvolumen = Wassermenge, welche in der Zisterne verbleibt

und für die Regenwasserbewirtschaftung (Gartenbewässerung,

WC-Spülung etc.) zur Verfügung steht. Somit wird gleichzeitig eine

Wenn Sie einen Retentionstank einbauen möchten, empfehlen wir, diesen etwas größer zu dimensionieren und einen Teil des

Volumens zur Regenwassernutzung einzusetzen.

Dieses wird somit zeitverzögert in den Kanal abgegeben.

nutzung die komplette Behältergröße zu wählen.

Einsparung an Trinkwasser ermöglicht.

Retentions-

volumen



1 × Behälterkorpus mit Siphon (*) DN 100 inkl. Retentionsdrossel 1" mit Schwimmerkugel (Durchflussmenge: 0,07 - 0,50 ltr./sek., manuell einstellbar) sowie 1 × Domschacht Quick Easy mit begehbarem Schraubdeckel inkl. Kindersicherung







mit Kindersicherung

Ausführung Retentionstank enthält:

Volumen (ltr.)	Art. Nr.
2.000	37315**
4.000	37316**

Weitere Filter und Zubehöre sind separat erhältlich (siehe Seite 27)

AQUA'TERNE 185 Retentionstank



Weitere Filter und Zubehöre sind separat erhältlich (siehe Seite 27)

Ausführung Retentionstank enthält:

1 × Behälterkorpus mit Siphon (*) DN 100 inkl. Retentionsdrossel 1" mit Schwimmerkugel (Durchflussmenge: 0,07 - 0,50 ltr./sek., manuell einstellbar), 1 × Domschacht Quick Easy mit begehbarem Schraubdeckel inkl. Kindersicherung







Schraubdeckel

Siphon (*) inkl.

Volumen (ltr.)	Art. Nr.
5.000	37319**
6.000	36994**
8.000	37321**
10.000	37322**

^{*} Je nach Kundenvorgabe des Retentionsvolumen wird der Siphon durch einen Auslaufstutzen ersetzt.

RETENTIONSTANKS

^{**} Mit dieser Artikelnummer wird das größtmögliche Retentionsvolumen eingesetzt. Sollten Sie ein Nutzvolumen wünschen, so muss dieses separat angefragt werden.

Flüssige Energieträger

Art. Nr.

37650

VERSICKERUNG UND SCHÄCHTE

Versickerungsmodul/Tunnel

- · Zur Versickerung von Regenwasser
- · Einfacher Einbau dank geringem Gewicht der einzelnen Tunnel-Module
- · Beliebig erweiterbar durch Modul-System
- · Volumen: 150 ltr.
- Gewicht: 5 kg
- Abmessungen: 1200 mm x 500 mm x 360 mm

Art. Nr. 37609

Schachtverlängerung REHR 500

- Durchmesser Ø: 320 mm
- · Höhe min: 100 mm
- · Höhe max: 500 mm



Art. Nr. 10276

Schacht RR

- 1 Eingang 100 mm
- 6 Ausgänge 100 mm
- Höhenunterschied Eingang/Ausgang: 35 mm
- Durchmesser Ø: 320 mm
- Schachthöhe 450 mm (kürzbar auf 270 mm)



Art. Nr. 30197

Schachtverlängerung REHR 250

- Durchmesser Ø: 320 mm
- · Höhe min: 100 mm
- · Höhe max: 250 mm



Art. Nr. 10275

Schacht RCOLV

- · Festgelegtes Erhöhungsmaß: 300 mm
- Durchmesser Ø min: 626 mm, max: 728 mm
- Max. zugelassene Erhöhung je Behälter 300 mm
- Mit 4 Anschlussmöglichkeiten DN 100 (plane Flächen)
- Komplett mit Dichtung



Art. Nr. 23081

Schacht RBOU

- · 3 Anschlussmöglichkeiten, alle auf gleicher Höhe
- Durchmesser Ø: 320 mm
- · Schachthöhe: 480 mm (kürzbar auf 270 mm)



Art. Nr. 32237

Sammelschacht RBOU

- · 6 Anschlussmöglichkeiten, jeweils in 100 mm
- Anschlussflächen alle auf gleicher Höhe
- Durchmesser Ø: 320 mm
- Schachthöhe: 450 m (kürzbar auf 270 mm)



30318

SCHACHTVERLÄNGERUNG UND DECKEL

Domschachtverlängerung 150

für AQUA'TERNE 70 / 112 / 122 / 204

- sorgt für einen beruhigten Zulauf des einfließenden Regenwassers und verhindert somit das Aufwirbeln der Sedimentschicht
- DN 100



Art. Nr. 31369

Domschachtverlängerung 300

für AQUA'TERNE 70 / 112 / 122 / 204

- · festgelegtes Erhöhungsmaß: 300 mm
- max. zugelassene Erhöhung je Behälter: 300 mm



Art. Nr. 31370

Adapter zu Aqua'Terne

für AQUA'TERNE 122 / 185 / 204

- · Zum direkten Aufschrauben auf den Tankbehälter
- · Passend für Deckel zu Domschacht
- · Höhe: 250 mm



Art. Nr.

Deckel D400

• Deckel zum Aufschrauben auf Agua Vario und Schachtsysteme





32233

Abdeckung

Kunststoff

Grün

für AQUA'TERNE 122 / 185 / 204

Belastbar bis 150 kg

Deckel zu Domschacht

· Zum direkten Aufschrauben auf denTankbehälter



- Schwarz
- Nicht begehbar



Art. Nr.

30880

Art. Nr. 36350

PUMPEN- UND FILTERTECHNIK

Filter mit Laubsammelkorb

- · Zum Einbau in den Domschacht
- Bis 200 m² Dachfläche Maschenweite: 1,00 mm
- · Anschlüsse: alle DN 100



Art. Nr. 37417

Feinfilter SELECT

- · Zum Einbau in den Domschacht
- · Bis 200 m² Dachfläche
- · Maschenweite: 0,70 mm
- · Anschlüsse: alle DN 100





Volumenfilter mit Teleskopverlängerung

- · Zum Einbau im Erdreich
- Bis 380 m² Dachfläche
- · Maschenweite: 0,65 mm
- Anschlüsse: DN 100 (Ablauf zum Kanal DN 125)





Twinfilter

- · Reinigung über Kaskaden
- · Zum unterirdischen Einbau
- · Zum Einbau in einen bauseitig zu erstellenden Schacht
- Bis 1.254 m² Dachfläche
- Maschenweite 0,65 mm
- Anschlüsse: Zulauf: 2 × DN 150, Ablauf Zisterne: 1 × DN 150, Ablauf Kanal: 1 × DN 200



Art. Nr. 32603

Tauchpumpenpaket Top Multi Evotech 2 mit schwimmender Entnahme und Revisions-Set

- · Höhe: 442 mm
- Durchmesser Ø: 239 mm
- Gewicht: 9,9 kg
- Druckleitung: 1 1/4" · Max. Fördermenge: 7,2 m³/h
- Max. Förderhöhe: 42 m
- · Max. Eintauchtiefe: 5 m
- Schutzart IP X8 Nennleistung: 550 W
- Netzspannung: 230 V-50 Hz
- Kabellänge: 10 m

Tauchpumpenpaket Top Multi Tech mit Revisions-Set

- · Höhe: 428 mm
- · Durchmesser Ø: 178 mm
- · Gewicht: 9,3 kg
- Druckleitung: 11/4"
- Max. Fördermenge: 7,2 m³/h · Max. Förderhöhe: 42 m
- · Max. Eintauchtiefe: 5 m
- Schutzart IP X8 Nennleistung: 550 W
- Netzspannung: 230 V-50 Hz
- Kabellänge: 10 m

Regenmanager RW-Basic 5-40

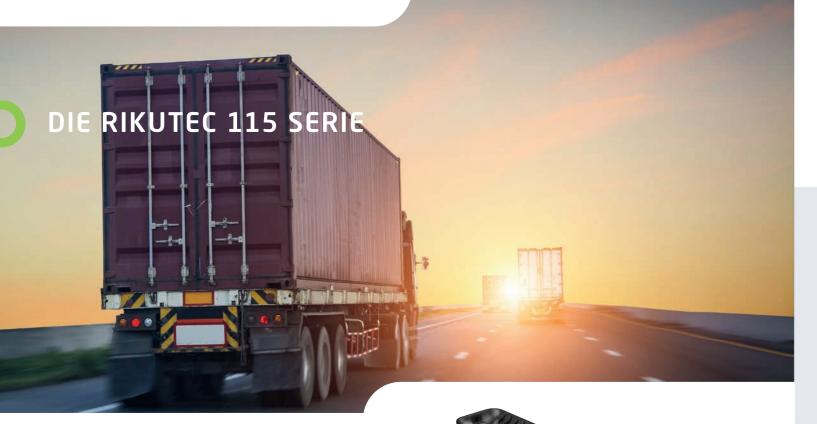
- Maße: 500 mm x 680 mm x 300 mm
- · Gewicht: 20 kg
- Druckleitung: G 1"IG
- · Max. Fördermenge: 4,8 m³/h
- · Max. Anlagenhöhe: 14 m
- · Max. Förderhöhe: 40 m
- Schutzart X4
- Nennleistung: 480 W
- Netzspannung: 1 ~ 230 V / 50 Hz



Art. Nr.

37651

Art. Nr. 37649



EIGENSCHAFTEN

- **O** Transportoptimiert
- O Montagefreundlich
- O Erweiterbar
- O Widerstandsfähiger durch Blasformverfahren

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- O Kleinkläranlage
- O Regenwassernutzung
- O Septicsysteme
- Wasserrückhaltung / Retention



Container*	Volumen (Itr.)	Menge
40'HC	3.400	42
40'HC	2.200	60
40'	3.400	28
40'	3.400	40

* Je nach Variante und Ausstattung
können sich Änderungen ergeben.

Тур	Volumen	Höhe	Breite	Länge	Gewicht
	(Itr.)	mit Dom (cm)	(cm)	(cm)	(kg)
ACTICLEVER 115 inkl. Trennwand	3.400	208	115	290	190
EPURBLOC 115	2.200	191	115	210	120
	3.400	191	115	290	140
AQUA'TERNE 115	3.400	260	115	290	180

DIE RIKUTEC 115 SERIE

EIN TANK - VIELE ANWENDUNGEN

Anwendungsbereiche



Abwasserbehandlung (GREASE SEPARATOR 115)



EIN TANK

VIELE

Regenwassernutzung und -speicherung (AQUA'TERNE 115)



Abwasserentsorgung (EPURBLOC 115)



- Regenwassernutzung
- Wasserrückhaltung / Retention
- Abwasserbehandlung
- Einfache Installation
- Einfache Wartung
- Montagefreundlich
- Erweiterbar
- Widerstandsfähig durch Blasformverfahren
- Transportoptimiert



Abwasserbehandlung (Kleinkläranlage ACTICLEVER 115)

18 | HABITAT Produktsortiment 2022 | 29

AQUA'TERNE 115

AQUA'TERNE 115

Die Regenwassernutzung ist ein nachhaltiges Thema. Unsere Ressourcen sind endlich und die Wasserpreise steigen kontinuierlich. Eine effektive Regenwassernutzung schont daher unsere Umwelt und spart darüber hinaus wertvolles Trinkwasser und damit auch Kosten. Die RIKUTEC Regenwasserzisternen bieten individuell zugeschnittene Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen - von der Gartenbewässerung über die Toilettenspülung bis hin zum Nutzwasser für die Waschmaschine und die Hausreinigung. Mit der AQUA'TERNE 115 bieten wir eine breite Palette von hochwertigen Regenwasserauffangbehältern aus HDPE für häusliche, kommunale und industrielle Anwendungen an.



- Stabiler und stapelbarer Behälter aus HDPE
- Unterirdische Installation
- Einfache Installation und Wartung
- Regenwassernutzung
- Regenwasserspeicherung

ACTICLEVER 115



- Einfache Handhabung, anschließen und loslegen
- Sehr hohe Reinigungsleistung
- Geringe Stromkosten
- Kein Magnetventil
- Nur eine Abdeckung sichtbar
- Keine Geruchsbelästigung

ACTICLEVER 115

Der Acticlever 115 arbeitet nach dem Belebtschlammprinzip im Aufstauverfahren (SBR). Dabei werden die Schadstoffe durch schwimmende Mikroorganismen (Belebtschlamm) aus dem Abwasser entfernt und in Biomasse umgewandelt. Bei der Acticlever Technologie findet nicht nur im Belebungsbecken eine Belüftung statt, sondern auch in der Vorklärung – dies bietet gleich mehrere Vorteile wie beispielsweise die Verminderung des Schlammvolums oder das Entstehen von Faulgasen und Säuren durch den zugeführten Sauerstoff.

EPURBLOC 115*



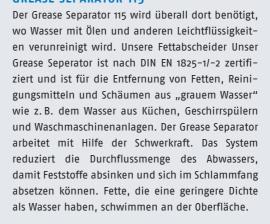
- Einfache Installation und Wartung
- Unterirdische Installation
- Stabil und stapelbar
- CE Markierung EN 12566-1

EPURBLOC 115*

Private Haushalte und öffentliche Einrichtungen produzieren jährlich weltweit Tonnen von Abwasser. Gerade in ländlichen oder unerschlossenen Gebieten stellt die Abwasserentsorgung eine Herausforderung dar. Die RIKUTEC Gruppe bietet länderspezifische Abwasserbehandlungstechnik und komplette Systeme für die häusliche und gewerbliche Abwasserreinigung. Der Epurbloc 115 ist ein Septic-System für die Abwasserbehandlung und in den Größen 2.200 und 3.200 Liter erhältlich.

GREASE SEPARATOR 115*

0 **GREASE SEPARATOR 115***





- Zertifiziert nach DIN EN 1825
- Unterirdischer Einbau
- Leicht zu reinigen
- Durchfluss bis zu 10 ltr./sek.
- Standfest und stapelbar

* Artikel auf Anfrage * Artikel auf Anfrage 30 | HABITAT Produktsortiment 2022 HABITAT Produktsortiment 2022 | 31

Alle Maße in mm













Volumen (Itr.)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr.
5.000	2.330	365	37483
8.500	3.670	560	37484
12.500	5.010	755	37485
16.000	6.350	955	37486
19.500	7.690	1.145	37487
23.500	9.030	1.340	37488
27.000	10.370	1.550	37489

Volumen (Itr.)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr.
30.500	11.710	1.750	37490
34.000	13.050	1.950	37491
38.000	14.390	2.150	37492
41.500	15.730	2.350	37493
45.500	17.070	2.670	37494
49.000	18.410	2.880	37495
52.500	19.750	3.080	37496

RAS 204 Abflussiose Sammelgrube

ABWASSER SAUBER ENTSORGT



- Zum Sammeln und Lagern von fäkalienhaltigem häuslichen Schmutzwasser
- Zum unterirdischen Einbau
- Erhältlich in den Volumina 5.000 52.500 ltr.
- Komplett mit Domschacht, begehbarem Schraubdeckel, Zulauf- und Entlüftungsstutzen sowie Anschluss für eine bodennahe Absaugung
- Doppelwandig besonders stabil
- Aus HDPE gefertigt geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Belastung: Behälterkorpus LKW-befahrbar (SLW 30 11,5 t Achslast)
- Befahrbare Abdeckung muss bauseits erfolgen
- Grundwasserstabil bis Mitte Behälterkorpus
- 20 Jahre Garantie auf den Behälter und 2 Jahre Garantie



2178
1843,4 (DIN150:1740) Ø110
1805 (DIN150:1720) © Ø110

Ø2030

1 Anschlussmöglichkeit für Entlüftung (DN 100) 2 Zulauf (DN 150) 3 Absaugmöglichkeit (DN 100)

Ø2030

RAS 204

HERSTELLERBESCHEIN
DIE Firms RRUFER Richter Kunsts
Gride Se. Gig generale Kunsts

HABITAT Produktsortiment 2022 | 33

ACTICLEVER 122

VORTEILE ACTICLEVER SBR-TECHNOLOGIE

ADVANTAGES OF ACTICLEVER SBR-TECHNOLOGY





- Einfache Handhabung, anschließen und loslegen
- Sehr hohe Reinigungsleistung
- **Geringe Stromkosten**
- **Kein Magnetventil**
- Nur eine Abdeckung sichtbar
- Keine Geruchsbelästigung



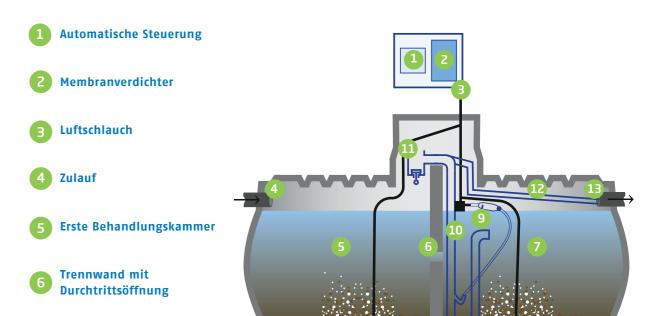
FEATURES OF ACTICLEVER 122



- Kleinkläranlage mit SBR-Technologie
- Kompakte Formgebung für minimalsten Raum
- Zum unterirdischen Einbau
- Erhältlich in den Volumina 2.000 und 4.000 ltr.
- Komplette Kleinkläranlage inkl. Zubehör
- Keine Sekundär-Belüftung notwenig
- Aus HDPE gefertigt geringeres Gewicht als Beton und Stahl
- Behälterkorpus PKW-befahrbar (bis 2,2 t Achslast)
- 10 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus

FUNKTIONSPRINZIPIEN ACTICLEVER SBR-TECHNOLOGIE

OPERATING PRINCIPLES SBR-TECHNOLOGY



- Rohrbelüfter
- **Mechanisches Schwimmventil**

Zweite Behandlungskammer

- 10 Druckluftheber
- 111 Puffertank
- 12 Klarwasserrohr
- 13 Ablauf

Der ACTICLEVER 122

arbeitet nach dem Belebtschlammprinzip im Aufstauverfahren (SBR). Dabei werden die Schadstoffe durch schwimmende Mikroorganismen (Belebtschlamm) aus dem Abwasser entfernt und in Biomasse umgewandelt. Bei der ACTICLEVER Technologie findet nicht nur im Belebungsbecken eine Belüftung statt, sondern auch in der Vorklärung – dies bietet gleich mehrere Vorteile wie beispielsweise die Verminderung des Schlammvolumens oder das Entstehen von Faulgasen und Säuren durch den zugeführten Sauerstoff.

ACTICLEVER Größen-Tabelle

ТҮР	Einwohner (EW)	Volumen (Itr.)	Höhe mit Dom (cm)	Breite (cm)	Länge (cm)	Ge- wicht (kg)
ACTICLEVER 122 4.000	6	4.000	164	122	318	140
ACTICLEVER 185 5.000	9	5.000	169	185	277	200
ACTICLEVER 185 8.000	12	8.000	169	185	420	294
ACTICLEVER 185 10.000	15	10.000	169	185	497	336



















Kombi-Armatur belegt nur noch einen Anschlussstutzen am Tank, All-in-one-Methode (Füll-, Entnahme- und Entlüftungssystem)



DOPPELWANDIGER TANK

Geschlossene Auffangwanne, Außenbehälter 100 % dicht, korrosionsfrei, standsicher ohne Bandage



INTEGRIERTE ÖL-LECKWARNANZEIGE

Alarmgeber bei Öleintritt in der Zwischenwand, (Achtung Vorschrift: Bei RELC 2.000 ltr. elektronische Leck-Anzeige nötig)



DIFFUSIONSSCHUTZ

Umweltfreundlicher Geruchsschutz durch Materialzusatz und besonders dicke Wandstärke



SICHERHEIT

Brandschutzprüfung, hohe Temperaturstabilität, ohne zusätzlichen Blech- oder Folienmantel, zertifiziert nach Brandschutzprüfung MPA, SKZ und DIBt



EASY TO HANDLE

Durch integrierte Griffmulden lassen sich die leichten Behälter einfacher handhaben.



ZULASSUNG

Zulassung nach Z-40.21-285, kompatibel für Heizöl, Biodiesel, AdBlue, Schmier-Hydraulik, Wärmeträgeröle (Altöl), Kühlerfrostschutzmittel und Ammoniakwasser (NH40H)



EUROLENTZ-KOMFORT HEIZÖLTANKS

O DER EUROLENTZ-KOMFORT TANK

Der EUROLENTZ-KOMFORT Tank ist ein doppelwandiger Lagerbehälter (Tank-im-Tank-System), der für das Bevorraten von Heizöl und weiteren flüssigen Energieträgern zugelassen ist. Die Tanks haben eine Garantiezeit von 10 Jahren. Alle Behälter – mit Ausnahme der 2.000-Liter-Tanks - sind mit einer integrierten Leck-Warnanzeige sowie mit einer Füllstandsanzeige ausgestattet.

Dank seiner Geometrie ist der EUROLENTZ-KOMFORT Tank (Modell 69) einer der schmalsten und leichtesten Doppelwand-Tanks auf dem Markt. Somit eignet sich die EUROLENTZ-KOMFORT Tankserie ideal für Renovierungen. Mit 2.000 Liter Fassungsvolumen ist der EUROLENTZ-KOMFORT Tank (Modell 78) der größte doppelwandige Vollkunststoff-Heizöltank auf dem Markt.



DIE EUROLENTZ-KOMFORT BEHÄLTER SERIE

ÜBERSICHT













RELC 75



Тур	1000 RELC 75	1500 RELC 75
Zulassung	Z-40.21.285	Z-40.21.285
Breite (cm)	75	75
Höhe ohne Leitung (cm)	130	180
Höhe mit Armatur (cm)	154	204
Länge (cm)	173	173
Gewicht (kg)	70	95
Anschluss Füllleitung**	DN 50 LORO-X	DN 50 LORO-X
Füllvolumen (ltr.)	1.104	1.613
Art. Nr.	30263	30264

** Anschlussadapter bauseitige Füllleitung DN 50 (für LORO-X)

Vorteile der Tanks:

- Fest verschweißte Auffangwanne
- Integrierte Tragegriffe
- 10 Jahre Garantie
- Mögliche Block-, L- und Dreieck-Aufstellung
- 5er-Reihe

Im Lieferumfang enthalten:

- Leckwarnanzeige
- Füllstandsanzeige
- Schraubkappen

1500 RELC 75

EUROLENTZ-KOMFORT RELC 69

1000 RELC 75

RELC 69



1000 RELC 69

Тур	1000 RELC 69
Zulassung	Z-40.21.285
Breite (cm)	69
Höhe ohne Leitung (cm)	183
Höhe mit Armatur (cm)	207
Länge (cm)	128
Gewicht (kg)	75
Anschluss Füllleitung**	DN 50 LORO-X
Füllvolumen (ltr.)	1.126
Art. Nr.	24921

^{**} Anschlussadapter bauseitige Füllleitung DN 50 (für LORO-X)

Vorteile der Tanks:

2000 RELC 78

- Fest verschweißte Auffangwanne
- Integrierte Tragegriffe
- 10 Jahre Garantie
- Für niedrige Deckenhöhen
- Mögliche Block-, L- und Dreieck-Aufstellung
- 5er-Reihe

Im Lieferumfang enthalten:

- Leckwarnanzeige
- Füllstandsanzeige
- Schraubkappen

EUROLENTZ-KOMFORT RELC 78

EUROLENTZ-KOMFORT RELC 75

RELC 78



2000 RELC 78
Z-40.21.285
78
181
205
230
149
DN 50 LORO-X
2.125
31380

^{**} Anschlussadapter bauseitige Füllleitung DN 50 (für LORO-X)

Vorteile der Tanks:

- Größter Sicherheitstank seiner Klasse
- Fest verschweißte Auffangwanne
- Integrierte Tragegriffe
- 10 Jahre Garantie
- Mögliche Block-, L- und Dreieck-Aufstellung
- 5er-Reihe

Im Lieferumfang enthalten:

- Füllstandsanzeige
- Schraubkappen

Vorgeschrieben, separat erhältlich: Elektronische Leckwarnanzeige

* 10 Jahre Garantie auf den Behälter und 2 Jahre Garantie auf das Zubehör

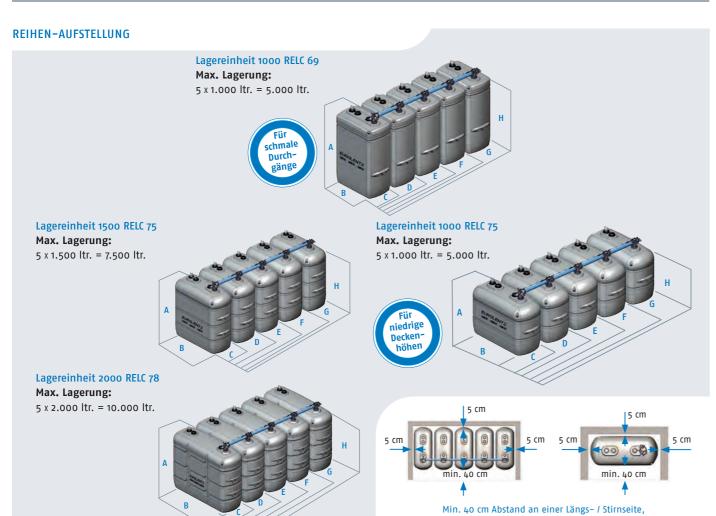
Die EUROLENTZ-KOMFORT Tanks dürfen bis zu 5.000 ltr. / max. 5 Tanks ohne Abmauerung direkt im Heizraum montiert werden.

RIKUTEC PRANCE II

EUROLENTZ-KOMFORT 5ER-REIHEN-AUFSTELLUNG

DOPPELWANDIGE VOLLKUNSTSTOFF-SICHERHEITSTANKS

REIHEN-AUFSTELLUNG									1 Tank	2 Tanks	3 Tanks	4 Tanks	5 Tanks		
1 Tank								ш	•	IIII	•				
Тур	Gewicht ca.	Höhe H Tank Höhe (cm)	Höhe A mit Leitungen (cm)	Länge B 1 Tank (cm)	Breite C 1 Tank (cm)	Breite D 2 Tanks (cm)	Breite E 3 Tanks (cm)	Breite F 4 Tanks (cm)	Breite G 5 Tanks (cm)	Zube- hör Art. Nr.	Zubehör Art. Nr.	Zubehör Art. Nr.	Zubehör Art. Nr.	Zubehör Art. Nr.	Zubehör Art. Nr.
1000 RELC 69	75	183	207	128	69	144	219	294	369	24921	1 x 35318	1 x 35318 1 x 35324	1 x 35318 2 x 35324	1 x 35318 3 x 35324	1 x 35318 4 x 35324
1000 RELC 75	70	130	154	173	75	158	241	324	407	30263	333				
1500 RELC 75	95	180	204	173	75	158	241	324	407	30264		1 x 35318 1 x 35326	1 x 35318 2 x 35326	1 x 35318 3 x 35326	1 x 35318 4 x 35326
2000 RELC 78	149	181	205	230	78	161	244	327	410	31380					
REIHEN-A	UFSTEL	LUNG:	KOMBIN	IERTES	KUNS	TSTOFF	FÜLL-	-, ENT	MHAN	E- UND	ENTLÜFTUN	GSSYSTEM			



Exklusives System zur Batterie-Aufstellung der Tanks mit folgender Ausstattung:

 Kombiniertes Füll-, Entnahme- und Entlüftungssystem mit Anschlussadapter für bauseitige Füllleitung DN 50 (für Loro-X)

EB 2012 D Grundeinheit: Art. Nr. 35318 EC 2012 D Erweiterung 750 für Tankbreite 69 cm: Art. Nr. 35324

Individuelle Anpassung an Ihr Lagervolumen:

 Durch die Verbindung von 2 bis max. 5 Tanks in einer Batterie können Lagervolumina von bis zu 10.000 ltr. realisiert werden.

an den drei anderen Seiten jeweils min. 5 cm

EC 2012 D Erweiterung 830 für Tankbreite 75 und 78 cm: Art. Nr. 35326

EUROLENTZ-KOMFORT BLOCK-AUFSTELLUNG

DOPPELWANDIGE VOLLKUNSTSTOFF-SICHERHEITSTANKS

BLOCK-AUFSTELLUNG					Block 2 Tanks			ВІ	ock 4	Tanks	Block 6 Tanks				
1 Tank					Batterie			Batterie			Batterie				
Тур	Gewicht ca.	Höhe H Tank Höhe (cm)	Höhe A mit Leitungen (cm)	Länge B 1 Tank (cm)		Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.
1000 RELC 69	75	183	207	128	69	24921	260	69	1 x 35318 1 x 35540	260	144	1 x 35318 2 x 35324 1 x 35540	260	219	1 x 35318 4 x 35324 1 x 35540
1000 RELC 75	70	130	154	173	75	30263	250	75		350	150	1 x 35318	350	243	1 v 25210
1500 RELC 75	95	180	204	173	75	30264	350 75		1 x 35318 1 x 35539	250	159	2 x 35326			1 x 35318 4 x 35326
2000 RELC 78	149	181	205	230	78	31380	462	78		462	162	1 x 35539	462	246	1 x 35539

BLOCK-AUFSTELLUNG: KOMBINIERTES KUNSTSTOFF FÜLL-, ENTNAHME- UND ENTLÜFTUNGSSYSTEM



5 cm 5 cm 5 cm

Min. 40 cm Abstand an einer Längs-/ Stirnseite, an den drei anderen Seiten jeweils min. 5 cm

EB 2012 D Grundeinheit: Art. Nr. 35318

EC 2012 D Erweiterung 750 für Tankbreite 69 cm: Art. Nr. 35324

EC 2012 D Erweiterung 830 für Tankbreite 75 und 78 cm: Art. Nr. 35326

EC 2012 D <mark>Umlenkung</mark> 870 für Tankbreite 69 cm: Art. Nr. 35540

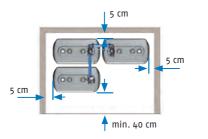
EC 2012 D **Erweiterung** 870 für Tankbreite 75 und 78 cm: Art. Nr. 35539

EUROLENTZ-KOMFORT L-AUFSTELLUNG

DOPPELWANDIGE VOLLKUNSTSTOFF-SICHERHEITSTANKS

L-AUFSTELLUNG						L 3 Tanks		L 4 Tanks		L 5 Tanks			L 6 Tanks					
1 Tank					Batterie		Batterie		Batterie			Batterie						
Тур	Gewicht ca.	Höhe H Tank Höhe (cm)	Höhe A mit Leitungen (cm)	Länge B 1 Tank (cm)		Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.
1000 RELC 69	75	183	207	128	69	24921	260	144	1 x 35318 1 x 35324 1 x 35540	260	219	1 x 35318 2 x 35324 1 x 35540	260	294	1 x 35318 3 x 35324 1 x 35540	260	369	1 x 35318 4 x 35324 1 x 35540
1000 RELC 75 1500	70	130	154	173	75	30263	350	159	1 x 35318	350	243	1 x 35318	350	327	1 x 35318	350	410	1 x 35318
RELC 75 2000 RELC 78	95 149	180	204	173 230	75 78	30264	462	162	1 x 35326 1 x 35539	462	246	2 x 35326 1 x 35539	462	327	3 x 35326 1 x 35539	462	413	4 x 35326 1 x 35539
L-AUFSTELLUNG: KOMBINIERTES KUNSTSTOFF FÜLL-, ENTNAHME- UND ENTLÜFTUNGSSYSTEM																		

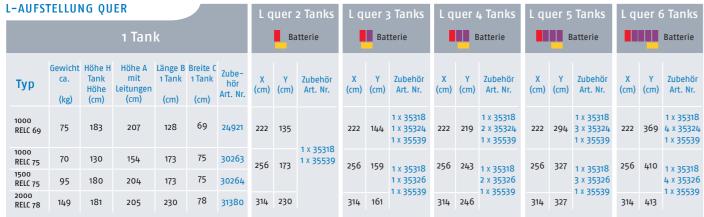




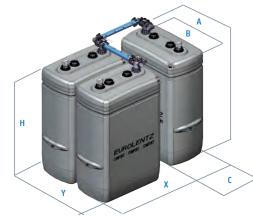
Min. 40 cm Abstand an einer Längs- / Stirnseite, an den drei anderen Seiten jeweils min. 5 cm

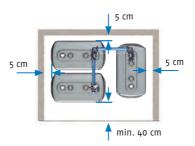
EUROLENTZ-KOMFORT L-AUFSTELLUNG QUER

DOPPELWANDIGE VOLLKUNSTSTOFF-SICHERHEITSTANKS



L-AUFSTELLUNG QUER: KOMBINIERTES KUNSTSTOFF FÜLL-, ENTNAHME- UND ENTLÜFTUNGSSYST





Min. 40 cm Abstand an einer Längs- / Stirnseite, an den drei anderen Seiten jeweils min. 5 cm

Art. Nr. 35318

EC 2012 D Erweiterung 750 für Tankbreite 69 cm:

EB 2012 D Grundeinheit:

Art. Nr. 35324 EC 2012 D Erweiterung 830 für Tankbreite 75 und 78 cm: Art. Nr. 35326

EC 2012 D Umlenkung 870 für Tankbreite 69 cm: Art. Nr. 35540

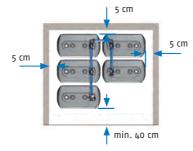
EC 2012 D Erweiterung 870 für Tankbreite 75 und 78 cm: Art. Nr. 35539

EUROLENTZ-KOMFORT DREIECK-AUFSTELLUNG

DOPPELWANDIGE VOLLKUNSTSTOFF-SICHERHEITSTANKS

REIECK-AUF	STELLUN		Tank		_	eck 5		Dreieck 6 Tanks Batterie				
Тур	Gewicht ca. (kg)	Höhe H Tank Höhe (cm)	Höhe A mit Leitungen (cm)	Länge B 1 Tank (cm)	Breite C 1 Tank (cm)	Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.	X (cm)	Y (cm)	Zubehör Art. Nr.
1000 RELC 69	75	183	207	128	69	24921	260	219	1 x 35318 3 x 35324 1 x 35540	260	294	1 x 35318 4 x 35324 1 x 35540
1000 RELC 75	70	130	154	173	75	30263	250	24.2	1 x 35318	350	224	1 x 35318
1500 RELC 75	95	180	204	173	75	30264	350	243	3 x 35326	350	324	4 x 35326
2000 RELC 78	149	181	205	230	78	31380	462	246	1 x 35539	462	327	1 x 35539





Min. 40 cm Abstand an einer Längs-/Stirnseite, an den drei anderen Seiten jeweils min. 5 cm

ZUBEHÖR





AUFSTELLUNGS- Zubehör	Тур	Art. Nr.
Grundeinheit	EB 2012 D	35318
Erweiterung für Tankbreite • 690 mm • 750 mm und 780 mm	EC 2012 D/750 EC 2012 D/830	35324 35326
Umlenkung für Tankbreite 690 mm 750 mm und 780 mm	EC 2012 D/600 EC 2012 D/870	35540 35539



Grundeinheit für Eurolentz-Komfort RELC Heizöltank:

Nur für den ersten Tank

Erweiterung für Eurolentz-Komfort RELC Heizöltank:

- Reihenaufstellung (max. 5 Tanks) = gesamte Tankanzahl minus 1
- Bei Block-, L- und Dreieck-Aufstellung (max. 6 Tanks)
 gesamte Tankanzahl minus 2 (zzgl. 1 × Umlenkung)

Umlenkung für Eurolentz-Komfort RELC Heizöltank:

 Erweiterung inkl. Winkelverbindung für Block-, L- und Dreieck-Aufstellung





ERGÄNZENDES ZUBEHÖR	Тур	Art. Nr.
Mechanische Füllstandsanzeige	1000 1000 1500 2000 universal	34147 34148 34149 34150 34201
Komplette Kappe	universal	10418
Ölmelder Afriso 0M5 (elektronische Leckwarn- anzeige)	2000	32615
Handpumpe		23184
Optoelektronische Sonde		32616
Zubehör für Biodiesel	auf Anfrage	auf Anfrage

KUNSTSTOFF-TANKARMATUR

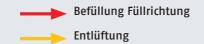
MIT INTEGRIERTEM BEFÜLL-, ENTLÜFTUNGS- UND NK / GWG-ENTNAHMESYSTEM

O Besonderheiten der Tankarmatur

- Befüllsystem für alle Tanktypen und Aufstellungsvarianten
- Füllrohr im Schutzrohr (Entlüftungsrohr) verlaufend
- Überfüllschutz in allen Tanks durch neues GWG-System
- Integrierte Druckentlastung im NK-Entnahmesystem (keine bauseitige Druckausgleichsarmatur notwendig)
- Schaumrohr in Teleskopausführung

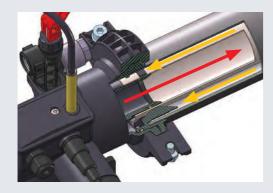
- Die Kunststoff Tankarmatur lässt sich einfach an ein vorhandenes Befüll-, Entlüftungs- und Einstrang-Entnahmesystem anschließen.
- Die Grenzwertgeberkette gibt erhöhte Sicherheit
- Alle Leitungen auf einem Anschlussstutzen, daher leichtere Leitungsführung auch bei Winkel- oder Eckaufstellung

Rohrleitungssystem: All-in-one-System



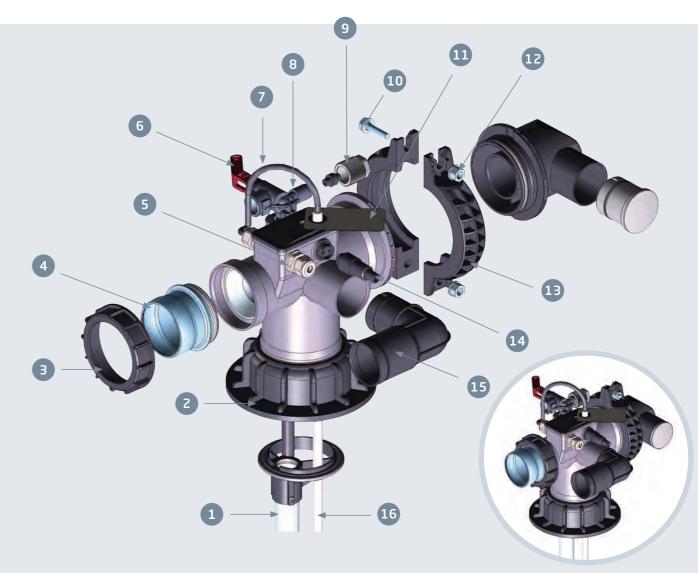


Verbindung Koaxialrohr





GRUNDEINHEIT EB 2012 D

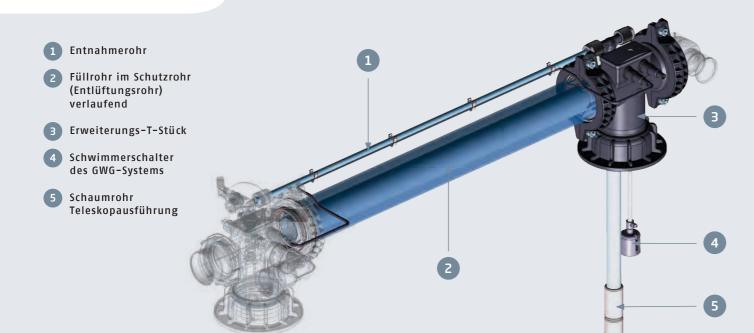


- 1 Teleskopschaumrohr
- 2 Überwurfmutter
- 3 Kunststoffmutter für Anschlussadapter (LORO-X)
- 4 Anschlussadapter bauseitige Füllleitung DN 50 (für LORO-X)
- 5 Anschluss für GWG Wandarmatur
- 6 Ventilhebel
- 7 Anschluss für Saugleitung Brenner

- 8 Gummistöpsel
- 9 Kunststoffmutter
- 10 Schrauben M8 x 30
- Grenzwertgeber (GWG)
- 12 M8 Mutter
- 13 Befestigungsschelle
- 14 Kabelstecker
- 15 Entlüftungswinkel Ø 42
- 16 Saugschlauch

Grundeinheit Komplettansicht

ERWEITERUNG EC 2012 D





EUROLENTZ-KOMFORT: DER FLÜSSIGKEITEN MANAGER

FÜR FLÜSSIGE ENERGIETRÄGER, GEFAHREN- UND ABFALLSTOFFE

Anwendungsbereiche und Einsatzzwecke



Ammoniakwasser

Der EUROLENTZ-KOMFORT:

- Vollkunststoff-Sicherheitsbehälter
- Deckt ein Lagervolumen von 1.000 10.000 ltr. ab
- Größter Lagerbehälter mit 2.000 ltr.
- Platzsparend, schnelle und sichere Montage dank der All-in-one-Tankarmatur
- · Kosten sparen durch weniger Zubehör bei gleichem Volumen
- Vielseitige Einsatzmöglichkeit durch bauaufsichtliche Zulassung
- · Geeignet für Heizöl, Biodiesel, Schmier-Hydraulik, Wärmeträgeröle (Altöl), Ethylenglycol (CH₂OH) als Kühlerfrostschutzmittel, reine Harnstofflösung AdBlue, Ammoniakwasser (NH,OH)

Eigenversorgung, Biodiesel





Service - wir sind für Sie da!

RIKUTEC FRANCE

107 rue de Phalsbourg 67320 Drulingen I France T +33 3 88016800 F +33 3 88016060 info@rikutec.fr

RIKUTEC AMERICA

Rikutec Group

371 Douglas Rd.
Whitinsville MA, 01588 USA
T +1 508-234-7300

F +1 508-234-7300 F +1 508-234-7337 sales@rikutec.com

RIKUTEC GERMANY

Graf-Zeppelin-Straße 1-5 57610 Altenkirchen | Germa T +49 2681 95 46 - 0 F +49 2681 95 46 - 33 info@rikutec.de www.rikutec.de

RIKUTEC IBERIA

Polig. Industrial de Lantarón,
Parcelas 15-16, 01213 COMUNIÓN - ÁLAVA | Spair
T +34 945 332 100
F +34 945 332 286
info@rikutec.es
www.rikutec.es

RIKUTEC ASIA

Rm 1005, ACE TWIN - Tower 1 CHA
285, Digital-Ro - Guro-gu Seoul, 08381 | Korea
T +82 2761 2760
F +82 2761 2759
info@rikutec.asia

RIKUTEC Group

Rhondorfer Str. 85 53604 Bad Honnef | German T +49 2681 95 46 - 0 F +49 2681 95 46 - 33 info@rikutec.de



RIKUTEC FRANCE SAS - R.C. Saverne: 824 786 537 00020 - Rikutec Habitat - 05/2022 Documents et photos non contractuels. Sous réserve de modifications techniques. Illustrations 3D, photos et schémas: RIKUTEC, Géronimo, Shutterstock, Fotolia, Christian Staebler, kreativrudel Imprimerie: Krüger Medienhaus, Hachenburg







