

DIE RIKUTEC 115 SERIE

THE RIKUTEC 115 SERIES

NEW!

TRANSPORTOPTIMIERTE LAGERBEHÄLTER VON RIKUTEC

STACKABLE CONTAINER SOLUTIONS
BY RIKUTEC

2018



RIKUTEC®

RIKUTEC Group

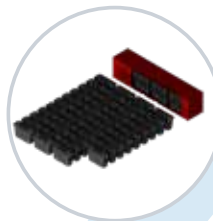
DIE RIKUTEC 115 SERIE THE RIKUTEC 115 SERIES

EIGENSCHAFTEN CHARACTERISTICS

- **Transportoptimiert** Optimized transportation
- **Montagefreundlich** Easy installation
- **Erweiterbar** Extensible
- **Widerstandsfähiger durch Blasformverfahren**
High resistance due to blow molding technology

EINSATZMÖGLICHKEITEN APPLICATIONS

- **Kleinkläranlage** Small sewage treatment plants
- **Regenwassernutzung** Rainwater utilization
- **Septicsysteme** Septic tanks
- **Wasserrückhaltung/Retention** Water retention



**EIN TANK –
VIELE
ANWENDUNGEN
ONE TANK –
VARIOUS
APPLICATIONS**



Container* Größe Size	40'HC	40'HC	40'	40'
Volumen I Volume I	3200	2200	3200	2200
Menge Quantity	42	60	28	40

TYP	Einwohner Inhabitant EW	Volumen Volume l	Höhe mit Dom Height with Dom cm	Höhe ohne Dom Height without Dom cm	Breite Width cm	Länge Length cm	Gewicht Weight kg
ACTICLEVER AT 115 <small>Inkl. Trennwand incl. dividing wall</small>	5	3200	222	-	115	210	190
EPURBLOC 115	4	2200	-	190	115	210	120
	5	3200	-	190	115	290	140
AQUA'TERNE AT 115	-	3200	260	-	115	290	180

*Je nach Variante und Ausstattung können sich Änderungen ergeben. Depending on the version and equipment, changes may occur.

EPURBLOC 115



- Einfache Installation und Wartung
- Unterirdische Installation
- Stabil und stapelbar
- CE Markierung EN 12566-1
- Easy to install and to maintain
- Underground installation
- Stable and stackable
- CE marking 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.



EPURBLOC 115

Each year, private households and public institutions produce tons of waste water worldwide. Particularly in rural or untapped areas, waste-water disposal represents a challenge. The RIKUTEC Group offers country-specific waste-water treatment technology and complete systems for the residential and commercial waste water clarification. The Epurbloc 115 is a septic tank for waste water treatment and available in 2,200 – 3,200 litres. They are suitable for collecting all household waste-water.

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 Warmwasser 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.

AQUA'TERNE 115

Rainwater harvesting is a sustainable topic of priority. Our resources are finite and water prices are rising continuously. Effective rainwater harvesting protects our environment and moreover saves valuable drinking water and thus also monetary expenses. The RIKUTEC HABITAT Rainwater cisterns offer individual tailored solutions for a wide variety of applications – from watering the garden via flushing the toilet up to the hot water for the washing machine and the house cleaning. With the AQUA'TERNE 115, we offer a wide range of high-quality HDPE produced rain water collection tanks for domestic, municipal and industrial applications.



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

- Stable and stackable tank made of HDPE
- Underground installation
- Easy to install and to maintain
- Rainwater harvesting
- Rainwater storage

ACTICLEVER 115

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.

ACTICLEVER 115

The Acticlever 115 functions according to the activated sludge principle in the impounding process (SBR). With this the pollutants are taken out of the wastewater by floating microorganisms (activated sludge) and converted into biomass. With the Acticlever technology, not only aeration takes place in the aeration tank, but also in the pre-treatment stage – this offers several advantages, such as the reduction of the sludge volume or the formation of digester gases and acids through the supplied oxygen.



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

- Simple handling, plug and play solution
- Outstanding cleaning performance
- Very low power consumption
- No magnetic valve
- Only one cover visible
- No unpleasant smell

ACTICLEVER 115 ACTICLEVER 115

FUNKTIONSPRINZIPIEN ACTICLEVER SBR-TECHNOLOGIE

OPERATING PRINCIPLES SBR-TECHNOLOGY

1 Automatische Steuerung
Automatic Control

2 Membranverdichter
Membrane Compressor

3 Luftschlauch
Air Hose

4 Zulauf
Inlet

5 Erste Behandlungskammer
Primary Treatment

6 Trennwand mit Durchtrittsöffnung
Inlet to Treatment Tank

7 Zweite Behandlungskammer
SBR Treatment Tank

8 Rohrbelüfter
Tube Aerator

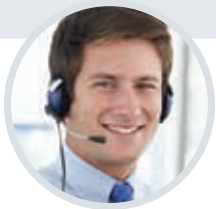
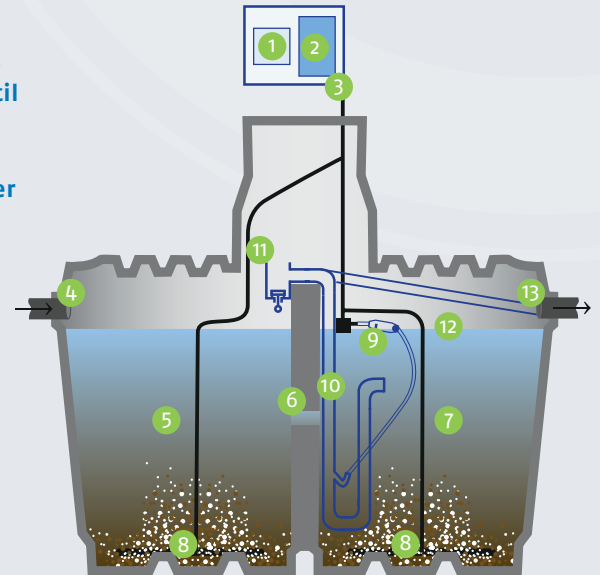
9 Mechanisches Schwimmventil
Inlet

10 Druckluftheber
Compressed Air Elevator

11 Puffertank
Buffer Tank

12 Klarwasserrohr
Clear Water Pipe

13 Ablauf
Outlet



SERVICE

WIR SIND FÜR SIE DA! WE ARE HERE TO HELP YOU!

FACHBERATUNG: MO - FR 8-17 UHR | EXPERT ADVICE: MO - FR 8 A.M. - 5 P.M. **+49 2681 95 46 - 29**

RIKUTEC GERMANY

Richter Kunststofftechnik GmbH & Co. KG
Graf-Zeppelin-Straße 1-5
57610 Altenkirchen | Germany
T +49 2681 95 46 - 0
F +49 2681 95 46 - 33
info@rikutec.de | www.rikutec.de

RIKUTEC AMERICA

371 Douglas Rd.
Whitinsville MA, 01588
USA
T +1 508-234-7300
F +1 508-234-7337
www.rikutec.com

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
rikutecasia@unitel.co.kr

SOTRALENTZ-HABITAT FRANCE SAS

Rikutec Group
2A rue de Sarreguemines
67320 Drulingen | France
T +33 3 88 01 68 00
F +33 3 88 01 60 60
info@sotralentz-habitat.fr
www.sotralentz-habitat.fr

SOTRALENTZ HABITAT SPAIN

Rikutec Group
Polig. Industrial de Lantarón,
parcelas 15 y 16
01213 Comuña - Alava | Spain
T +34 945 33 21 00
F +34 945 33 22 86
info@sotralentz-habitat.es
www.sotralentz-habitat.es



Nach DIN ISO 9001 zertifiziert
Certified to DIN ISO 9001

