

# LA GAMME RIKUTEC 115

## THE RIKUTEC 115 SERIES



### SOLUTIONS DE CUVES EMPILABLES RIKUTEC

STACKABLE CONTAINER SOLUTIONS BY RIKUTEC



RIKUTEC Group

# LA GAMME RIKUTEC 115

## THE RIKUTEC 115 SERIES

### CARACTÉRISTIQUES | CHARACTERISTICS

- Un transport optimisé | Optimized transportation
- Une installation facile | Easy installation
- Haute résistance grâce à la technologie de l'extrusion-soufflage | High resistance due to blow molding technology

### UTILISATIONS | APPLICATIONS

- Microstations de traitement des eaux usées | Small sewage treatment plants
- Récupération des eaux de pluie | Rainwater utilization
- Fosses septiques | Septic tanks
- Rétention d'eau | Water retention



Container* Dimension Size	40' HC	40' HC	40' HC	40' HC
Volume Volume l	3400	2200	3400	2200
Quantité Quantity	42	60	28	40

	Article Article	Habitant Inhabitant EW	Volume Volume l	Hauteur Height cm	Largeur Width cm	Longueur Length cm	Poids Weight kg
<b>ACTICLEVER AT 115 Avec mur séparation incl. dividing wall</b>	37567	5	3400	208	115	210	190
<b>EPURBLOC 115 2200 EPURBLOC 115 3400</b>	37566 37389	4 5	2200 3400	190 190	115 115	210 290	120 140
<b>AQUATERNE AT 115 3400</b>	37593	-	3400	260	115	290	180

\*Selon la version et le matériel, on peut constater des différences. Depending on the version and equipment, changes may occur.

### EPURBLOC 115



- Facile à installer et à entretenir
- Installation enterrée
- Solide et empilable
- Marquage CE EN 12566-1
- Easy to install and to maintain
- Underground installation
- Stable and stackable
- CE marking EN 12566-1



#### EPURBLOC 115

Le traitement des eaux usées domestiques est un défi au niveau mondial.

Le Groupe RIKUTEC propose une technologie et des systèmes complets de traitement des effluents, spécifiques à chaque pays.

L'Epurbloc 115 est une fosse septique assurant le prétraitement des effluents domestiques. Il est disponible en 2 200 et 3 400 litres.



#### 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 wastewater 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 – 3,400 litres. They are suitable for collecting all household waste-water.

# LA GAMME RIKUTEC 115

## THE RIKUTEC 115 SERIES

### AQUA'TERNE 115

#### AQUA'TERNE 115

La collecte et l'infiltration des eaux de pluie est un sujet prioritaire. Nos ressources sont limitées et le prix de l'eau ne cesse d'augmenter. Une récupération efficace des eaux de pluie protège notre environnement et permet d'économiser l'eau potable si précieuse et par conséquent de réduire les dépenses. Les citernes d'eau de pluie RIKUTEC HABITAT offrent des solutions personnalisées pour de nombreuses applications – l'arrosage du jardin, le lave-linge, l'entretien des sols et les toilettes.

Avec l'AQUA'TERNE 115, nous proposons une large gamme de réservoirs de collecte des eaux pluviales en PEHD haute qualité, pour des applications domestiques, municipales et industrielles.

#### 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.



- Réservoir solide et empilable en HD-PE
- Installation enterrée
- Facile à installer et à entretenir
- Récupération des eaux de pluie
- Stockage des eaux de pluie
- Stable and stackable tank made of HDPE
- Underground installation
- Easy to install and to maintain
- Rainwater harvesting
- Rainwater storage

### ACTICLEVER 115

#### ACTICLEVER 115

L'Acticlever 115 fonctionne selon le principe des boues activées (SBR). Les polluants sont ainsi extraits des eaux usées par des microorganismes flottants (boues activées) et transformés en biomasse. Avec la technologie Acticlever, l'aération n'a pas seulement lieu dans le réacteur, mais aussi lors de la phase de prétraitement, ce qui offre plusieurs avantages, tels que la réduction du volume des boues, la formation de gaz digesteurs et d'acides grâce à l'oxygène fourni.

#### 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.



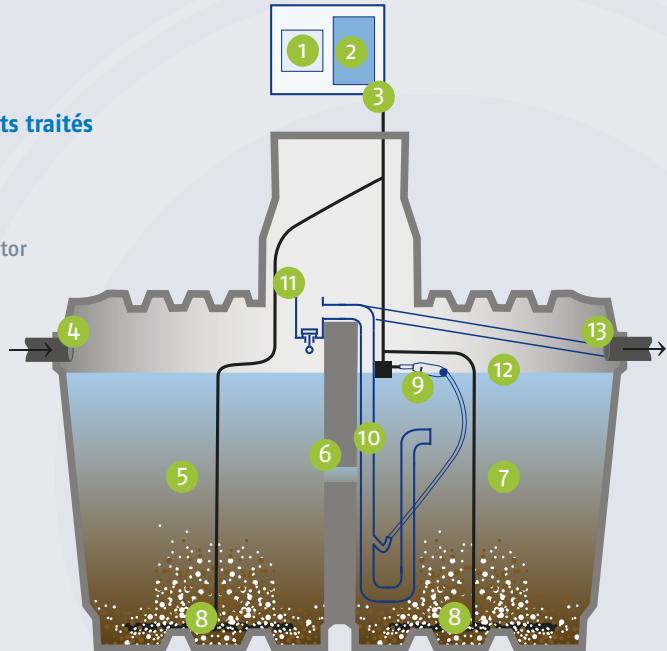
- Manipulation simple, solution prête à l'emploi
- Exceptionnelle performance de traitement
- Très faible consommation en énergie
- Sans électrovanne
- Un seul tampon visible
- Pas d'odeur
- Simple handling, plug and play solution
- Outstanding cleaning performance
- Very low power consumption
- No magnetic valve
- Only one cover visible
- No unpleasant smell

# ACTICLEVER 115

## ⊕ PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE SBR ACTICLEVER OPERATING PRINCIPLES SBR-TECHNOLOGY

- 1 Armoire de commande**  
Automatic Control
- 2 Compresseur à membrane**  
Membrane Compressor
- 3 Tuyau d'air**  
Air Hose
- 4 Entrée des eaux usées**  
Inlet
- 5 Traitement primaire**  
Primary Treatment
- 6 Tube de transfert dans la partie traitement /** Inlet to Treatment Tank
- 7 Cuve de traitement SBR**  
SBR Treatment Tank

- 8 Tube aérateur**  
Tube Aerator
- 9 Entrée des effluents traités**  
Inlet
- 10 Tube d'aspiration**  
Compressed Air Elevator
- 11 Réservoir tampon**  
Buffer Tank
- 12 Tube d'évacuation des eaux traitées**  
Clear Water Pipe
- 13 Sortie**  
Outlet



RIKUTEC FRANCE SAS - R.C. Saverne - RCS B24 786 537 00020 - Gamme Rikutec 115 - 02 - 01/2020  
Documents et photos non contractuels. Sous réserve de modifications techniques.  
Illustrations 3D, photos et schémas : Sotralenz, ShutterStock, Fotolia, Christian Staebler • Imprimérie : Scheuer, Durlingen (67)

## NOTRE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE



### RIKUTEC FRANCE

RIKUTEC Group  
2a rue de Sarreguemines  
67320 Drulingen | France  
T +33 3 88 01 68 00  
F +33 3 88 01 60 60  
info@rikutec.fr  
www.rikutec.fr

### RIKUTEC GERMANY

RIKUTEC Group  
RIKUTEC Richter Kunststofftechnik  
GmbH & C o. KG  
Graf-Zeppelin-Straße 1-5  
57610 Altenkirchen | Germany  
T +49 2 681 95 46 - 0  
F +49 2 691 95 46 - 33  
info@rikutec.de | www.rikutec.de

### RIKUTEC ASIA

RIKUTEC Group  
Rm 1005, ACE TWIN - Tower 1 CHA  
285, Digital-Ro - Guro-gu Seoul,  
08 381 | Korea  
T +82 2 761 2760  
F +82 2 761 2759  
rikutecasia@unitel.co.kr

### RIKUTEC AMERICA

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

### RIKUTEC GROUP

Siège social  
RIKUTEC Richter Kunststofftechnik  
GmbH & C o. KG  
Rhöndorfer Str. 85  
53604 Bad Honnef | Germany  
info@rikutec.de | www.rikutec.de

### RIKUTEC IBERIA

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



Certifié DIN ISO 9 001  
Certified to DIN ISO 9 001



RIKUTEC Group