

BBW-Preisliste 2017

Gültig ab 01.04.2017

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren sämtliche frühere Preislisten ihre Gültigkeit.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BBW Abwassertechnik Weissensee GmbH & Co. KG. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sowie Irrtümer und Druckfehler behalten wir uns vor. Diese Preisliste ist ausschließlich für den deutschen Markt bestimmt.

Alle Preisangaben verstehen sich in EURO zuzüglich Verpackung und Versand sowie zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bitte beachten Sie, dass Fracht-, Montage- und Wartungspreise nicht rabattierbar sind. Bitte beachten Sie die Frachtzonenkarte.

EW = Einwohnerwert. 1 EW entspricht einem Tagesabwasservolumen von 150 Litern und einer Schmutzfracht von max. 60 g BSB₅ und 120 g CSB.

BBW Abwassertechnik Weissensee GmbH & Co. KG

Triftstraße 13 - 15

D-99631 Weißensee

Telefon: +49 36374 224-0

Telefax: +49 36374 20244

E-Mail: info@bbw-abwassertechnik.de

Website: www.bbw-abwassertechnik.de

Inhaltsverzeichnis BBW-Preisliste 2017

BBW

Das Unternehmen	3, 4
Frachtzonen	5
Allgemeine Geschäftsbedingungen.....	6
Vergleich der Klärsysteme.....	7

AQUAPRIMO® K eco-Kleinkläranlagen

Das Klärsystem	8
Die Technologie	9
Techniksätze.....	10
Anlagenzubehör	11

Datenblätter/Behälterpreise

• Beton-Viertelkammer, 1 - 16 EW, Neuanlage	12
• Beton-Viertelkammer, 1 - 16 EW, Nachrüstung	13
• Beton-Halbkammer, 1 - 16 EW, Neuanlage	14
• Beton-Halbkammer, 1 - 16 EW, Nachrüstung	15
• Beton-Zweibehälter-Halbkammer, 6 - 16 EW, Neuanlage	16
• Beton-Zweibehälter-Halbkammer, 6 - 16 EW, Nachrüstung	17
• Beton-Zweibehälter-Vollkammer, 8 - 16 EW, Neuanlage	18
• Beton-Zweibehälter-Vollkammer, 8 - 16 EW, Nachrüstung.....	19
• PE-Behälter „Typ A“, 1 - 6 EW, Neuanlage	20

Komplettanlagen AQUAPRIMO® K eco

Datenblätter/Behälterpreise

• Komplettanlage Beton, 1 - 8 EW	22
• Komplettanlage „Typ A“, 1 - 6 EW	23

AQUAPRIMO® K eco Complete-Kleinkläranlagen

Das Klärsystem	24
Die Technologie	25
Techniksätze.....	26
Anlagenzubehör	27

Datenblätter/Behälterpreise

• Beton-Halbkammer, 1 - 16 EW, Neuanlage	28
• Beton-Halb-/Viertelkammer, 1 - 16 EW, Nachrüstung.....	29
• PE-Behälter „Typ A“, 1 - 6 EW, Neuanlage	30

Komplettanlagen AQUAPRIMO® K eco Complete

Datenblätter/Behälterpreise

• Komplettanlage Beton, 1 - 8 EW	32
• Komplettanlage „Typ A“, 1 - 6 EW	33

AQUAPRIMO® P-Kleinkläranlagen

Das Klärsystem	34
Die Technologie	35
Techniksätze.....	36
Anlagenzubehör	37

Datenblätter/Behälterpreise

• Beton-Viertelkammer, 1 - 12 EW, Neuanlage	38
• Beton-Viertelkammer, 1 - 16 EW, Nachrüstung	39
• Beton-Halbkammer, 1 - 16 EW, Neuanlage	40
• Beton-Halbkammer, 1 - 16 EW, Nachrüstung	41
• Beton-Halbkammer, 8 - 24 EW, Neuanlage	42
• Beton-Halbkammer, 6 - 24 EW, Nachrüstung	43
• Beton-Zwei-/Dreibehälter, 12 - 50 EW, Neuanlage	44
• PE-Behälter „Typ A“, 1 - 6 EW, Neuanlage	45

Betonbehälter & Zubehör

Behälter für (Klein-)Kläranlagen.....	46, 47
Sickerschächte für Schmutzwasser	48
Sickerschächte für Regenwasser.....	49
Sammelbehälter/Zisternen in Ringbauweise	50
Sammelbehälter/Zisternen in Monolithbauweise	51
Sickerringe, Schachtringe, Abflussbegrenzer	52
Schachtkonen	53
Flache Abdeckplatten	54
Abdeckungen, Höhenausgleichsringe, Dienstleistungen	55

Kunststoffbehälter & Zubehör

Kunststoffbehälter ohne Anlagentechnik	56
PE-Behälter „Typ A“	57
PE-Behälter „Typ 1R“	58
PE-Behälter „Typ R“	59
Regenwasserbehälter	60

Notizen



Betonbehälter vom Betonwerk BBW Abwassertechnik Weißensee: Darauf können Sie sich verlassen!

Mit Beton geht man immer auf Nummer sicher. Schließlich hat dieser Werkstoff eine ganze Reihe Vorzüge, die auf der Hand liegen: Er ist stabil, natürlich, umweltfreundlich, recyclebar und überaus dauerhaft. Die Summe all dieser Eigenschaften macht Beton deshalb nicht nur zu einem idealen Baustoff für den Hochbau in der ganzen Welt, sondern auch für Gruben, Behälter und Becken für den Wasser- und Abwasserbereich.

Alle Betonbehälter und -bauteile von BBW unterliegen regelmäßigen Qualitätsprüfungen nach strengsten Normen durch neutrale Gutachter. Durch diese freiwillige Selbstkontrolle ist stets ein extrem hoher Qualitätsstandard sichergestellt. Dieser garantiert Planern, Genehmigungsbehörden und Betreibern ein Höchstmaß an Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit sowie nachhaltigen Umweltschutz.

Lieferprogramm:

- Zertifizierte Behälter für Kleinkläranlagen nach DIN EN 12566-3 und teilbiologische Kläranlagen nach DIN 4261-1
- Abdeckungen für Betonbehälter
- Zubehör und Spezialleistungen (z.B. Spezial-Dichtmörtel und Krangestellung)
- Verteilerschächte, Abdeckungen und Zubehör
- Sickerschächte für Schmutz- und Regenwasser
- Sickerringe
- Abdeckungen für Sickerschächte
- Sammelgruben und Zisternen in Ring- und Monolithbauweise
- Abdeckungen für Sammelgruben und Zisternen
- Schachtringe und Zubehör
- Höhenausgleichsringe
- Fettabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider

Über unser Betonwerk

Unsere Leistungen

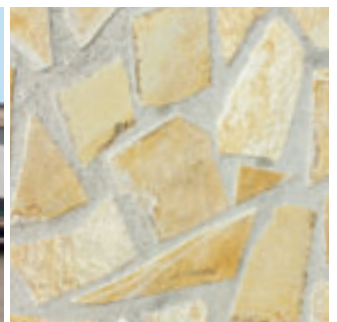
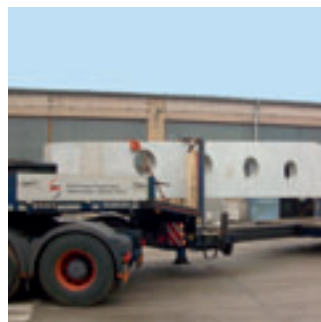
- Kostenfreie Vor-Ort-Beratung / Angebotserstellung
- Individuelle Planung eines Abwasserreinigungssystems entsprechend Ihren Anforderungen
- Hoher Qualitätsstandard durch umfassende interne und externe Qualitätskontrollen
- Transport, Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Laborservice
- Produktion im Werk in Weißensee:
Täglich ca. 40 Betonbehälter und Sonderteile

Unsere Produktpalette

- Zertifizierte Behälter für Kleinkläranlagen nach DIN EN 12566-3 und teilbiologische Kläranlagen nach DIN 4261-1 in Ein- und Zweibehälter-Ausführung
- Sammelbehälter und Zisternen in Ring- und Monolithbauweise
- Sickerschächte für Schmutz- und Regenwasser
- Verteilerschächte
- Schacht-, Sicker- und Höhenausgleichsringe
- Abdeckungen für Beton-, Mehrkammer- und Sammelbehälter, Zisternen, Sickerschächte und Verteilerschächte (begehrbar und befahrbar bis 40 t)
- Spezialleistungen, z.B. Krangestellung
- Betongebundene Natursteinelemente
- Balkone
- Sonderelemente aus Beton
- Koaleszenz- und Fettabscheider
- AQUAPRIMO®-Kleinkläranlagen

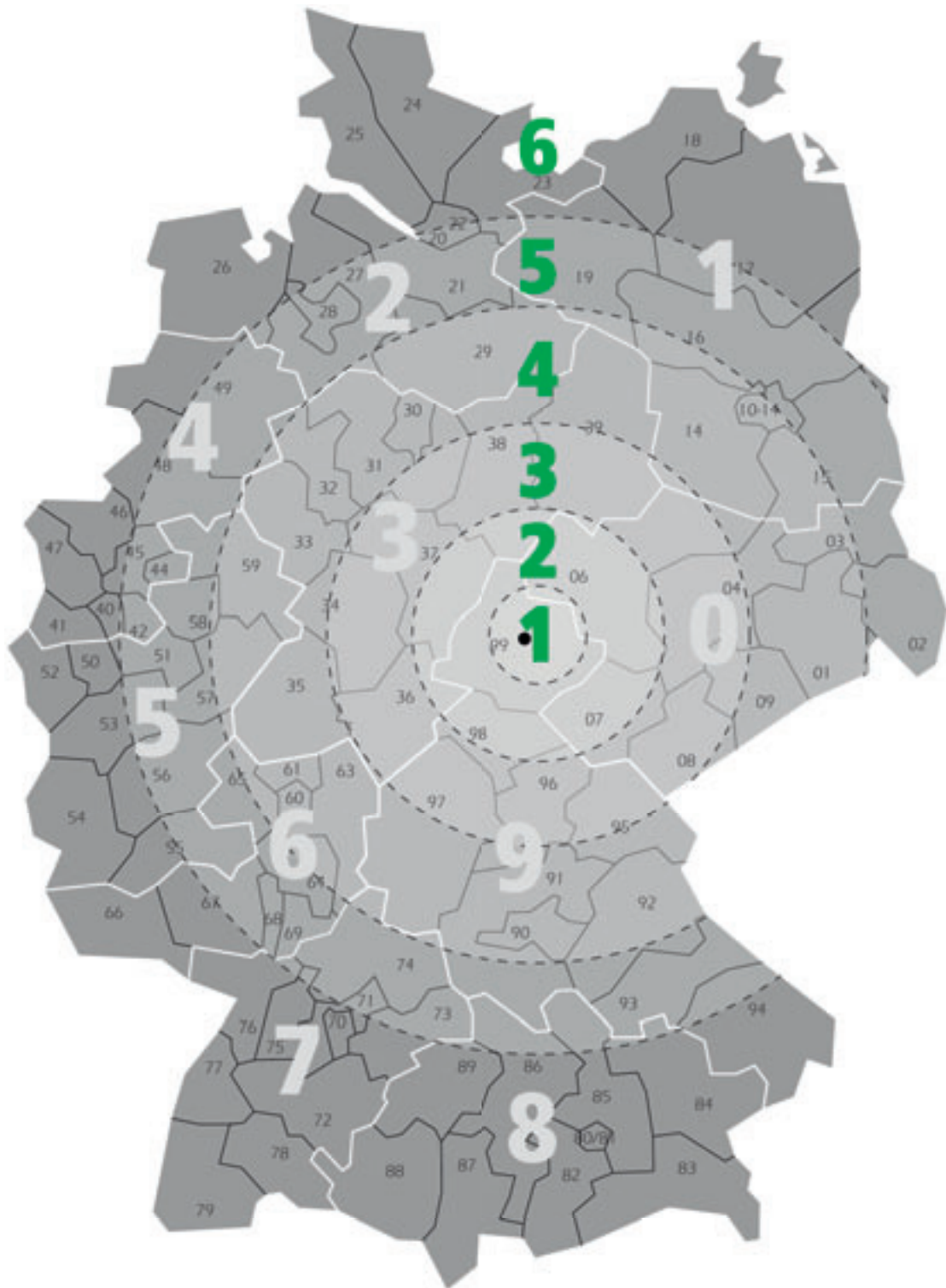


Unsere **Standard-Balkone** erhalten Sie in verschiedenen Ausführungen, z.B. mit strukturierter Oberfläche, Beschichtungen, Fliesenbelägen oder integrierter Entwässerung.



Auch **Sonderanfertigungen** übernehmen wir gerne für Sie, z.B. Dachbinder, Stützen, Treppenstufen, Podeste, betongebundene Natursteine, Zaunpfosten und konstruktive Fertigteile. Kleinteile sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

Frachtzonen



Ab Werk Weißensee	
Frachtzonen	Frachtkosten (€)
1	
2	
3	
4	
5	
6	

§ 1, Geltungsbereich

(1) Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Entgegenstehende oder von unseren Bedingungen abweichende Geschäftsbedingungen werden nicht anerkannt und deren Einbeziehung hiermit widersprochen. Eine Einbeziehung der VOB in diesen Vertrag findet nicht statt. Diese Geschäftsbedingungen gelten auch für die künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn Sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

(2) Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Auftraggeber (AG) und uns zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niederzulegen. AG im Sinne dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

§ 2, Angebot und Vertragsschluss

(1) Alle anderen Angebote sind für uns freibleibend und unverbindlich. Aufträge bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns.

(2) Soweit zwischen Vertragsabschluss und vereinbarten und/oder tatsächlichem Lieferdatum mehr als 4 Monate liegen, gelten die zurzeit der Lieferung oder Bereitstellung gültigen Preise; übersteigen die letztgenannten Preise die zunächst vereinbarten um mehr als 7 %, so ist der AG als Verbraucher berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

(3) Die zu dem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferer Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

§ 3, Preise

Maßgebend sind die in unserer Auftragsbestätigung genannten Preise. Zusätzliche Leistungen werden gesondert berechnet. Soweit nichts anderes angegeben ist, sind alle Preise in € ausgeworfen.

§ 4, Liefer- und Leistungszeiten

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten –, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegendes Verzuges entstehen. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, so kann der AG hieraus keine Schadenersatzansprüche herleiten.

Wenn die Behinderung länger als zwei Monate dauert, ist der AG nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Auf die genannten Umstände können wir uns nur berufen, wenn wir den AG unverzüglich benachrichtigt haben. Wir werden im Falle des Rücktritts dem AG bereits erbrachte Leistungen unverzüglich erstatten. Für den Fall, dass der Auftraggeber den Liefergegenstand nicht abnimmt, ist er verpflichtet, hierfür einen pauschalen Schadenersatz in Höhe von 10 % des Bruttoauftragswertes zu zahlen. Dem Auftraggeber bleibt dabei nachgelassen zu beweisen, dass der Auftragnehmerin keinerlei oder ein geringer Schaden entstanden ist.

§ 5, Gefahrübergang

Bei Montage- und Reparaturarbeiten ist der Gefahrübergang der Ware am Lieferort. Bei reinen Liefergeschäften geht die Gefahr mit Auslieferung ab Werk auf den AG über. Verzögern sich auf Wunsch der AG die Liefer-, Reparatur- oder Montage-termine so geht die Gefahr zu dem Zeitpunkt über, bei dem sie bei Einhaltung der Termine übergangen wäre.

§ 6, Gewährleistung und Haftungsbeschränkung

(1) Ist der AG Unternehmer, leisten wir für Mängel zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Mängelansprüche bestehen nicht bei unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit. Wir haben die zum Zwecke der Nachbesserung erforderlichen Aufwendungen zu tragen, es sei denn, die Aufwendungen erhöhen sich, weil die gekaufte Sache nach der Lieferung an einen anderen Ort als den Sitz oder die gewerbliche Niederlassung des Unternehmers als AG verbracht worden ist außer zum bestimmungsgemäßen Gebrauch. Ist der AG Unternehmer, ist Erfüllungsort für die Nachbesserung unser Firmensitz.

(2) Ist der AG Verbraucher, so hat er zunächst die Wahl, ob die Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung erfolgen soll. Wir sind jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den AG bleibt.

(3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der AG grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen.

(4) Offensichtliche Mängel müssen uns innerhalb einer Frist von 2 Wochen ab Empfang des Liefergegenstandes schriftlich angezeigt werden; anderenfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Vor dem Einbau der gelieferten Ware ist diese auf Maßgenauigkeit zu überprüfen. Den Unternehmer trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

(5) Für Unternehmer beträgt die Gewährleistungspflicht 1 Jahr ab Ablieferung bzw. Montage durch uns. Für Verbraucher beträgt die Verjährungsfrist 2 Jahre ab Ablieferung bzw. Montage durch uns.

(6) Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

(7) Erhält der AG eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet und dieses auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

(8) Garantien im Sinne des BGB erhält der AG durch uns nicht.

(9) Wir haften in den Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit eines Arbeitnehmers, eines Vertreters oder Erfüllungsgehilfen nach den gesetzlichen Bestimmungen. Im Übrigen haften wir nur nach dem Produkthaftungsgesetz, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten oder bei arglistigem Verhalten. Der Schadenersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den Vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt. Die Haftung für Schäden durch den Liefergegenstand an den Rechtsgütern des AG, z. B. Schäden an anderen Sachen, ist jedoch ganz ausgeschlossen. Die Regelungen der Sätze 3 und 4 dieses Absatzes gelten nicht, soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen arglistigem Verhalten gehaftet wird. Die Regelung des vorstehenden Satzes 1 erstreckt sich auf Schadenersatz neben der Leistung und Schadenersatz statt der Leistung, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Mängeln, der Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis oder aus unerlaubter Handlung. Sie gilt auch für den Anspruch auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen. Der AG ist bei einer nicht in einer mangelhaften Leistung bestehenden Pflichtverletzung durch uns nur bei einem Verschulden durch uns berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des AG ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

§ 7, Zahlungsbedingungen

(1) Der AG ist verpflichtet, spätestens 20 Tage nach Zugang der Rechnung zu zahlen, mit Ausnahme von Reparatur- und Montagerechnungen, die sofort nach deren Vorlage fällig sind. Nach Ablauf der vorgenannten Frist kommt der AG in Verzug. Ist der AG in Verzug werden alle anderen Forderungen sofort an den AN fällig bzw. werden neue Aufträge nur gegen Vorkasse ausgeliefert.

(2) Zahlungsanweisungen, Schecks und Wechsel werden nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung und nur zahlungshalber angenommen unter Berechnung aller Einziehungs- und Diskontspesen.

(3) Der AG ist zur Aufrechnung und zur Zurückbehaltung nur berechtigt, wenn die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Dieses gilt für das Zurückbehaltungsrecht nicht, soweit die Gegenansprüche des AG auf einer mangelhaften Leistung beruhen und der AG Verbraucher ist. Ist der AG Unternehmer, ist ein Zurückbehaltungsrecht wegen Ansprüchen aus anderen Verträgen ausgeschlossen.

§ 8, Eigentumsvorbehalt

(1) Bis zur restlosen Erfüllung, der aus diesem Vertrag bestehenden Forderungen, bleiben alle erbrachten Lieferungen und Leistungen unser Eigentum.

(2) Soweit es sich bei dem AG um einen Unternehmer handelt, behalten wir uns bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent), die uns aus jedem Rechtsgrund gegen den AG jetzt oder künftig zustehen, das Eigentum vor. Der AG darf die gelieferten Waren im ordentlichen Geschäftsgang weiterveräußern, soweit mit seinem Abnehmer kein Abtretungsverbot vereinbart ist. Der AG tritt uns bereits jetzt alle Forderungen des Fakturabetrages (inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer) bis zu 10 % über den jeweils zu sichernden Ansprüchen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seinen Abnehmer oder Dritte erwachsen. Wird die Vorbehaltsware vom AG zusammen mit uns nicht gehörenden Gegenständen, ohne oder nach Verarbeitung/Vermischung veräußert, gilt die Abtretung gegen seinen Abnehmer nur in Höhe des Wertes der betreffenden Vorbehaltsware.

(3) Eine Verarbeitung oder Umbildung erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne weiterreichenden Verpflichtungen ausgesetzt zu sein, als sie sich aus diesem Vertrag ergeben. Erlischt unser Eigentumsrecht durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, daß (Mit-)Eigentum des AG an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf uns übergeht. Der AG verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

(4) Bei Pfändungen, Beschlagnahmen, sonstigen Verfügungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der AG uns umgehend schriftlich zu unterrichten.

(5) Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des AG, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach den Absätzen 2. bis 4. vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.




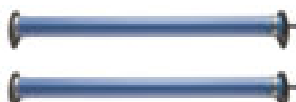



§ 9, Schlussbestimmungen

Die Abtretung von Ansprüchen, die dem AG aus der Geschäftsverbindung gegen uns zustehen, ist ausgeschlossen. Ist der AG Kaufmann, gilt dies nicht für die Abtretung von Geldansprüchen im Sinne von § 354 a HGB. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung von EU-Kaufrecht ist ausgeschlossen. Ist der AG Kaufmann, wird als Gerichtsstand der Gerichtsstand unseres Firmensitzes vereinbart. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder den Bestimmungen im Rahmen sonstiger Vereinbarungen nichtig oder unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit einer sonstigen Bestimmung oder Vereinbarung nicht berührt.

Stand: 06/2007

Vergleich der Klärsysteme

AQUAPRIMO®-SBR-Kleinkläranlagen sind absolut ausgereifte Produkte, die auf der Erfahrung von über 60.000 Kleinkläranlagen weltweit beruhen. Hohe Reinigungsleistung, geringe Folgekosten sowie einfache Montage und Bedienung sichern Ihnen zufriedene Kunden. Auf den folgenden Seiten finden Sie alle wichtigen Informationen zu den Kleinkläranlagen und ihren Funktionsweisen. Sollten noch Fragen offen sein, sprechen Sie uns bitte an; wir stehen Ihnen gern auch persönlich zur Verfügung.

	AQUAPRIMO® K eco	AQUAPRIMO® K eco Complete	AQUAPRIMO® P
Einwohnerwerte (EW)	1 - 16	1 - 16	1 - 50
Technik	SBR-Technologie mit Verdichter	SBR-Technologie mit Verdichter	SBR-Technologie mit Pumpen und Tauchmotorbelüfter
Neubau und Nachrüstung in Beton- und Kunststoffbehälter (je nach Zulassung)	✓	✓	✓
Besonderheiten	Besonders energiesparend. Mehr Sicherheit durch weniger Technik.	Verminderte Geruchsbelästigung, Reduktion des Schlammanfalls	Patentierter Spülstoß: Pumpe und Rohrsystem werden vor dem Abpump-Prozess von Restschlamm gereinigt. Deutsches Patent: DE 100 57 378
Optik	 	  	 AQUAPRIMO® P 1-16 Z  AQUAPRIMO® P 17-50



Ihre Vorteile

Sparsamkeit

AQUAPRIMO® K eco spart bis zu 30% Energie gegenüber herkömmlichen SBR-Kleinkläranlagen. Übliche SBR-Kleinkläranlagen fördern das gesamte Abwasser zwei Mal: zuerst in das Behandlungsbecken und danach aus der Anlage heraus. AQUAPRIMO® K eco lässt das vorbehandelte Abwasser – ohne Pumpen – direkt in den Bio-Behandlungsreaktor fließen; lediglich das gereinigte Wasser wird ein Mal aus der Anlage gefördert, also 50% weniger als üblich.

Günstiger Wartungsaufwand

Diese Anlage hat als einzige deutsche SBR-Kleinkläranlage nur 2 Magnetventile (viele herkömmliche SBR-Kläranlagen haben sogar 4 Ventile). Weniger Technik bedeutet natürlich auch: weniger kostenintensive Betriebsstörungen!

Langlebigkeit

Die Energieeffizienz der Anlage basiert hauptsächlich auf einer bis zu 30% geringeren Laufzeit des Kompressors. Daraus ergibt sich eine bis zu 30% höhere Lebensdauer des Herzstücks Ihrer Kleinkläranlage.

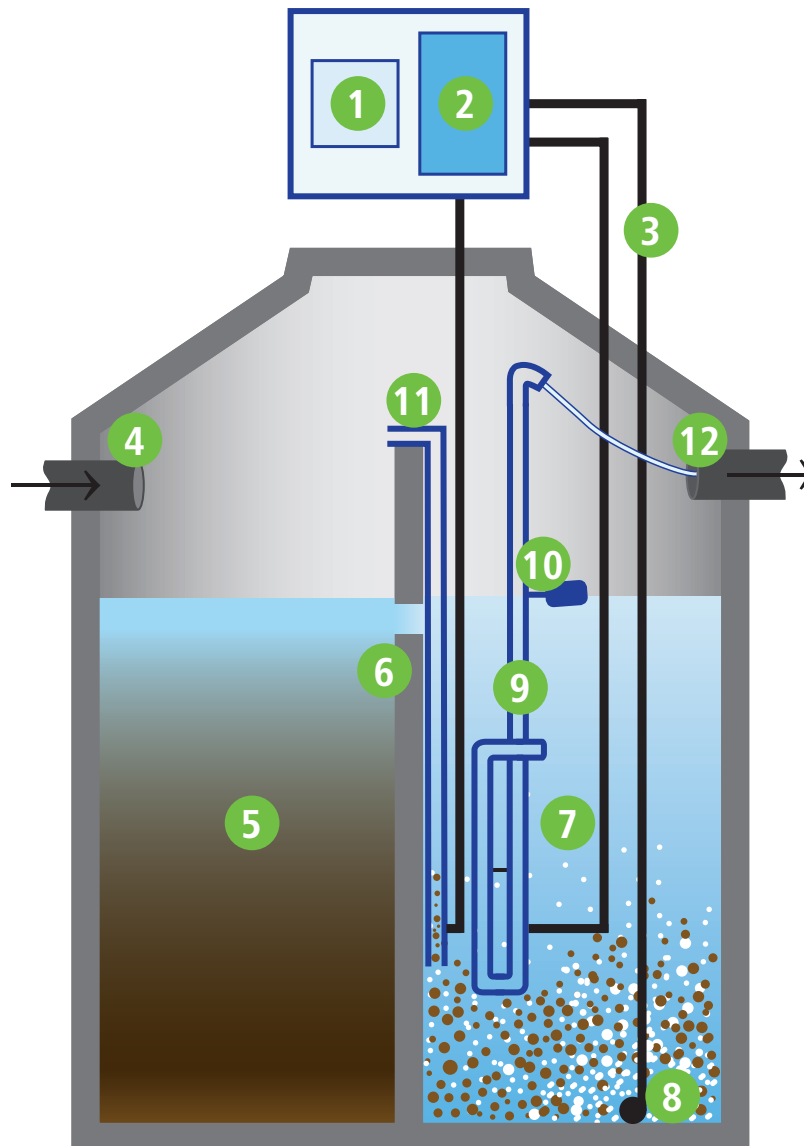
Sicherheit

Ihnen wird eine exzellente Reinigungsleistung geboten, da die Kläranlage nicht zeitgesteuert, sondern nach direktem Abwasseranfall, also bedarfsgerecht arbeitet.

Flexibilität

Ob Unter- oder Überbelastung: Die AQUAPRIMO® K eco-Kleinkläranlage reinigt Ihr Abwasser immer zuverlässig.

CE: AQUAPRIMO® ist nach EN 12566-3 offiziell geprüft.



Aus diesen Komponenten besteht die Anlage:

- | | |
|--|--|
| 1. Automatische Steuerung | 7. SBR-Behandlungsbecken
Hier findet der biologische Behandlungsprozess mittels Belebtschlamm statt. |
| 2. Membranverdichter | 8. Rohrbelüfter |
| 3. Luftschlauch | 9. Klarwasserheber |
| 4. Zulauf
Ungereinigtes Abwasser fließt in die Anlage. | 10. Schwimmerschalter |
| 5. Vorklärung
Hier setzen sich Grobstoffe ab. | 11. Überschussschlammheber |
| 6. Zulauf in das Behandlungsbecken | 12. Ablauf
Das gereinigte Abwasser fließt aus der Anlage. |



Typ	EW	Behälter	Gebläse	Art.-Nr.	Preis (€)	
					Stück	Fracht*
AQUAPRIMO® K eco 1-10	1 - 10	Beton	80 l/min	0021 0001		
AQUAPRIMO® K eco 1-16	1 - 16	Beton	100 l/min	0021 0002		
AQUAPRIMO® K eco 1-6	1 - 6	Kunststoff	80 l/min	0021 0003		

Anlagen > 16 EW auf Anfrage

* Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen. Fracht-/Verpackungskosten bei Bestellung einzelner Anlagen.

Verdichter bei Wassertiefen > 2,0 m			
Bezeichnung	Standard-Verdichter bis 2,0 m WS	Einzusetzender Verdichter	Mehrpreis (€); bitte bei Bestellung angeben
Viertelkammer 2,0 - 2,2 m WS	80 l/min	100 l/min	
Viertelkammer 2,2 - 2,5 m WS	80 l/min	120 l/min	
Halbkammer 2,0 - 2,2 m WS	100 l/min	120 l/min	
Halbkammer 2,2 - 2,5 m WS	100 l/min	150 l/min	

Montagekosten in vorbereitete Behälter		
Typ	Art.-Nr.	Preis (€)
AQUAPRIMO® K eco bis 16 EW	D1005	



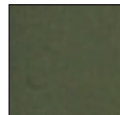
Farbmuster



Steingrau



Granit



Olivgrün

Freiluftsäulen inkl. Schloss, Steckdose und Verdichterauflage

Abmessungen (HxBxT) ca.

Außen: 1345 x 420 x 295 mm

Nutzfläche: 580 x 380 x 240 mm

- **Steingrau** Art.-Nr.: 0002 0056
- **Granit** Art.-Nr.: 0002 0059
- **Olivgrün** Art.-Nr.: 0002 0057

GFK-Freiluftsäule ohne Steuerung

Abmessungen (HxBxT) ca.

Außen: 520 x 396 x 245 mm

Innen: 470 x 362 x 210 mm

Mit Sockel: 1400 x 396 x 245 mm

Art.-Nr.: 0016 0016



Steuerschrank zur Innenaufstellung ohne Steuerung

Abmessungen (HxBxT) ca.: 610 x 415 x 230 mm

Art.-Nr.: 8550 0071

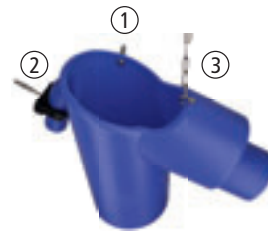


**PE-Pumpenschacht Ø 300 mm,
Volumen ca. 20 l inkl. Verty NOVA 200M**
Art.-Nr.: 9999 0022



Probenahmebehälter

- Grundgerät ohne Befestigungsmaterial
 - Inhalt: 3 Liter
 - Mit Notüberlauf
 - Anschlüsse für KG-Rohr 100 mm und 150 mm
- Art.-Nr.: 2000 0101



Optionale Befestigungsmöglichkeiten:

- ① Wandmontage – dazu können Sie verwenden:
Schraube Art.-Nr.: 6100 0137
Dübel Art.-Nr.: 6300 0001
- ② Trennwandmontage – dazu können Sie zusätzlich zu ① verwenden:
Rohrklemme Art.-Nr.: 8100 0001
- ③ Kettenaufhängung – dazu können Sie zusätzlich zu ① verwenden:
Edelstahlkette Art.-Nr.: 8310 0001
Edelstahlschäkel Art.-Nr.: 8330 0001

Optionale Verlängerung des Notüberlaufes

Dazu können Sie verwenden:

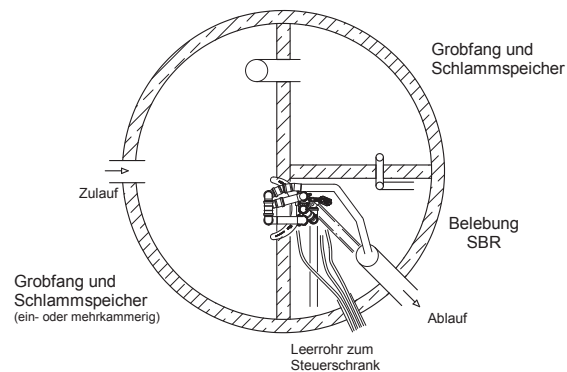
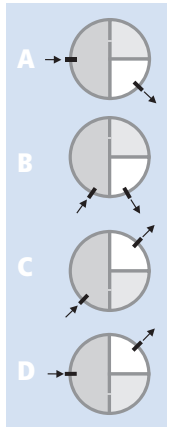
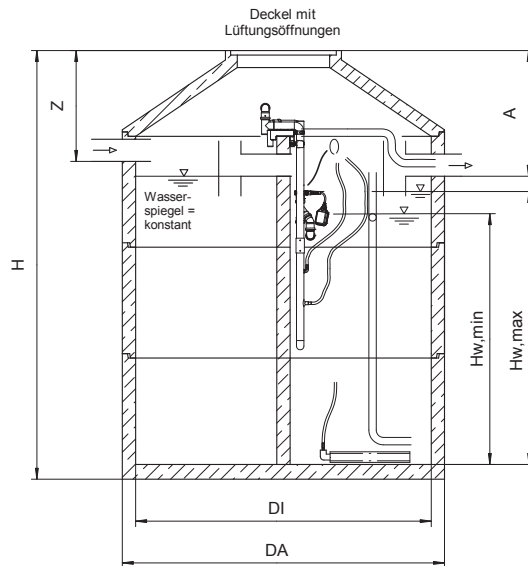
- HT-Rohr 250 lang Art.-Nr.: 7100 0103
HT-Rohr 500 lang Art.-Nr.: 7100 0104



» Für diese Artikel sprechen Sie bitte mit unserem Vertriebsteam.




AQUAPRIMO® K eco / 1 - 16 EW

Neuanlage, Beton-Viertelkammer



Geeignete Anlagentypen	
 AQUAPRIMO® K eco 1-10 Art.-Nr.: 0021 0001 Geeignet für Behälter bis DI = 2500 mm	 AQUAPRIMO® K eco 1-16 Art.-Nr.: 0021 0002 Geeignet für Behälter ab DI = 2800 mm

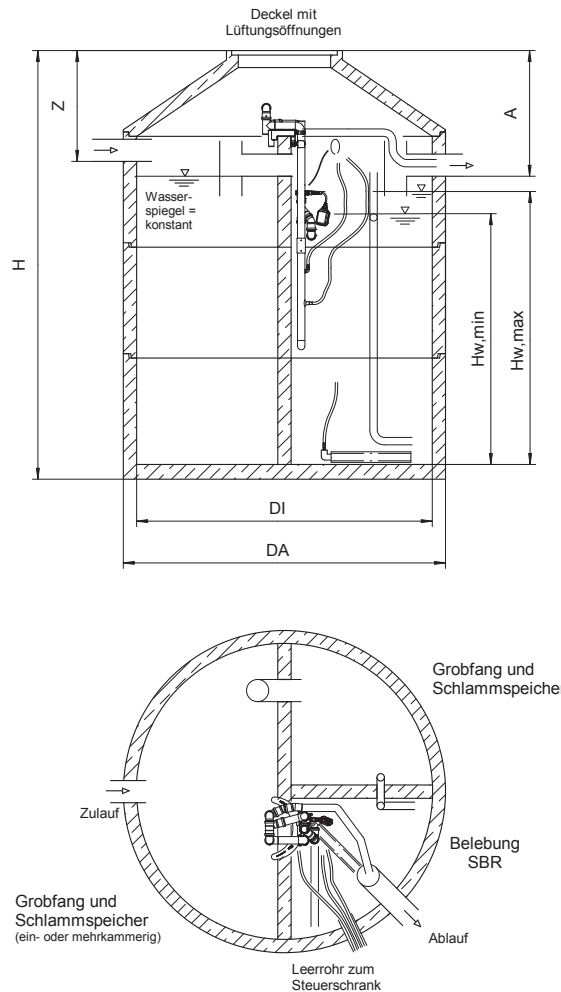
Neuanlage



Art.-Nr.	Ein- wohner	Standard- ausführung	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW	Behälter		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Ringbauweise															
V05VR20A	1-4	B	5,09	6084	2420	3/3	2200	2000	2650	800	900	1210	1400		
V04VR23A	1-4	A	4,49	6373	2655	2/3	2500	2300	2300	800	900	860	1040		
V06VR20A	6	B	5,87	6622	2420	3/3	2200	2000	2900	800	900	1530	1740		
V06VR23A	6	A	5,87	6738	2655	2/3	2500	2300	2450	800	900	1100	1300		
V07VR23A	8	A	7,21	7963	2655	3/4	2500	2300	2800	800	900	1520	1730		
V08VR28A	8	A	8,23	9127	3000	3/5	3000	2800	2350	800	900	960	1150		
V10VR28A	10	A	9,68	9874	3000	3/5	3000	2800	2600	800	900	1240	1440		
V11VR28A	12	A	11,12	10619	3000	3/5	3000	2800	2850	800	900	1520	1730		
Monolithbauweise															
V04VM23A	1-4	B	4,30	5521	4250	1/1	2500	2300	2060	800	900	860	1040		
V06VM23A	6	B	5,80	6538	5287	1/1	2500	2300	2450	800	900	1100	1300		
Nettoaufpreis für geänderte Zu- und Ablaufvarianten gem. obiger Auswahl . Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.														DIN EN 12566-3 	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco / 1 - 16 EW

Nachrüstung¹, Beton-Viertelkammer



Geeignete Anlagentypen	
 AQUAPRIMO® K eco 1-10 Art.-Nr.: 0021 0001 Geeignet für Behälter bis DI = 2500 mm	 AQUAPRIMO® K eco 1-16 Art.-Nr.: 0021 0002 Geeignet für Behälter ab DI = 2800 mm

Nachrüstung (' sowie Neuanlage in Alternativbehältern)

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW		DI	Z	HW min	HW max
PUROO® 1-10					
1-4	4,1	2000	<= A-100	1210	1400
1-4	4,1	2300	<= A-100	860	1040
1-4	4,7	2500	<= A-100	820	1000
6	5,1	2000	<= A-100	1530	1740
6	5,1	2300	<= A-100	1100	1300
6	5,1	2500	<= A-100	900	1090
8	6,8	2300	<= A-100	1520	1730
8	6,8	2500	<= A-100	1250	1460
10	8,5	2500	<= A-100	1600	1820

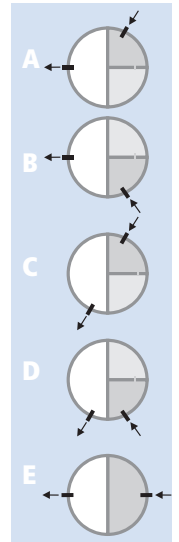
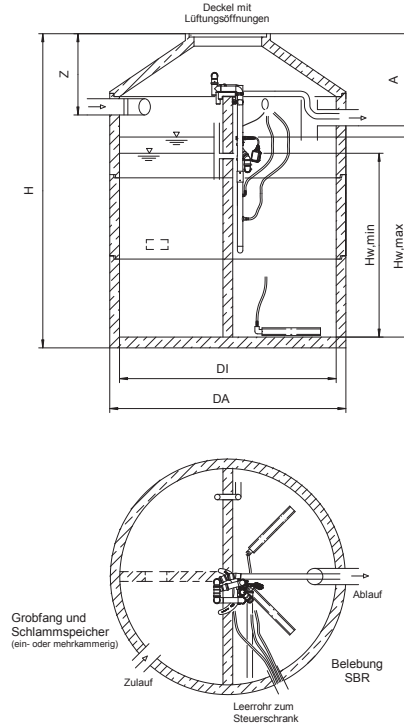
Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW		DI	Z	HW min	HW max
PUROO® 1-16					
8	6,8	2800	<= A-100	960	1150
8	6,8	3000	<= A-100	810	1000
10	8,4	2800	<= A-100	1240	1440
10	8,4	3000	<= A-100	1050	1250
12	10,1	2800	<= A-100	1520	1730
12	10,1	3000	<= A-100	1290	1500
14	11,8	3000	<= A-100	1530	1750
16	13,5	3000	<= A-100	1780	2000


Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Nachrüstung): Z-55.32-462 (Kl. C), Z-55.32-468 (Kl. N), Z-55.32-676 (Kl. D)

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Neuanlage in Alternativbehältern): Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)


AQUAPRIMO® K eco / 1 - 16 EW

Neuanlage, Beton-Halbkammer



Geeigneter Anlagentyp	
	AQUAPRIMO® K eco 1-16 Art.-Nr.: 0021 0002

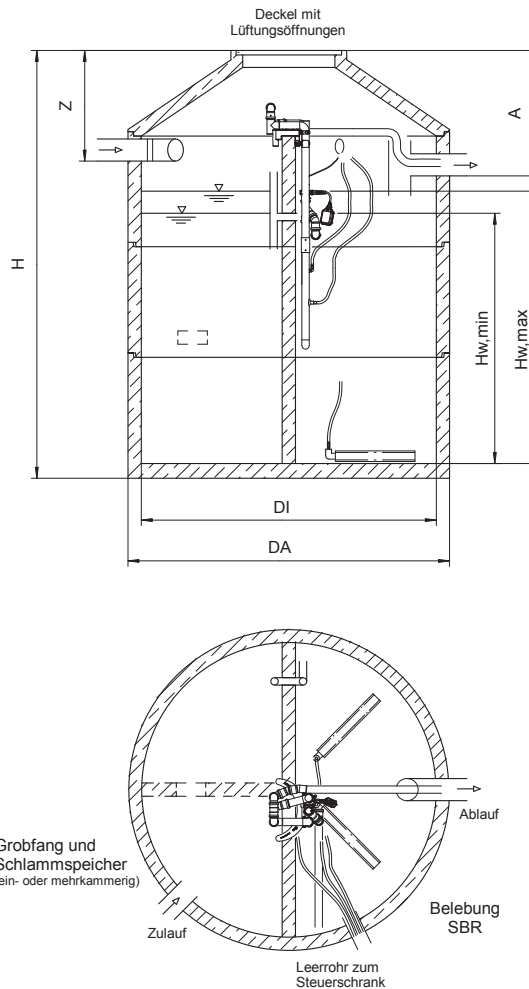
Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Standard- ausführung	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW	Behälter		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Ringbauweise															
V04HR20A	1-4	D	3,61	5008	2420	2/2	2200	2000	2150	800	900	830	1000		
V04HR20D	6	D	4,36	5485	2420	3/3	2200	2000	2400	800	900	1050	1230		
V05HR23A	6	E	4,59	5350	2580	2/2	2500	2300	2100	800	900	830	1000		
V06HR20A	8	D	5,86	6622	2420	4/4	2200	2000	2900	800	900	1450	1640		
V06HR23A	8	E	6,00	6480	2580	3/3	2500	2300	2450	800	900	1050	1230		
V07HR23A	10	E	6,57	6820	2580	3/3	2500	2300	2600	800	900	1350	1540		
V07HR28A	10	B	6,82	8366	3000	2/3	3000	2800	2130	800	900	860	1030		
V08HR23A	12	E	7,97	7610	2580	4/4	2500	2300	2950	800	900	1650	1850		
V08HR28A	12	B	8,34	9127	3000	3/5	3000	2800	2350	800	900	1060	1240		
V09HR28A	14	B	9,84	9874	3000	3/5	3000	2800	2630	800	900	1260	1440		
V11HR28A	16	B	11,33	10619	3000	3/5	3000	2800	2850	800	900	1460	1650		
Monolithbauweise															
Ø Z und Ø A = DN 100															
V03HM20A	1-4	D	3,10	4400	3300	1/1	2200	2000	1950	750	850	830	1000		
Ø Z und Ø A = DN 150															
V04HG20A	1-4*	D	3,70	5008	3860	1/1	2200	2000	2150	800	900	850	1090		
V04HG23A	6*	E	4,30	5350	4098	1/1	2500	2300	2100	800	900	850	1070		
V04HM23A	6	E	4,43	5521	4250	1/1	2500	2300	2060	800	900	830	1000		
V06HM23A	8	E	6,01	6361	5090	1/1	2500	2300	2450	800	900	900	1050		
* Geklebt														DIN EN 12566-3 	
Nettoaufpreis für geänderte Zu- und Ablaufvarianten gem. obiger Auswahl . Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen															

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco / 1 - 16 EW

Nachrüstung¹, Beton-Halbkammer



Geeigneter Anlagentyp



AQUAPRIMO® K eco 1-16
Art.-Nr.: 0021 0002

Nachrüstung (' sowie Neuanlage in Alternativbehältern) Maße und Volumina gelten für Zweikammerbehälter

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW		DI	Z	HW min	HW max
1-4	3,0	2000	≤ A-100	830	1000
1-4	4,0	2300	≤ A-100	830	1000
6	3,7	2000	≤ A-100	1050	1230
6	4,0	2300	≤ A-100	830	1000
6	4,7	2500	≤ A-100	830	1000
8	4,9	2000	≤ A-100	1450	1640
8	4,9	2300	≤ A-100	1050	1230
8	4,9	2500	≤ A-100	860	1040
8	6,0	2800	≤ A-100	830	1000
8	6,9	3000	≤ A-100	830	1000
10	6,2	2300	≤ A-100	1350	1540
10	6,2	2500	≤ A-100	1120	1300

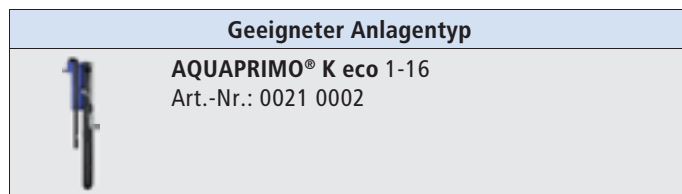
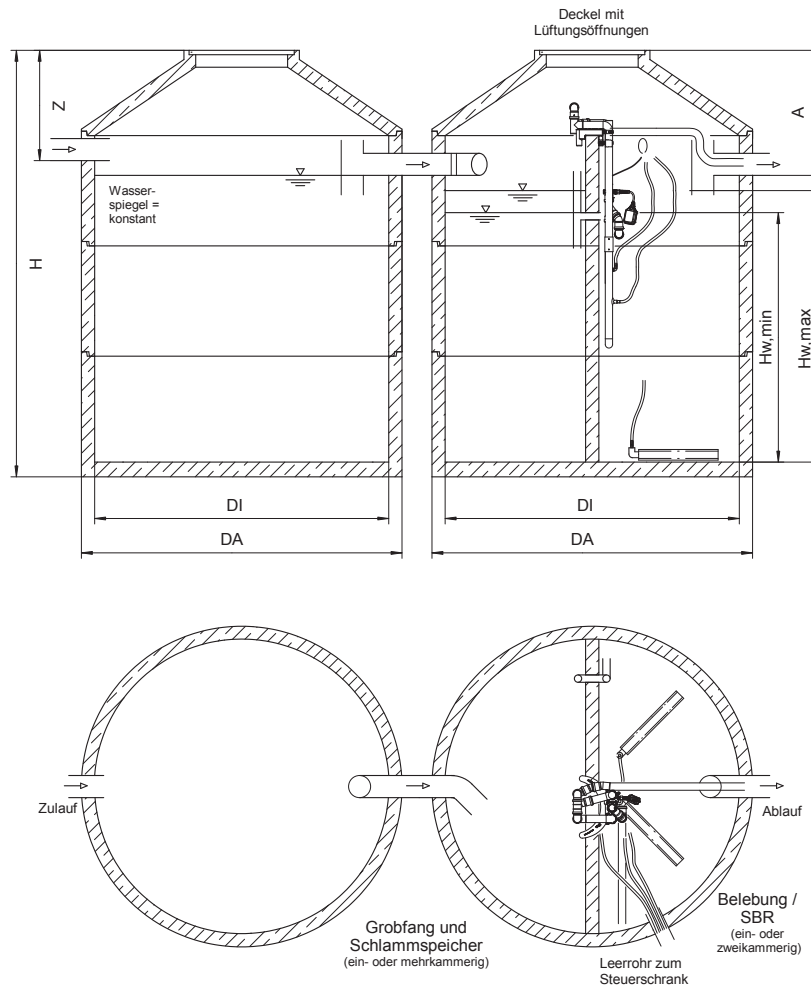
Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW		DI	Z	HW min	HW max
10	6,2	2800	≤ A-100	860	1030
10	6,9	3000	≤ A-100	830	1000
12	7,4	2300	≤ A-100	1650	1850
12	7,4	2500	≤ A-100	1370	1560
12	7,4	2800	≤ A-100	1060	1240
12	7,4	3000	≤ A-100	900	1080
14	8,6	2500	≤ A-100	1620	1820
14	8,6	2800	≤ A-100	1260	1440
14	8,6	3000	≤ A-100	1070	1260
16	9,8	2800	≤ A-100	1460	1650
16	9,8	3000	≤ A-100	1250	1430

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Nachrüstung): Z-55.32-462 (Kl. C), Z-55.32-468 (Kl. N), Z-55.32-676 (Kl. D)

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Neuanlage in Alternativbehältern): Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco / 6 - 16 EW

Neuanlage, Beton-Zweibehälterausführung (Halbkammer mit vergrößerter Vorklärung)



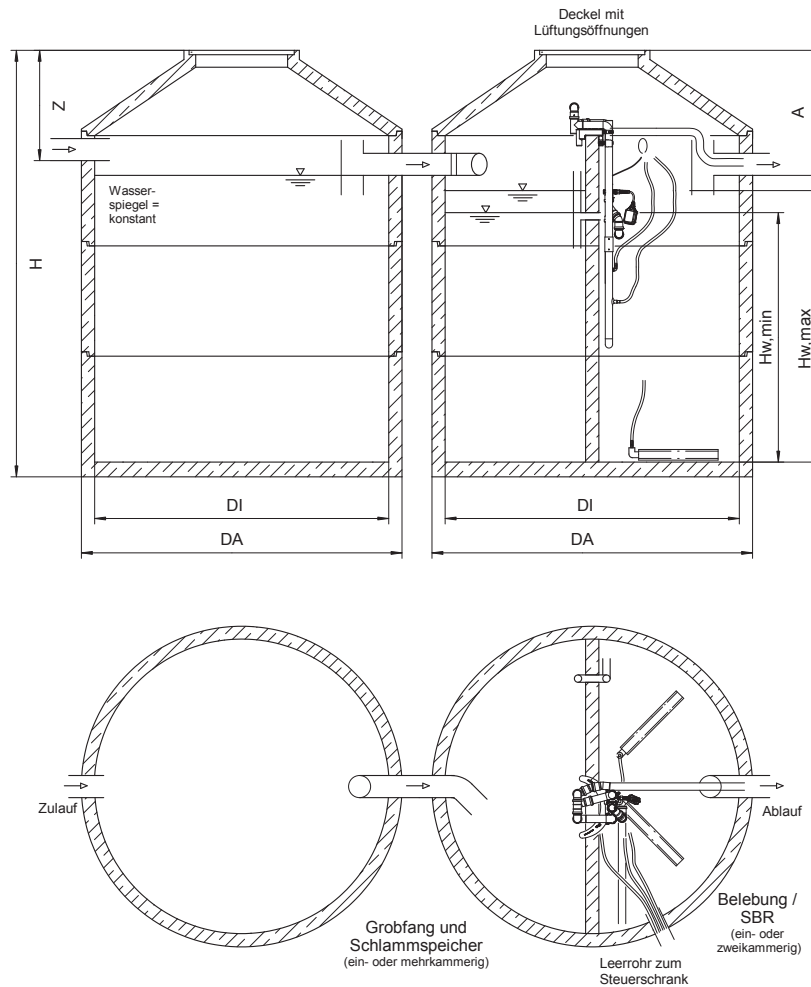
Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]						Preis (€)		
	EW		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Ringbauweise														
V072R20A	6	7,4	9211	2420	4/4	2200	2000	2150	800	900	820	1000		
V082R20A	8	8,8	10133	2420	6/5	2200	2000	2400	800	900	920	1110		
V122R20A	12	12,5	11998	2420	6/5	2200	2000	2900	800	900	1450	1660		
V112R23A	12	11,4	11702	2655	4/5	2500	2300	2330	800	900	1050	1250		
V162R23A	16	15,5	13842	2655	6/8	2500	2300	2830	800	900	1510	1720		
Monolithbauweise														
Ø Z und Ø A = DN 100														
V072M20A	6	6,5	8400	3300	2/2	2200	2000	1950	750	850	820	1000		
Ø Z und Ø A = DN 150														
V082G20A	6*	7,4	9218	4023	2/2	2200	2000	2180	800	900	820	1100		
V122M23A	12	11,5	11776	5287	2/2	2500	2300	2450	800	900	1050	1250		
* Geklebt / Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.													DIN EN 12566-3	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco / 6 - 16 EW

Nachrüstung¹, Beton-Zweibehälterausführung (Halbkammer mit vergrößerter Vorklärung)



Geeigneter Anlagentyp



AQUAPRIMO® K eco 1-16
Art.-Nr.: 0021 0002

Nachrüstung (' sowie Neuanlage in Alternativbehältern)

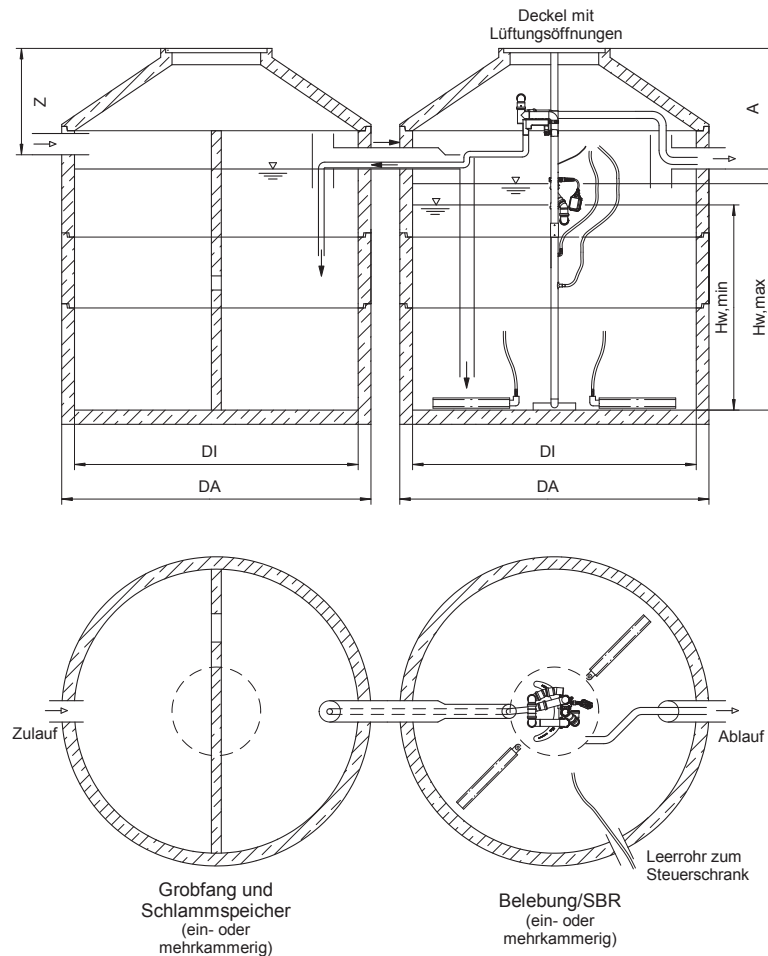
Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
		DI	Z	HW min	HW max
6	6,1	2000	≤ A-100	820	1000
8	6,8	2000	≤ A-100	920	1110
8	9,6	2500	≤ A-100	820	1000
12	10,2	2000	≤ A-100	1450	1660
12	10,2	2300	≤ A-100	1050	1250
12	10,1	2500	≤ A-100	860	1050
12	12,1	2800	≤ A-100	820	1000
14	11,9	2000	≤ A-100	1720	1940
16	13,5	2300	≤ A-100	1450	1660
16	13,5	2500	≤ A-100	1200	1400
16	13,5	2800	≤ A-100	920	1100


Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Nachrüstung): Z-55.32-462 (Kl. C), Z-55.32-468 (Kl. N), Z-55.32-676 (Kl. D)

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Neuanlage in Alternativbehältern): Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)


AQUAPRIMO® K eco / 8 - 16 EW

Neuanlage, Beton-Zweibehälterausführung (Vollkammer)



Geeigneter Anlagentyp	
	AQUAPRIMO® K eco 1-16 Art.-Nr.: 0021 0002

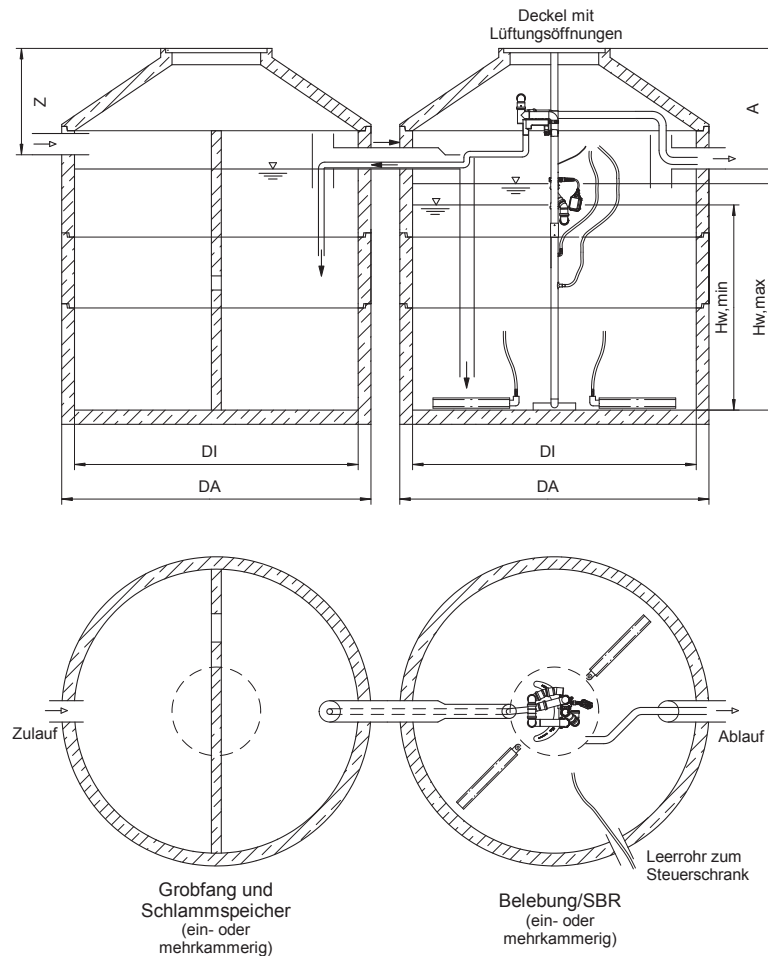
Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]						Preis (€)		
			Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
	EW													
Ringbauweise														
V072R20B	8	7,1	9211	2420	4/4	2200	2000	2150	800	900	810	1000		
V102R20A	12	9,6	10540	3300	6/6	2200	2000	2475	800	900	1000	1200		
V122R23A	12	11,9	12053	2580	6/8	2500	2300	2450	800	900	810	1000		
V102R20B	16	10,2	11064	4011	6/6	2200	2000	2650	800	900	1380	1600		
V122R23A	16	11,9	12053	2580	6/8	2500	2300	2450	800	900	1010	1210		
V132R28A	16	13,3	15861	2970	4/6	3000	2800	2100	800	900	810	1000		
Monolithbauweise														
V072G20A	8	7,1	9211	4011	2/2	2200	2000	2150	800	900	810	1000		
V122M23B	12	11,9	11599	5090	2/2	2500	2300	2450	800	900	810	1000		
V122M23B	16	11,9	11599	5090	2/2	2500	2300	2450	800	900	1010	1210		
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.													DIN EN 12566-3 	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco / 8 - 16 EW

Nachrüstung¹, Beton-Zweibehälterausführung (Vollkammer)



Geeigneter Anlagentyp



AQUAPRIMO® K eco 1-16
Art.-Nr.: 0021 0002

Nachrüstung (' sowie Neuanlage in Alternativbehältern)

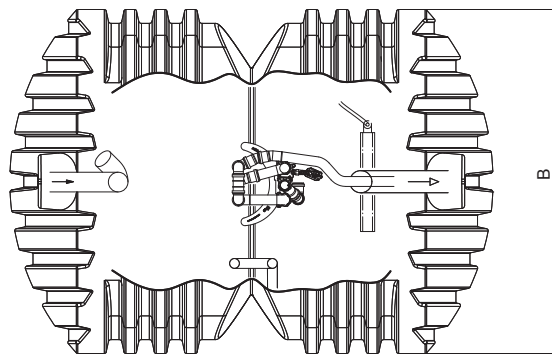
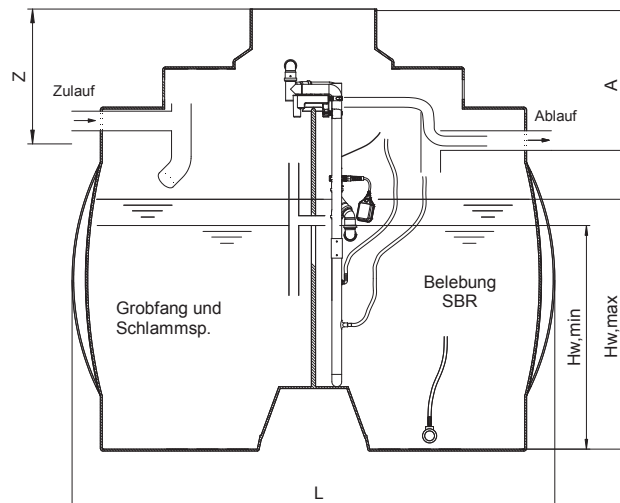
Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW	VK / SBR	DI	Z	HW min	HW max
8	3,2 / 3,2	2000	<= A-100	810	1000
12	3,2 / 3,8	2000	<= A-100	1000	1200
12	4,2 / 5,0	2300	<= A-100	810	1000
12	4,9 / 4,9	2500	<= A-100	810	1000
16	4,0 / 5,0	2000	<= A-100	1380	1600
16	4,2 / 5,0	2300	<= A-100	1010	1210
16	4,9 / 5,0	2500	<= A-100	830	1030
16	6,2 / 6,2	2800	<= A-100	810	1000

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Nachrüstung): Z-55.32-462 (Kl. C), Z-55.32-468 (Kl. N), Z-55.32-676 (Kl. D)

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Neuanlage in Alternativbehältern): Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco / 1 - 6 EW

Neuanlage, PE-Zweikammerbehälter „Typ A“




Geeigneter Anlagentyp



AQUAPRIMO® K eco 1-6
Art.-Nr.: 0021 0003

Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW			L	B	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
7701 0001	1-4	3,4	200	2160	1750	2130	510	610	950	1100		
7701 0002	1-6	4,7	250	2450	1750	2280	730	830	1200	1390		
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.											DIN EN 12566-3 	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)

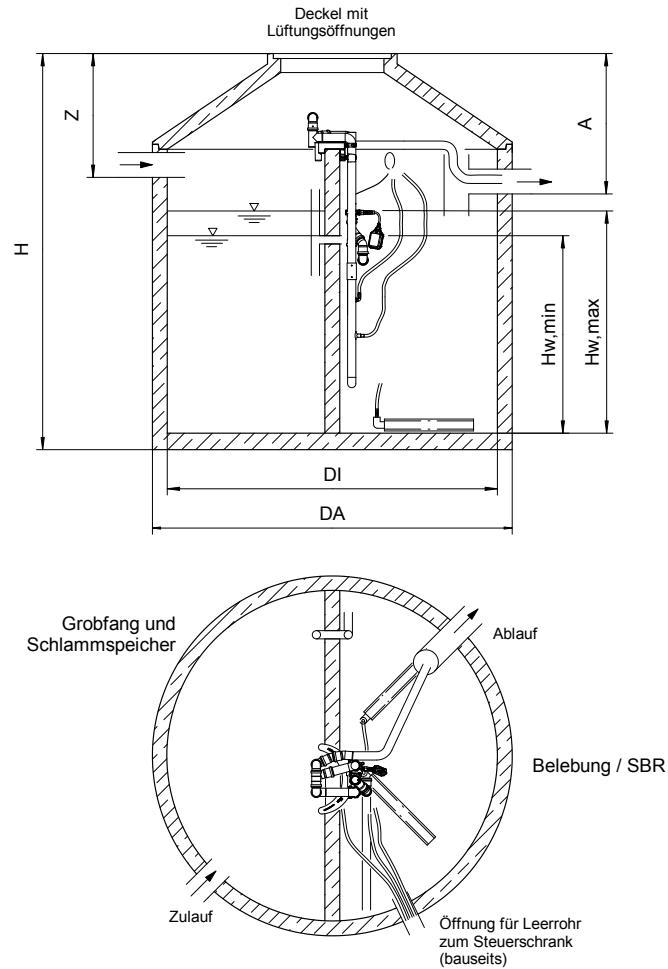
Weitere Komponenten für Kunststoffbehälter sind im Bereich „Kunststoffbehälterzubehör“ separat aufgelistet.

Komplettanlagentyp	EW	Behälter	Belüftungssystem	Art.-Nr.	Preis (€)	
					Stück	Fracht*
AQUAPRIMO® K eco Beton 1-4	1 - 4	Beton	Membranverdichter 100 l/min, 1 Rohrbelüfter	0021 0103		
AQUAPRIMO® K eco Beton 1-6	1 - 6	Beton	Membranverdichter 100 l/min, 2 Rohrbelüfter	0021 0105		
AQUAPRIMO® K eco Beton 1-8	1 - 8	Beton	Membranverdichter 100 l/min, 2 Rohrbelüfter	0021 0106		
AQUAPRIMO® K eco „Typ A“ 1-4	1 - 4	Poly „A“	Membranverdichter 80 l/min, 1 Rohrbelüfter	0021 0104		
AQUAPRIMO® K eco „Typ A“ 1-6	1 - 6	Poly „A“	Membranverdichter 80 l/min, 1 Rohrbelüfter	0021 0102		


* Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen. Fracht-/Verpackungskosten bei Bestellung einzelner Anlagen.

AQUAPRIMO® K eco-Komplettanlage / 1 - 8 EW

Vormontierte Anlagentechnik im Betonbehälter



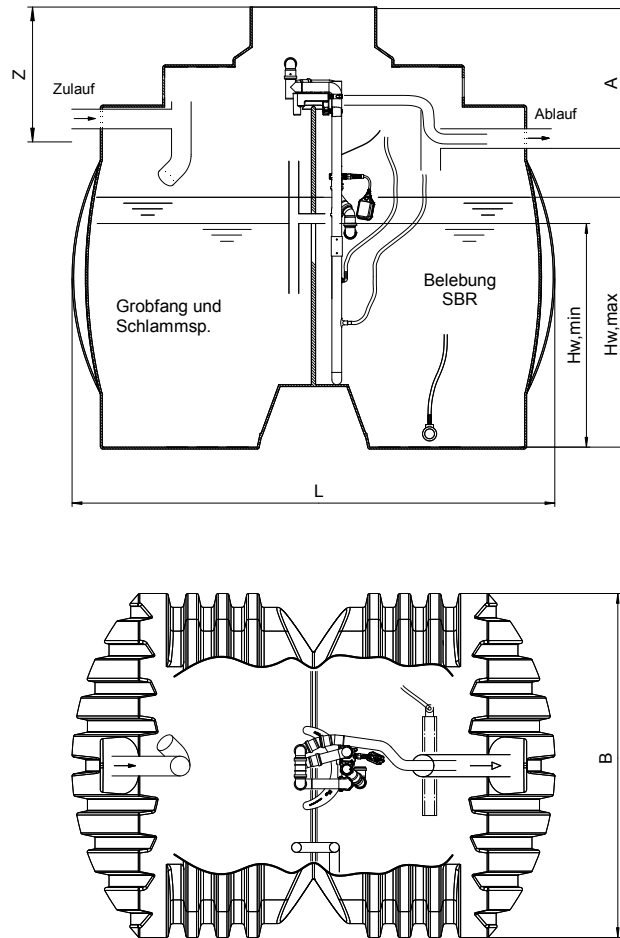
Komplettanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]							Preis (€)*	
	EW		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Monolithbauweise														
Ø Z und Ø A = DN 100														
0021 0103	1-4	3,10	4400	3300	1/1	2200	2000	1950	750	850	830	1000		
Ø Z und Ø A = DN 150														
0021 0105	1-6	4,43	5521	4250	1/1	2500	2300	2060	800	900	830	1000		
0021 0106	1-8	6,01	6361	5090	1/1	2500	2300	2450	800	900	900	1050		
* Preis (€): Behälter inkl. technischer Ausrüstung (vormontiert) Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.													DIN EN 12566-3 	


Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.32-462 (Kl. C), Z-55.32-468 (Kl. N), Z-55.32-676 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco-Komplettanlage / 1 - 6 EW

Vormontierte Anlagentechnik im PE-Zweikammerbehälter „Typ A“



Komplettanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW			L	B	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
0021 0104	1-4	3,4	250	2160	1750	2130	510	610	950	1100		
0021 0102	1-6	4,7	300	2450	1750	2280	730	830	1200	1390		
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.											DIN EN 12566-3 	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-605 (Kl. C), Z-55.31-604 (Kl. N), Z-55.31-603 (Kl. D)

Weitere Komponenten für Kunststoffbehälter sind im Bereich „Kunststoffbehälterzubehör“ separat aufgelistet.

AQUAPRIMO® K eco Complete

Die Kleinkläranlage mit Schlammstabilisierung

Die AQUAPRIMO® K eco Complete-Anlage arbeitet nach dem Belebtschlammprinzip im Aufstauverfahren (SBR-Anlage); dabei werden die Schmutzstoffe aus dem Abwasser von schwebenden Mikroorganismen (Belebtschlamm) aufgenommen und in Biomasse umgewandelt.

Der Reinigungszyklus erfolgt wasserstandsgesteuert, also nach tatsächlichem Abwasseranfall.

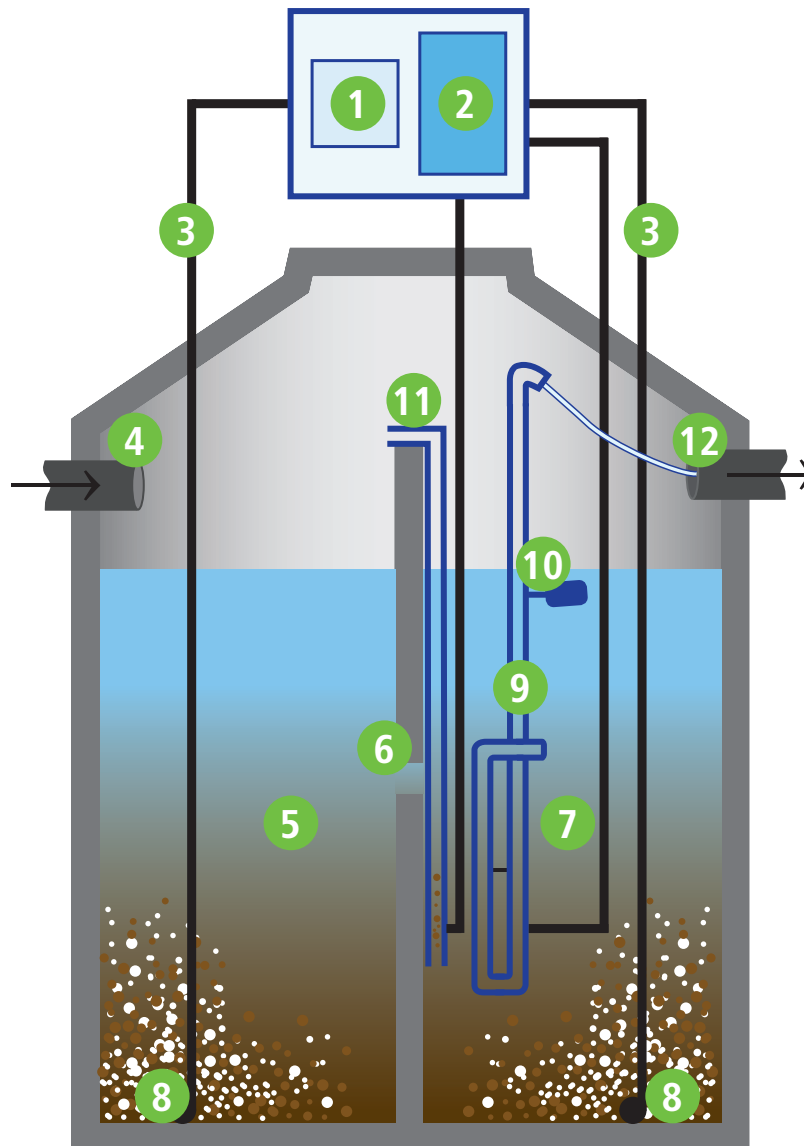
Bei der AQUAPRIMO® K eco Complete-Anlage findet nicht nur im Belebungsbecken eine Belüftung statt, sondern auch in der Vorklärung – dies bietet gleich mehrere Vorteile:

Durch den zugeführten Sauerstoff erfolgt eine Mineralisierung des Klärschlammes durch den Abbau von Kohlenstoffverbindungen; das Schlammvolumen wird vermindert und die Schlammabfuhr ist erst später notwendig als bei Anlagen ohne belüftete Vorklärung.

Ebenso wird das Entstehen von Faulgasen und Säuren durch den zugeführten Sauerstoff verhindert; somit lassen sich Geruchsbelästigung und Betonkorrosion nahezu ausschließen.

Ihre Vorteile:

- **Einfache Handhabung**
Sowohl der Einbau als auch die Bedienung sind sehr einfach und verständlich.
- **Energiesparendes Verfahren**
- **Sehr hohe Reinigungsleistung**
- **Anpassungsfähigkeit bei schwankenden Lasten**
Aufgrund des wasserstandsgesteuerten Zyklus' kann sich die Anlage auf jede Situation einstellen; auch auf Unterbelastung oder Zulaufspitzen.
- **Schlammstabilisierung; längere (bedarfsgerechte) Abfuhrintervalle**
- **Geruchsbelästigung und Betonkorrosion können nahezu ausgeschlossen werden**
- **Sehr einfache Nachrüstung ohne komplizierte Umbauten im Behälter**
- **Geringe Instandhaltungskosten**
Wenig Einzel- und Verschleißteile; das bedeutet geringe und überschaubare Kosten für Sie.



Aus diesen Komponenten besteht die Anlage:

1. Automatische Steuerung

2. Membranverdichter

3. Luftschräuche

4. Zulauf

Ungereinigtes Abwasser fließt in die Anlage.

5. Erste Behandlungskammer

Bereits hier findet die biologische Reinigung des Abwassers mittels Belebtschlamm statt.

6. Trennwand mit Durchtrittsöffnung

Zufließendes Abwasser und Grobstoffe werden zunächst in der ersten Kammer zurückgehalten. Durch die Öffnung findet ein ständiger Austausch des Belebtschlammes zwischen den Kammern statt. Beim Klarwasserabzug gelangt hierüber gereinigtes Abwasser in die zweite Kammer.

7. Zweite Behandlungskammer

Hier findet die weitere biologische Reinigung statt. Aus dieser Kammer wird nach einer Absetzphase das Klarwasser abgezogen.

8. Rohrbelüfter

9. Klarwasserheber

10. Schwimmerschalter

11. Überschussschlammheber

12. Ablauf

Das gereinigte Abwasser fließt aus der Anlage.

AQUAPRIMO® K eco Complete

Techniksätze



Typ	EW	Behälter	Gebläse	Art.-Nr.	Preis (€)	
					Stück	Fracht*
AQUAPRIMO® K eco Complete HK 2,3 m / 1-12	1 - 12	Beton	100 l/min	0021 0013		
AQUAPRIMO® K eco Complete HK/VK 2,5 m / 1-16	1 - 16	Beton	120 l/min	0021 0014		
AQUAPRIMO® K eco Complete HK/VK 3,0 m / 1-16	1 - 16	Beton	150 l/min	0021 0015		
AQUAPRIMO® K eco Complete Poly „A“ 1-6	1 - 6	Poly „A“	80 l/min	0021 0016		

* Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen. Fracht-/Verpackungskosten bei Bestellung einzelner Anlagen.

Mit der Standardausrüstung sind die AQUAPRIMO® K eco Complete-Varianten für Betonbehälter bis zu Wassertiefen von 1,30 m geeignet. Darüber hinaus sind größere Verdichter einzusetzen.

Verdichter bei Wassertiefen > 1,30 m (bis max. 2,0 m)

Bezeichnung	Standard-Verdichter bis 1,3 m WS	Einzusetzender Verdichter	Mehrpreis (€); bitte bei Bestellung angeben
0021 0013 Halbkammer-Aufteilung Ø 2,0 - 2,3 m	100 l/min	120 l/min	
0021 0014 Halb-/Viertelkammer-Aufteilung Ø 2,0 - 2,5 m	120 l/min	150 l/min	
0021 0015 Halb-/Viertelkammer-Aufteilung Ø 2,8 - 3,0 m	150 l/min	200 l/min	

Montagekosten in vorbereitete Behälter

Typ	Art.-Nr.	Preis (€)
AQUAPRIMO® K eco Complete bis 16 EW	D1005	



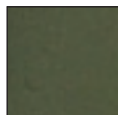
Farbmuster



Steingrau



Granit



Olivgrün

Freiluftssäulen inkl. Schloss, Steckdose und Verdichterauflage

Abmessungen (HxBxT) ca.

Außen: 1345 x 420 x 295 mm

Nutzfläche: 580 x 380 x 240 mm

- **Steingrau** Art.-Nr.: 0002 0056
- **Granit** Art.-Nr.: 0002 0059
- **Olivgrün** Art.-Nr.: 0002 0057

GFK-Freiluftssäule ohne Steuerung

Abmessungen (HxBxT) ca.

Außen: 520 x 396 x 245 mm

Innen: 470 x 362 x 210 mm

Mit Sockel: 1400 x 396 x 245 mm

Art.-Nr.: 0016 0016



Steuerschrank zur Innenaufstellung ohne Steuerung

Abmessungen (HxBxT) ca.: 610 x 415 x 230 mm

Art.-Nr.: 8550 0071



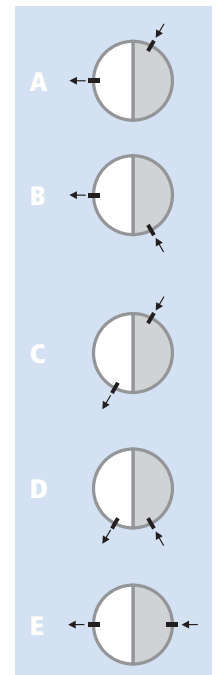
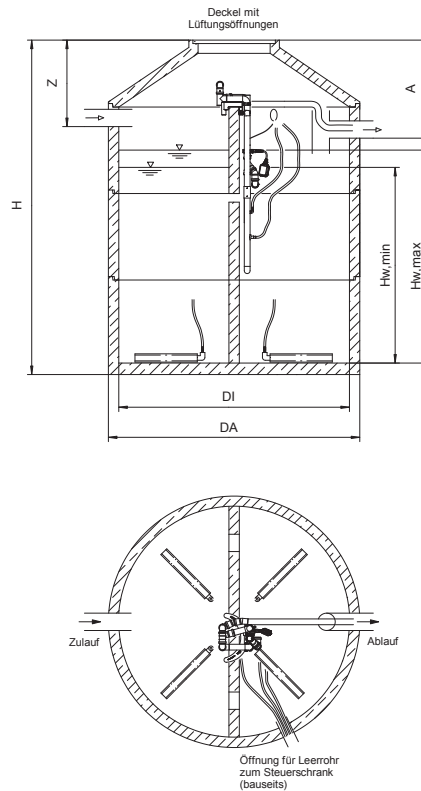
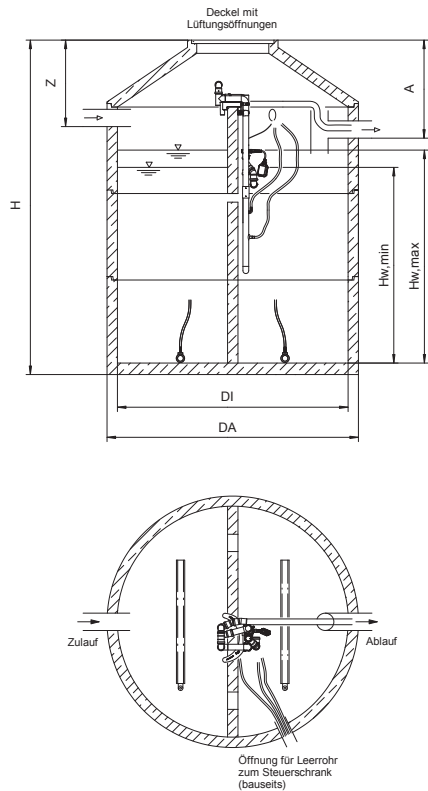
**PE-Pumpenschacht Ø 300 mm,
Volumen ca. 20 l inkl. Verty NOVA 200M**
Art.-Nr.: 9999 0022




Luftverteiler 6-fach 16/19 mm
Zur Verbesserung der Druckeigenschaften
bei Mehrfachanschlüssen
Art.-Nr.: 7850 0084

AQUAPRIMO® K eco Complete / 1 - 16 EW


Neuanlage, Beton-Halbkammer



Geeignete Anlagentypen

 AQUAPRIMO® K eco Complete HK 2,3 m 1-12 Art.-Nr.: 0021 0013	 AQUAPRIMO® K eco Complete HK/VK 3,0 m 1-16 Art.-Nr.: 0021 0015
---	--

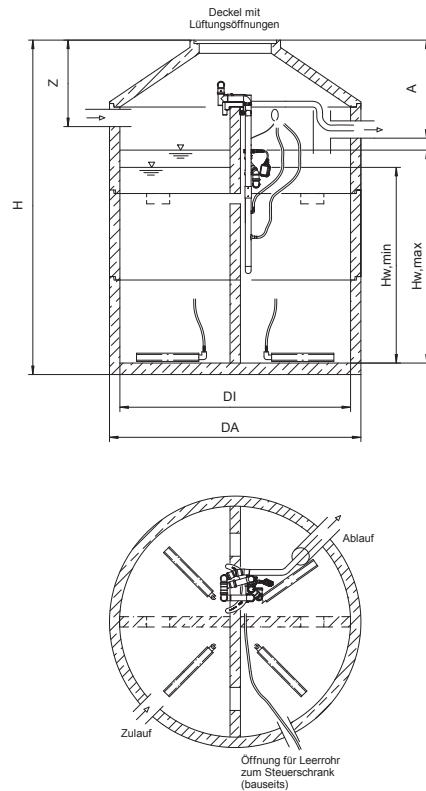
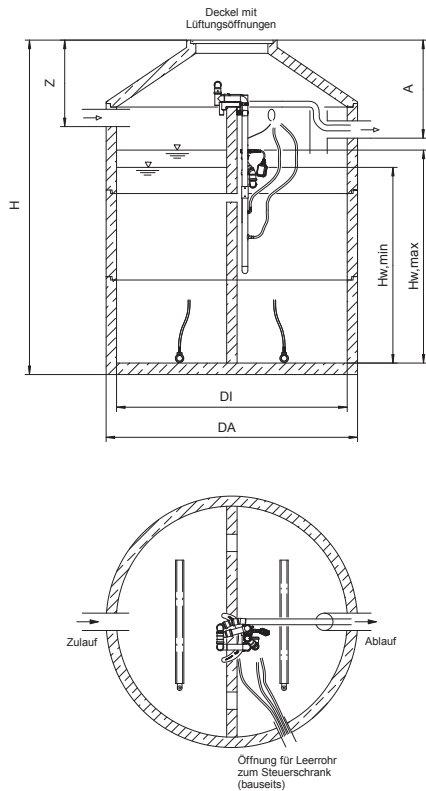
Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Standard- ausführung	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW	Behälter		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Ringbauweise															
C04HR20A	1-4	C	3,61	5008	2420	2/2	2200	2000	2150	800	900	830	1000		
C04HR20B	6	C	4,36	5485	2420	3/3	2200	2000	2400	800	900	1050	1230		
C05HR23A	6	E	4,59	5350	2580	2/2	2500	2300	2100	800	900	830	1000		
C06HR20A	8	C	5,86	6622	2420	4/4	2200	2000	2900	800	900	1450	1640		
C06HR23A	8	E	6,00	6480	2580	3/3	2500	2300	2450	800	900	1050	1230		
C07HR23A	10	E	6,57	6820	2580	3/3	2500	2300	2600	800	900	1350	1540		
C07HR28A	10	E	6,82	8366	3000	2/3	3000	2800	2100	800	900	860	1030		
C08HR23A	12	E	7,97	7610	2580	4/4	2500	2300	2950	800	900	1650	1850		
C08HR28A	12	E	8,34	9127	3000	3/5	3000	2800	2350	800	900	1060	1240		
C09HR28A	14	E	9,84	9874	3000	3/5	3000	2800	2600	800	900	1260	1440		
C11HR28A	16	E	11,33	10619	3000	3/5	3000	2800	2850	800	900	1460	1650		
Monolithbauweise															
Ø Z und Ø A = DN 100															
C03HM20A	1-4	E	3,10	4400	3300	1/1	2200	2000	1950	750	850	830	1000		
Ø Z und Ø A = DN 150															
C04HM23A	6	E	4,43	5521	4250	1/1	2500	2300	2060	800	900	830	1000		
C06HM23A	8	E	6,01	6361	5090	1/1	2500	2300	2450	800	900	900	1230		
Nettoaufpreis für geänderte Zu- und Ablaufvarianten gem. obiger Auswahl . Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.														DIN EN 12566-3 	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z.55.31-686 (Kl. C), Z.55.31-685 (Kl. N), Z.55.31-684 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco Complete / 1 - 16 EW

Nachrüstung¹, Beton-Halb- oder Viertelkammer



Geeignete Anlagentypen

	AQUAPRIMO® K eco Complete HK 2,3 m 1-12 Art.-Nr.: 0021 0013		AQUAPRIMO® K eco Complete HK/VK 2,5 m 1-16 Art.-Nr.: 0021 0014		AQUAPRIMO® K eco Complete HK/VK 3,0 m 1-16 Art.-Nr.: 0021 0015
--	---	--	--	--	--

Nachrüstung (¹ sowie Neuanlage in Alternativbehältern) in Zweikammerbehälter

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW		DI	Z	HW min	HW max
1-4	3,0	2000	<= A-100	830	1000
1-4	4,0	2300	<= A-100	830	1000
6	3,7	2000	<= A-100	1050	1230
6	4,0	2300	<= A-100	830	1000
6	4,7	2500	<= A-100	830	1000
8	4,9	2000	<= A-100	1450	1640
8	4,9	2300	<= A-100	1050	1230
8	4,9	2500	<= A-100	860	1040
8	6,0	2800	<= A-100	830	1000
8	6,9	3000	<= A-100	830	1000
10	6,2	2300	<= A-100	1350	1540
10	6,2	2500	<= A-100	1120	1300
10	6,2	2800	<= A-100	860	1030
10	6,9	3000	<= A-100	830	1000
12	7,4	2300	<= A-100	1650	1850
12	7,4	2500	<= A-100	1370	1560
12	7,4	2800	<= A-100	1060	1240
12	7,4	3000	<= A-100	900	1080
16	9,8	2800	<= A-100	1460	1650
16	9,8	3000	<= A-100	1250	1430

Nachrüstung (¹ sowie Neuanlage in Alternativbehältern) in Dreikammerbehälter

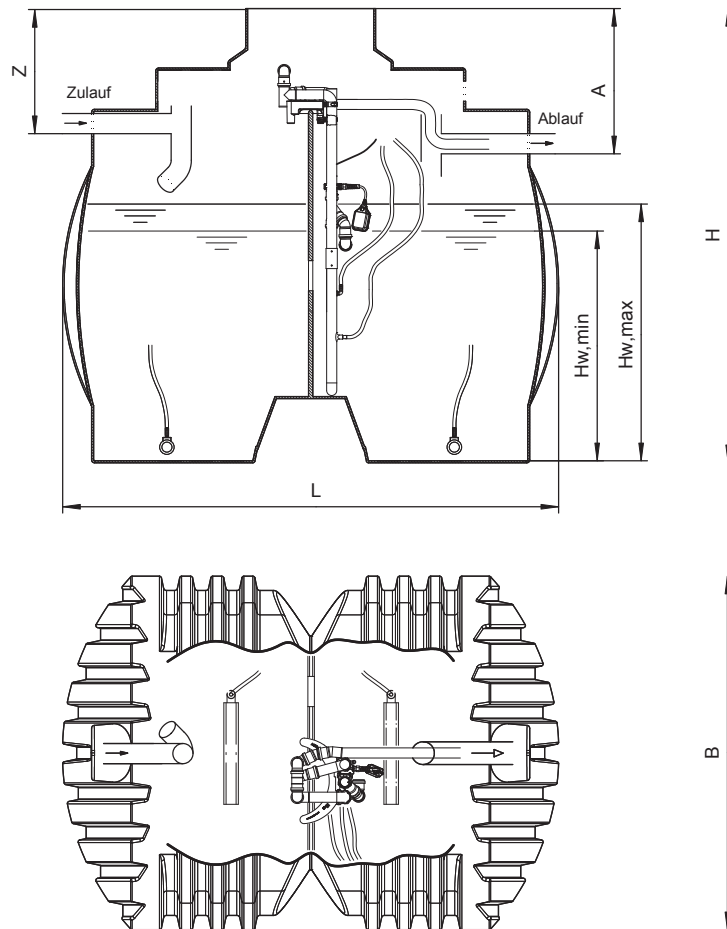
Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW		DI	Z	HW min	HW max
1-4	2,9	2000	<= A-100	830	1000
6	3,8	2000	<= A-100	1110	1290
6	3,9	2300	<= A-100	830	1000
6	4,7	2500	<= A-100	830	1000
8	5,0	2000	<= A-100	1530	1720
8	5,0	2300	<= A-100	1100	1280
8	5,0	2500	<= A-100	900	1080
8	5,9	2800	<= A-100	830	1000
12	7,5	2300	<= A-100	1730	1920
12	7,5	2500	<= A-100	1430	1620
12	7,5	2800	<= A-100	1100	1280
12	7,5	3000	<= A-100	930	1110
16	10,0	2500	<= A-100	1960	2160
16	10,0	2800	<= A-100	1520	1710
16	10,0	3000	<= A-100	1290	1480

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Nachrüstung): folgen in Kürze

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Neuanlage in Alternativbehältern): Z.55.31-686 (Kl. C), Z.55.31-685 (Kl. N), Z.55.31-684 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco Complete / 1 - 6 EW

Neuanlage, PE-Zweikammerbehälter „Typ A“



Geeigneter Anlagentyp



AQUAPRIMO® K eco Complete Poly „A“ 1-6
Art.-Nr.: 0021 0016

Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW			L	B	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
7701 0005	1-4	3,4	200	2160	1750	2130	510	610	950	1100		
7701 0006	1-6	4,7	250	2450	1750	2280	730	830	1200	1390		
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.											DIN EN 12566-3	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z.55.31-686 (Kl. C), Z.55.31-685 (Kl. N), Z.55.31-684 (Kl. D)

Weitere Komponenten für Kunststoffbehälter sind im Bereich „Kunststoffbehälterzubehör“ separat aufgelistet.

AQUAPRIMO® K eco Complete

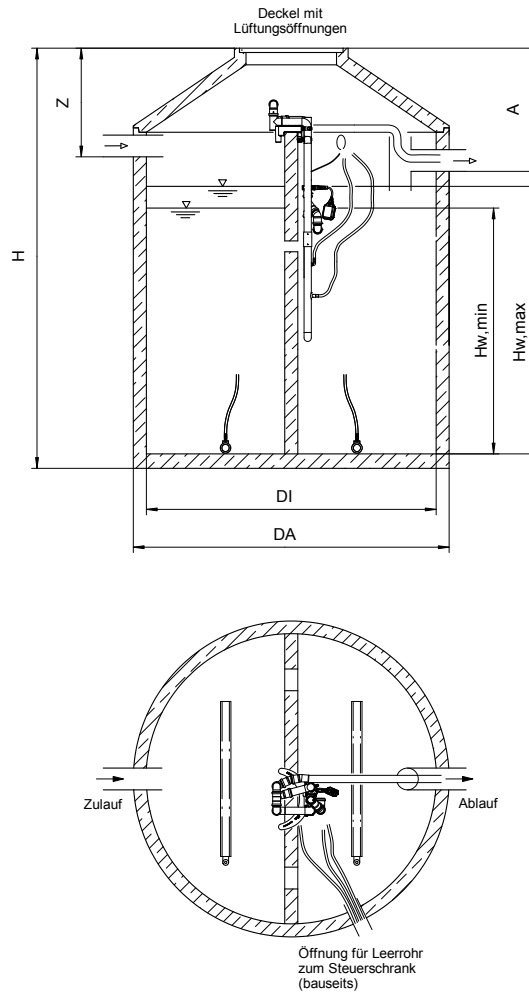
Komplettanlagen

Komplettanlagentyp	EW	Behälter	Belüftungssystem	Art.-Nr.	Preis (€)	
					Stück	Fracht*
AQUAPRIMO® K eco Complete Beton 1-4	1 - 4	Beton	Membranverdichter 100 l/min, 2 Rohrbelüfter	0021 0107		
AQUAPRIMO® K eco Complete Beton 1-6	1 - 6	Beton	Membranverdichter 100 l/min, 2 Rohrbelüfter	0021 0108		
AQUAPRIMO® K eco Complete Beton 1-8	1 - 8	Beton	Membranverdichter 100 l/min, 2 Rohrbelüfter	0021 0109		
AQUAPRIMO® K eco Complete „Typ A“ 1-4	1 - 4	Poly „A“	Membranverdichter 80 l/min, 2 Rohrbelüfter	0021 0110		
AQUAPRIMO® K eco Complete „Typ A“ 1-6	1 - 6	Poly „A“	Membranverdichter 80 l/min, 2 Rohrbelüfter	0021 0111		


* Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen. Fracht-/Verpackungskosten bei Bestellung einzelner Anlagen.

AQUAPRIMO® K eco Complete-Kompletanlage / 1 - 8 EW

Vormontierte Anlagentechnik im Betonbehälter



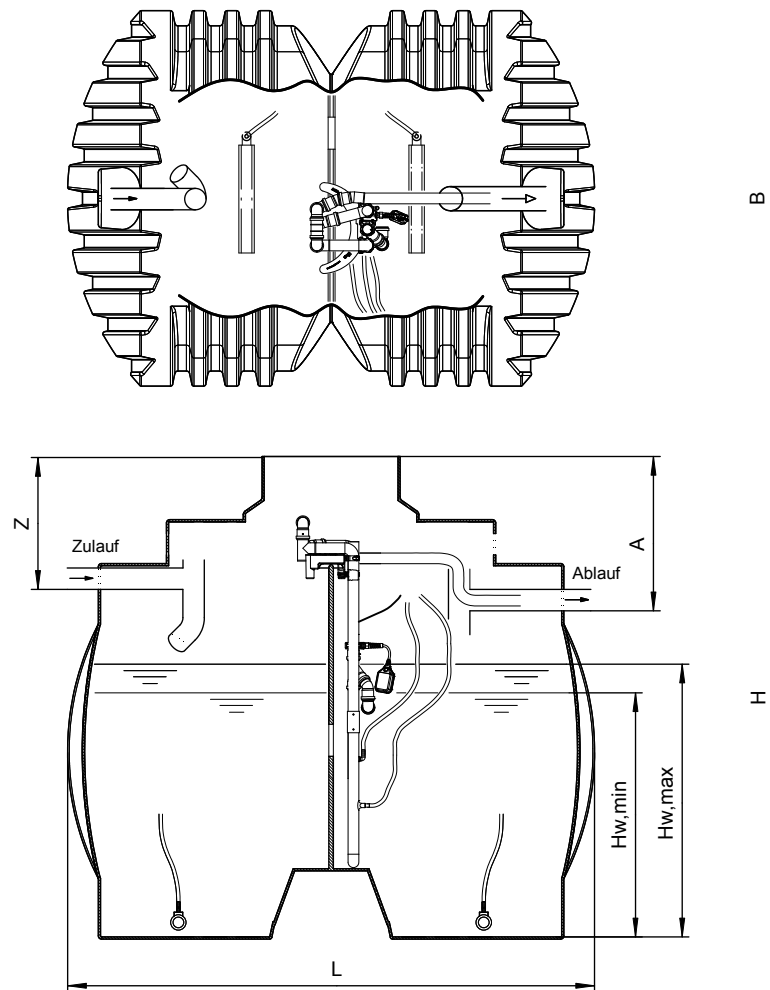
Kompletanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]							Preis (€)*	
	EW		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Monolithbauweise														
Ø Z und Ø A = DN 100														
0021 0107	1-4	3,10	4400	3300	1/1	2200	2000	1950	750	850	830	1000		
Ø Z und Ø A = DN 150														
0021 0108	1-6	4,43	5521	4250	1/1	2500	2300	2060	800	900	830	1000		
0021 0109	1-8	6,01	6361	5090	1/1	2500	2300	2450	800	900	900	1230		
* Preis (€): Behälter inkl. technischer Ausrüstung (vormontiert) Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.													DIN EN 12566-3 	


Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z.55.31-686 (Kl. C), Z.55.31-685 (Kl. N), Z.55.31-684 (Kl. D)

AQUAPRIMO® K eco Complete-Komplettanlage / 1 - 6 EW

Vormontierte Anlagentechnik im PE-Zweikammerbehälter „Typ A“



Komplettanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]							Preis (€)*	
	EW			L	B	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
0021 0110	1-4	3,4	250	2160	1750	2130	510	610	950	1100		
0021 0111	1-6	4,7	300	2450	1750	2280	730	830	1200	1390		
* Preis (€): Behälter inkl. technischer Ausrüstung (vormontiert) Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.											DIN EN 12566-3 	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z.55.31-686 (Kl. C), Z.55.31-685 (Kl. N), Z.55.31-684 (Kl. D)

Weitere Komponenten für Kunststoffbehälter sind im Bereich „Kunststoffbehälterzubehör“ separat aufgelistet.



AQUAPRIMO® P 1-16 Z



AQUAPRIMO® P 17-50 Z

Ihre Vorteile

Sicherheit

Ein ausgereiftes Klärverfahren und Komponenten von deutschen Markenherstellern bieten Ihnen absolute Betriebssicherheit.

Günstiger Wartungsaufwand

Die Anlage kann zu Wartungszwecken einfach aus der Grube entnommen werden. Dies vereinfacht spätere Reparaturen und Reinigungsarbeiten im Rahmen der Wartung.

Geräuscharmer Betrieb

Sie haben keine lauten, störenden Kompressoren mehr im Haus. Alle Aggregate befinden sich in der Grube – unauffällig und leise!

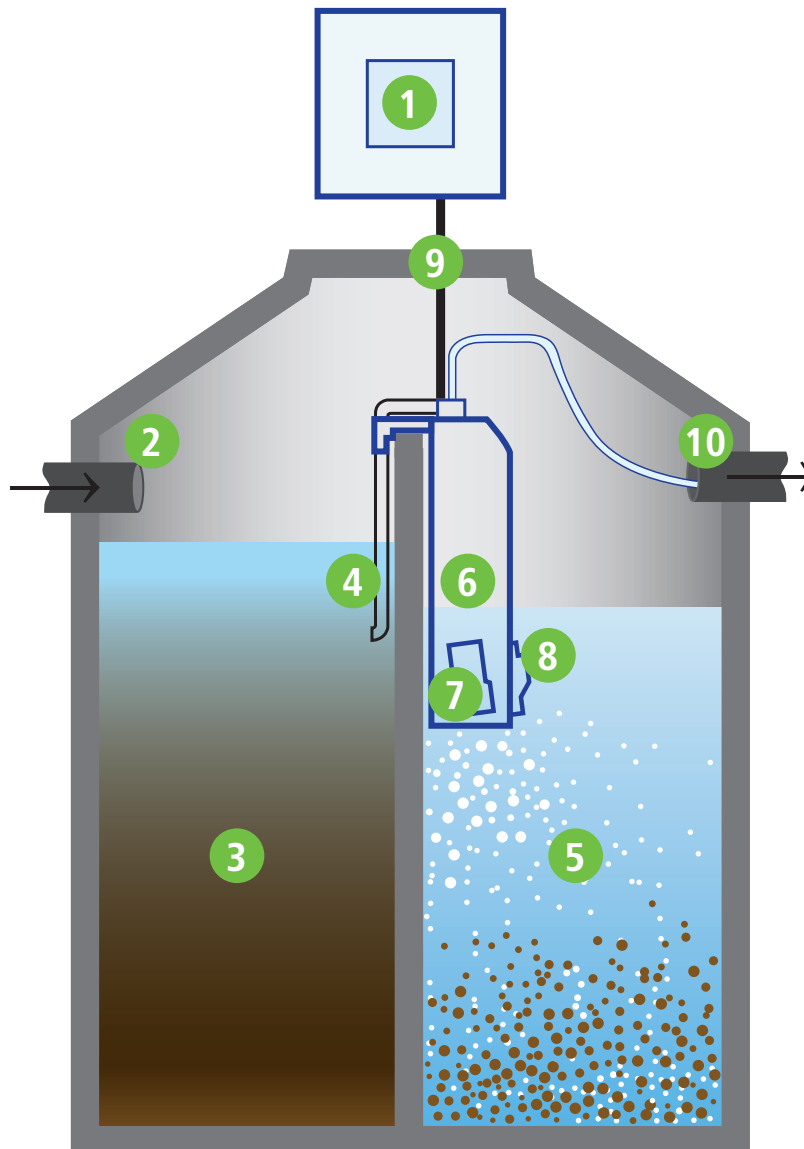
Sparsamkeit

Durch optimierte Schaltzeiten, wie Sommer-, Winter- und Urlaubsbetrieb, eine Sparfunktion nach Schlammabfuhr und effektivere Schaltintervalle spart die Anlage bis zu 25% Energie gegenüber herkömmlichen SBR-Kleinkläranlagen mit Pumpentechnik. Auch die Aggregate (Tauchbelüfter) arbeiten bis zu 25% weniger; dies verlängert die Lebensdauer Ihrer Anlage zum Teil erheblich.

Flexibilität

Ob Unter- oder Überbelastung: Die AQUAPRIMO® P-Kleinkläranlage reinigt Ihr Abwasser immer zuverlässig.

CE: AQUAPRIMO® ist nach EN 12566-3 offiziell geprüft.



Aus diesen Komponenten besteht die Anlage:

- | | |
|--|---|
| 1. Automatische Steuerung | 6. Trägersystem |
| 2. Zulauf
Ungereinigtes Abwasser fließt in die Anlage. | 7. Tauchmotor-Pumpe |
| 3. Vorklärung
Hier setzen sich Grobstoffe ab. | 8. Tauchmotor-Belüfter |
| 4. Beschickungseinheit | 9. Steuerungskabel |
| 5. SBR-Behandlungsbecken
Hier findet der biologische Behandlungsprozess mittels Belebtschlamm statt. | 10. Ablauf
Das gereinigte Abwasser fließt aus der Anlage. |



Typ	EW	Behälter	Art.-Nr.	Preis (€)	
				Stück	Fracht*
AQUAPRIMO® P 1-16 Z	1 - 16	Beton/Poly	0003 0067		
AQUAPRIMO® P 17-50 Z	17 - 50	Beton/Poly	0003 0071		



Steckerfertig mit 15 m Anschlusskabel und Steuergerät, inkl. Probenabnahmekflasche, UVS® und Denitrifikation. Mehrpreis für Standardvariante mit 25 m Anschlusskabel:

* Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen. Fracht-/Verpackungskosten bei Bestellung einzelner Anlagen.



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis (€)	
		Stück	Fracht*
Umrüstsatz Bügel für AQUAPRIMO® P 1-16 Z Für die Trennwandmontage	0003 0081		

Montagekosten in vorbereitete Behälter

Typ	Art.-Nr.	Preis (€)
AQUAPRIMO® P bis 16 EW	D1005	
AQUAPRIMO® P bis 50 EW	D1020	

**Farbmuster***Steingrau**Granit**Olivgrün***Freiluftssäulen**

Abmessungen (HxBxT) ca.

Außen: 1345 x 420 x 295 mm

Nutzfläche: 580 x 380 x 240 mm

- **Steingrau** Art.-Nr.: 8590 0150
- **Granit** Art.-Nr.: 8590 0156
- **Olivgrün** Art.-Nr.: 8590 0152

GFK-Freiluftssäule OSZ 26 x 40

Abmessungen (HxBxT) ca.

Außen: 420 x 264 x 245 mm

Innen: 370 x 231 x 210 mm

Mit Sockel: 1300 x 264 x 245 mm

Montageplatte: 360 x 215 mm

Art.-Nr.: 8590 0006

**GFK-Freiluftssäule OSZ 40 x 50**

Abmessungen (HxBxT) ca.

Außen: 520 x 396 x 245 mm

Innen: 470 x 362 x 210 mm

Mit Sockel: 1400 x 396 x 245 mm

Montageplatte: 460 x 347 mm

Art.-Nr.: 8590 0083

Zusatzkomponenten für Freiluftssäulen**Aufputz-Steckdosen**

- **Einfach**
Art.-Nr.: 8540 0055
- **2-fach, waagerecht**
Art.-Nr.: 8540 0080
- **2-fach, senkrecht**
Art.-Nr.: 8540 0081

Zusatzkomponenten für Freiluftssäulen**Montageplatte 370 x 310 x 6 mm**

Empfohlen für eine effizientere Montage

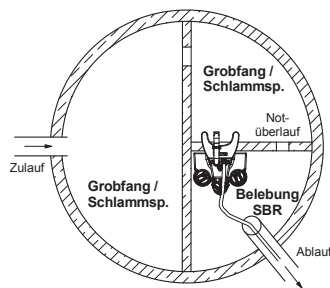
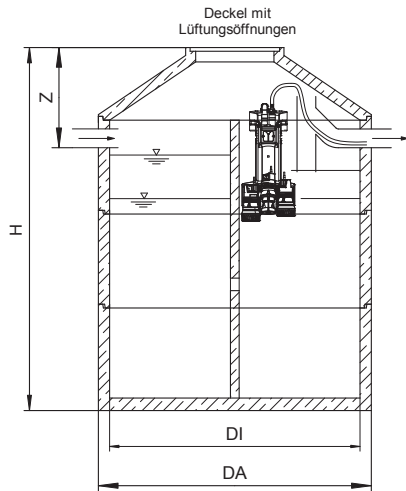
Art.-Nr.: 7650 0183

**Kabelverlängerung mit einem Gerätestecker und einer Kupplung inkl. Schrumpfmuffe**

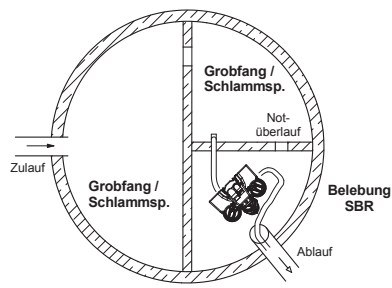
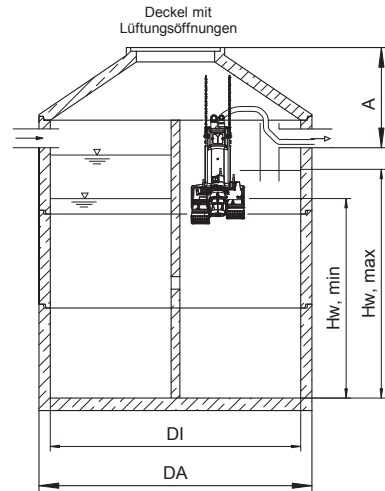
- **5 Meter** Art.-Nr.: 4500 0012
- **10 Meter** Art.-Nr.: 4500 0013
- **15 Meter** Art.-Nr.: 4500 0017
- **20 Meter** Art.-Nr.: 4500 0014

AQUAPRIMO® P / 1 - 12 EW

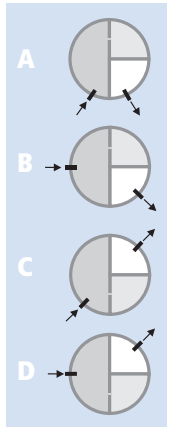
Neuanlage, Beton-Viertelkammer (mit vergrößerter Vorklärung)



AQUAPRIMO® P 1-16 Z mit Umrüstsatz Bügel



AQUAPRIMO® P 1-16 Z




Geeigneter Anlagentyp



AQUAPRIMO® P 1-16 Z
Art.-Nr.: 0003 0067

Umrüstsatz-Bügel für Trennwandmontage
Art.-Nr.: 0003 0081

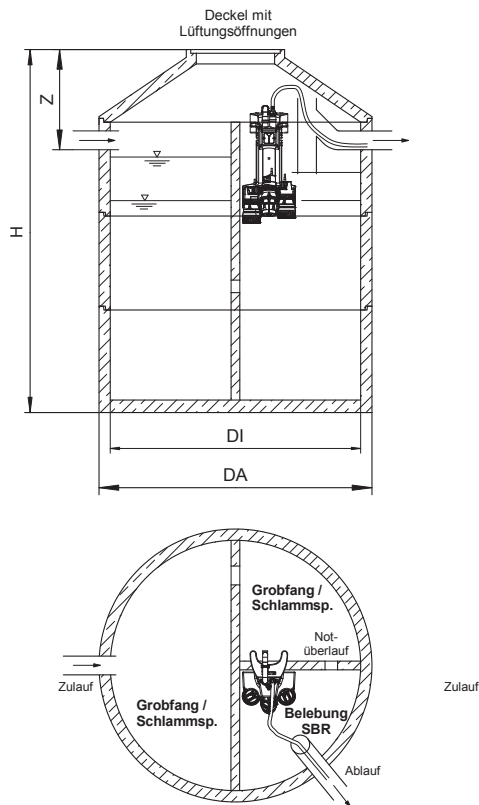
Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Standard- ausführung	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW	Behälter		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Ringbauweise															
U04VR23A	1-4	B	4,4	5463	2675	2/2	2500	2300	1950	800	800	830	1000		
U06VR20A	6	A	6,3	6740	2418	3/3	2200	2000	2900	800	800	1260	1680		
U06VR23A	6	B	6,3	6708	3902	2/3	2500	2300	2450	800	800	940	1250		
U08VR23A	8	B	8,4	7923	2657	3/4	2500	2300	2950	800	800	1250	1670		
U09VR28A	10	B	8,6	9192	2891	3/5	3000	2800	2350	800	800	1040	1390		
U10VR28A	12	B	10,1	9939	2977	3/5	3000	2800	2600	800	800	1250	1670		
Monolithbauweise															
U04VM23A	1-4	B	4,4	5521	4250	1/1	2500	2300	2060	800	800	840	1040		
U06VM23A	6	B	6,3	6361	5090	1/1	2500	2300	2450	800	800	940	1250		
Nettoaufpreis für geänderte Zu- und Ablaufvarianten gem. obiger Auswahl . Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.														DIN EN 12566-3 	

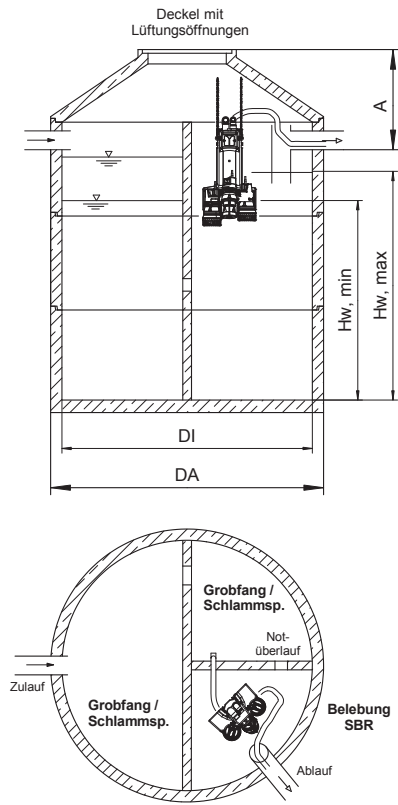
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-601 (Kl. C), Z-55.31-600 (Kl. N), Z-55.31-599 (Kl. D), Z-55.31-602 (Kl. D+H), Z-55.31-551 (Kl. D+P)

AQUAPRIMO® P / 1 - 16 EW

Nachrüstung¹, Beton-Viertelkammer (mit vergrößerter Vorklärung)



AQUAPRIMO® P 1-16 Z mit Umrüstsatz Bügel



AQUAPRIMO® P 1-16 Z

Geeigneter Anlagentyp



AQUAPRIMO® P 1-16 Z
Art.-Nr.: 0003 0067

Umrüstsatz-Bügel für Trennwandmontage
Art.-Nr.: 0003 0081

Nachrüstung (¹ sowie Neuanlage in Alternativbehältern)

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]		
EW	*	DI	HW min**	HW max**
4	4,1	2000	1120	1400
4	4,1	2300	830	1040
4	4,7	2500	820	1000
6	4,9	2000	1260	1680
6	4,9	2300	940	1250
6	4,9	2500	790	1050
6	5,9	2800	790	1000
8	6,5	2300	1250	1670
8	6,5	2500	1050	1400
8	6,5	2800	830	1110
8	6,8	3000	760	1000

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]		
EW	*	DI	HW min**	HW max**
10	8,2	2500	1320	1750
10	8,1	2800	1040	1390
10	8,1	3000	900	1200
12	9,8	2800	1250	1670
12	9,8	3000	1080	1440
14	11,4	2800	1460	1940
14	11,4	3000	1260	1680
16	13,0	3000	1440	1930

* Benötigtes Mindestvolumen (durch die zulassungsbedingte Forderung dass HW max größer/gleich 1,0 m sein muss, können sich bei gleicher EW-Zahl aber unterschiedlicher Behälterdurchmesser jeweils andere Mindestvolumina ergeben).

** Mindestmaße

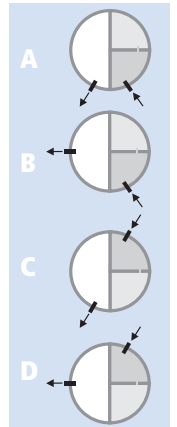
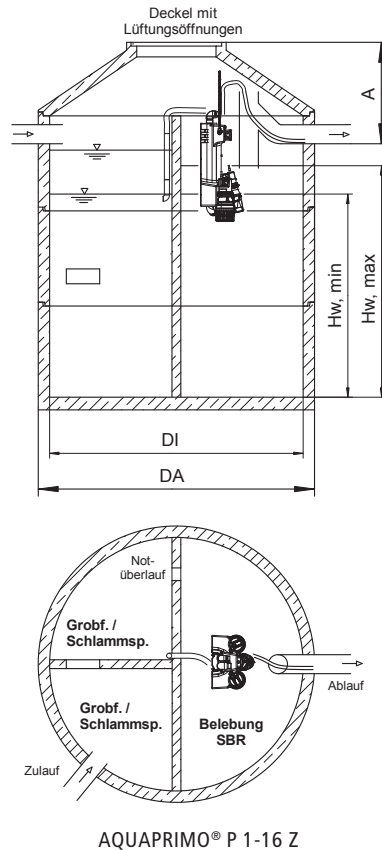
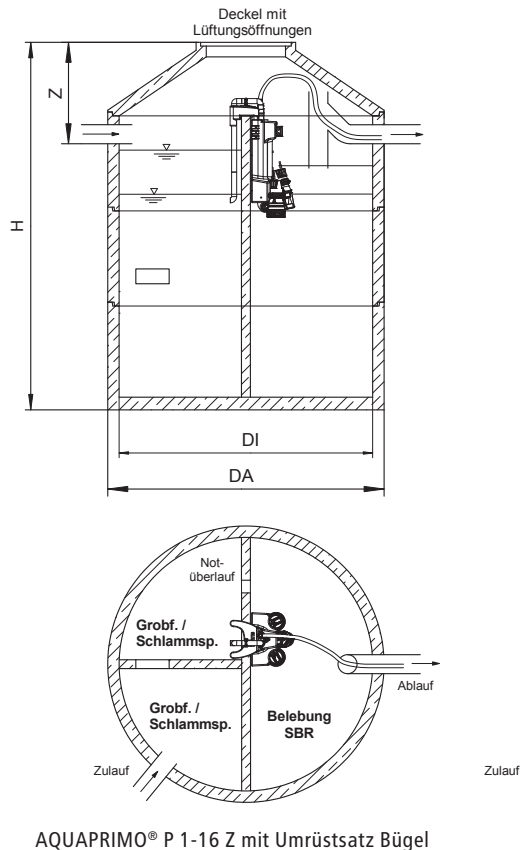
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Nachrüstung): Z-55.32-608 (Kl. C), Z-55.32-607 (Kl. N), Z-55.32-606 (Kl. D)

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Neuanlage in Alternativbehältern):

Z-55.31-601 (Kl. C), Z-55.31-600 (Kl. N), Z-55.31-599 (Kl. D), Z-55.31-602 (Kl. D+H), Z-55.31-551 (Kl. D+P)


AQUAPRIMO® P / 1 - 16 EW

Neuanlage, Beton-Halbkammer



Geeigneter Anlagentyp	
	AQUAPRIMO® P 1-16 Z
	Art.-Nr.: 0003 0067
	Umrüstsatz-Bügel für Trennwandmontage Art.-Nr.: 0003 0081

Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Standard- ausführung	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW	Behälter		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Ringbauweise															
U03HR20A	1-4	A	3,4	4583	2412	3/2	2200	2000	1900	800	800	870	1000		
U04HR20A	6	A	4,1	5142	2412	3/2	2200	2000	2200	800	800	1050	1250		
U04HR23A	6	B	4,4	5463	2657	3/3	2500	2300	1950	800	800	850	1000		
U06HR20A	8	A	6,3	6740	2418	3/3	2200	2000	2900	800	800	1400	1660		
U06HR23A	10	B	6,3	6708	2657	3/3	2500	2300	2450	800	800	1300	1550		
U08HR23A	12	B	8,4	7923	2657	4/4	2500	2300	2950	800	800	1570	1870		
U09HR28A	12	B	8,6	9192	2891	3/5	3000	2800	2350	800	800	1040	1240		
U12HR28A	16	B	11,5	9874	2891	3/5	3000	2800	2600	800	800	1390	1660		
Monolithbauweise															
Ø Z und Ø A = DN 100															
U03HM20A	1-4**	C	3,4	4700	3600	1/1	2200	2000	1950	750	750	870	1000		
Ø Z und Ø A = DN 150															
U03HG20A	1-4*	A	3,4	4585	3475	1/1	2200	2000	1900	800	800	870	1000		
U04HG20A	6*	A	4,1	5142	4035	1/1	2200	2000	2200	800	800	1050	1250		
U04HG23A	6*	B	4,4	5466	4250	1/1	2500	2300	1950	800	800	850	1000		
U04HM23A	6**	C	4,4	5521	4250	1/1	2500	2300	2060	800	800	850	1000		
U06HM23A	10**	C	6,3	6361	5090	1/1	2500	2300	2450	800	800	1300	1550		
* Geklebt / ** Zweikammer-Ausführung Nettoaufpreis für geänderte Zu- und Ablaufvarianten gem. obiger Auswahl . Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.														DIN EN 12566-3 	

* Geklebt / ** Zweikammer-Ausführung

Nettoaufpreis für geänderte Zu- und Ablaufvarianten gem. obiger Auswahl. Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.

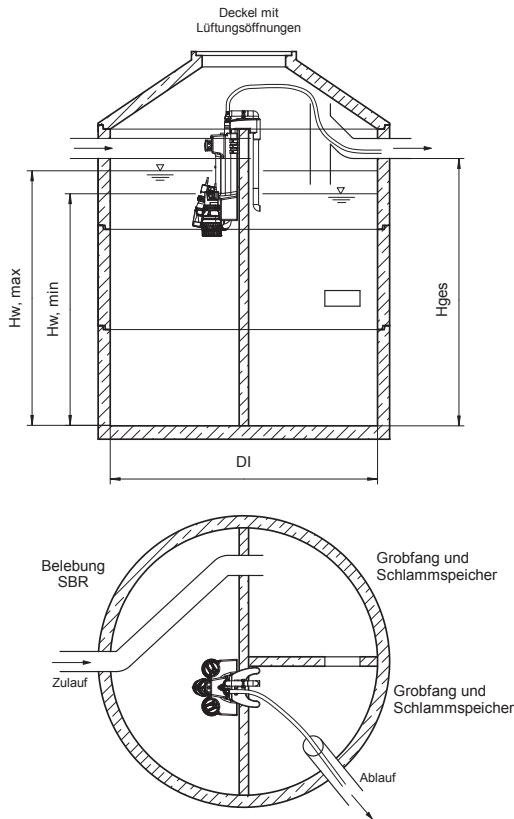
DIN EN 12566-3

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-601 (Kl. C), Z-55.31-600 (Kl. N), Z-55.31-599 (Kl. D), Z-55.31-602 (Kl. D+H), Z-55.31-551 (Kl. D+P)

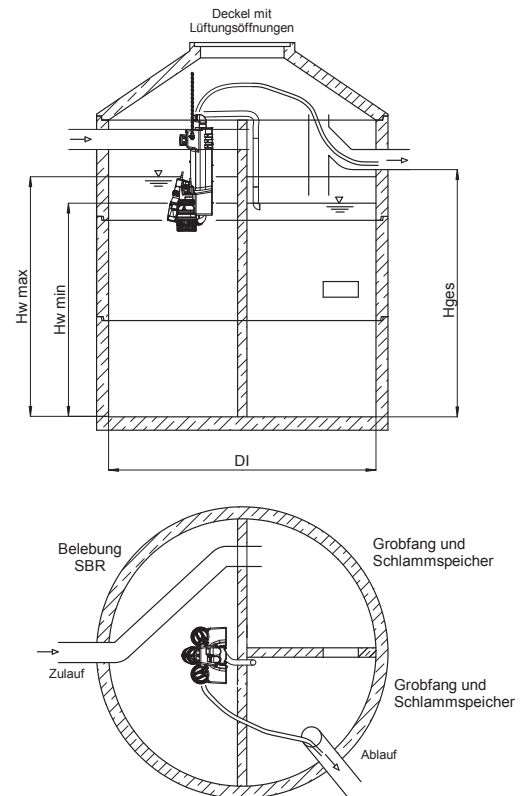
BBW Abwassertechnik Weissensee GmbH & Co. KG • Triftstraße 13 - 15 • D-99631 Weißensee / Technische Änderungen vorbehalten. / Stand: Preisliste 2017

AQUAPRIMO® P / 1 - 16 EW

Nachrüstung¹, Beton-Halbkammer



AQUAPRIMO® P 1-16 Z mit Umrüstsatz Bügel



AQUAPRIMO® P 1-16 Z

Geeigneter Anlagentyp



AQUAPRIMO® P 1-16 Z
Art.-Nr.: 0003 0067

Umrüstsatz-Bügel für Trennwandmontage
Art.-Nr.: 0003 0081

Nachrüstung (' sowie Neuanlage in Alternativbehältern)

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW	*	DI	HW min**	HW max**	H ges**
1-4	3,4	2000	870	1000	1170
1-4	4,4	2300	900	1000	1130
1-4	5,2	2500	920	1000	1110
6	4,2	2000	1050	1250	1410
6	4,5	2300	850	1000	1140
6	5,2	2500	870	1000	1120
8	5,5	2000	1400	1660	1870
8	5,5	2300	1040	1240	1400
8	5,5	2500	880	1050	1180
8	6,5	2800	870	1000	1100

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW	*	DI	HW min**	HW max**	H ges**
12	7,6	2300	1570	1870	1940
12	7,6	2500	1320	1570	1630
12	7,6	2800	1040	1240	1290
12	7,6	3000	900	1080	1120
16	10,1	2800	1390	1660	1720
16	10,1	3000	1200	1440	1490

* Benötigtes Mindestvolumen (durch die zulassungsbedingte Forderung dass HW max größer/gleich 1,0 m sein muss, können sich bei gleicher EW-Zahl aber unterschiedlicher Behälterdurchmesser jeweils andere Mindestvolumina ergeben).

** Mindestmaße

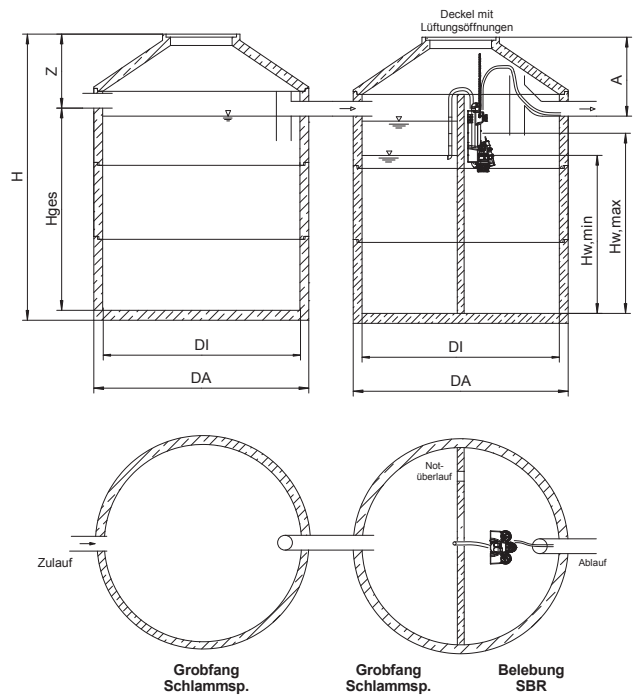
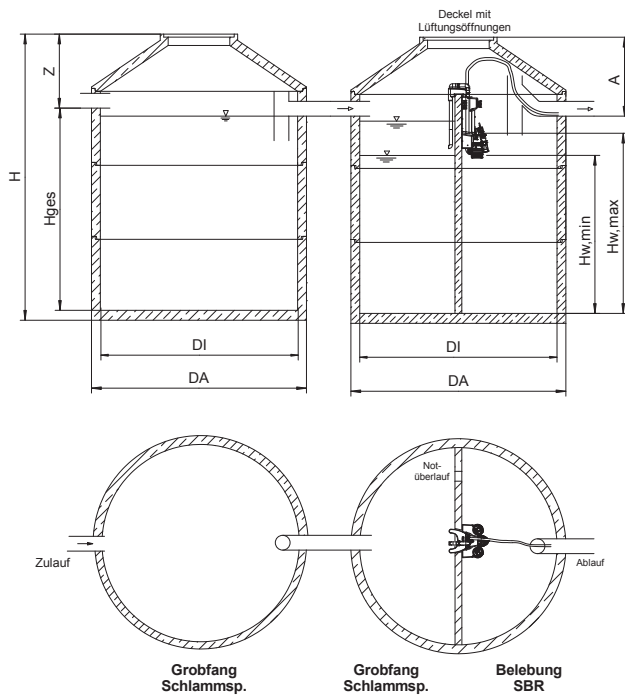
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Nachrüstung): Z-55.32-608 (Kl. C), Z-55.32-607 (Kl. N), Z-55.32-606 (Kl. D)

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Neuanlage in Alternativbehältern):

Z-55.31-601 (Kl. C), Z-55.31-600 (Kl. N), Z-55.31-599 (Kl. D), Z-55.31-602 (Kl. D+H), Z-55.31-551 (Kl. D+P)

AQUAPRIMO® P / 8 - 24 EW

Neuanlage, Beton-Halbkammer (mit vergrößerter Vorklärung)



Geeignete Anlagentypen




AQUAPRIMO® P 1-16 Z
Art.-Nr.: 0003 0067

Umrüstsatz-Bügel für Trennwandmontage
Art.-Nr.: 0003 0081



AQUAPRIMO® P 17-50 Z
Art.-Nr.: 0003 0071

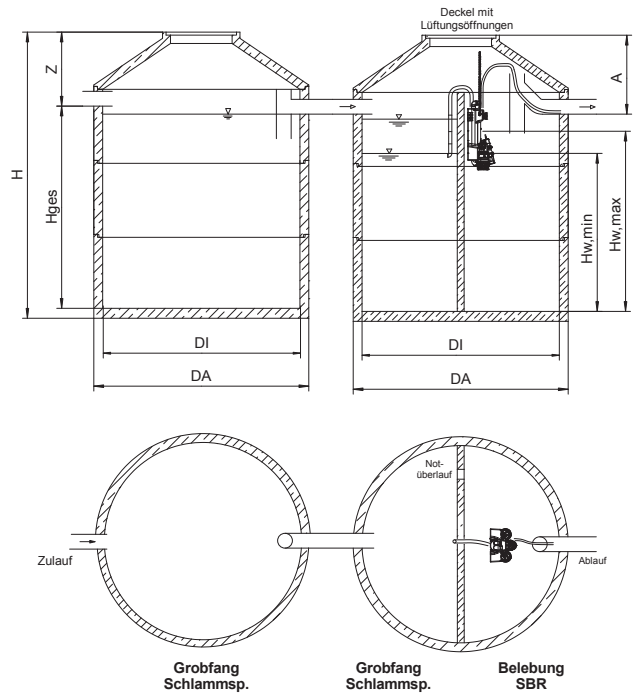
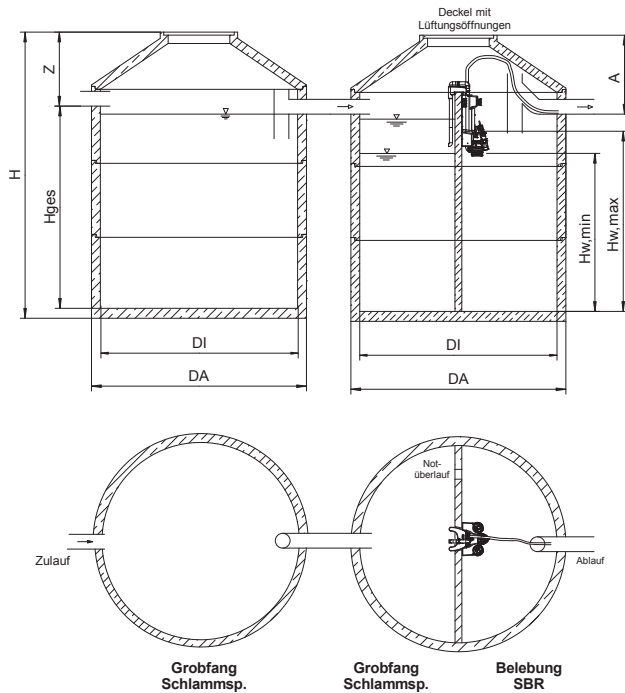
Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]						Preis (€)		
	EW		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
Ringbauweise														
U072R20A	8	7,2	9211	2420	4/3	2200	2000	2150	800	900	800	1070		
U102R20C	12	10,5	10280	2420	6/5	2200	2000	2650	800	900	1200	1600		
U122R23A	12**	12,0	12350	2655	6/6	2500	2300	2450	800	900	900	1200		
U162R23A	16**	16,1	13890	2655	8/9	2500	2300	2950	800	900	1200	1600		
U162R28A	16	16,3	16950	3000	6/8	3000	2800	2350	800	900	810	1070		
U192R28A	20	19,3	18244	3000	6/8	3000	2800	2600	800	900	1010	1340		
U252R28A	24	25,2	20830	3000	8/12	3000	2800	3100	800	900	1210	1610		
Monolithbauweise														
U072G20A	8*	7,2	9218	4023	1/1	2200	2000	2150	800	900	800	1070		
U122M23A	12*	12,0	12636	5287	1/1	2500	2300	2450	800	900	900	1200		
* Geklebt / ** Zweiter Behälter in Zweikammer-Ausführung Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.													DIN EN 12566-3 	



Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-601 (Kl. C), Z-55.31-600 (Kl. N), Z-55.31-599 (Kl. D), Z-55.31-602 (Kl. D+H), Z-55.31- 551 (Kl. D+P)

AQUAPRIMO® P / 6 - 24 EW

Nachrüstung¹, Beton-Halbkammer (mit vergrößerter Vorklärung)



Geeignete Anlagentypen

 <p>AQUAPRIMO® P 1-16 Z Art.-Nr.: 0003 0067</p> <p>Umrüstsatz-Bügel für Trennwandmontage Art.-Nr.: 0003 0081</p>	 <p>AQUAPRIMO® P 17-50 Z Art.-Nr.: 0003 0071</p>
--	--

Nachrüstung (¹ sowie Neuanlage in Alternativbehältern)

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW	*	DI	HW min**	HW max**	H ges**
6	6,6	2000	800	1000	1170
6	8,4	2300	850	1000	1130
8	7,1	2000	800	1070	1250
8	8,5	2300	800	1000	1140
8	9,8	2500	830	1000	1120
10	8,2	2300	750	1000	1050
12	9,8	2500	760	1010	1060
12	12,1	2800	800	1000	1040
12	13,9	3000	830	1000	1030

Einw.	Mindestvol. [m³]	Einbaumaße [mm]			
EW	*	DI	HW min**	HW max**	H ges**
16	13,1	2300	1200	1600	1680
16	13,0	2500	1010	1350	1420
16	13,0	2800	810	1070	1130
16	13,9	3000	770	1000	1050
20	16,3	2800	1010	1340	1410
20	16,2	3000	870	1170	1220
24	19,5	2800	1210	1610	1690
24	19,5	3000	1050	1400	1470

* Benötigtes Mindestvolumen (durch die zulassungsbedingte Forderung dass HW max größer/gleich 1,0 m sein muss, können sich bei gleicher EW-Zahl aber unterschiedlicher Behälterdurchmesser jeweils andere Mindestvolumina ergeben).

** Mindestmaße

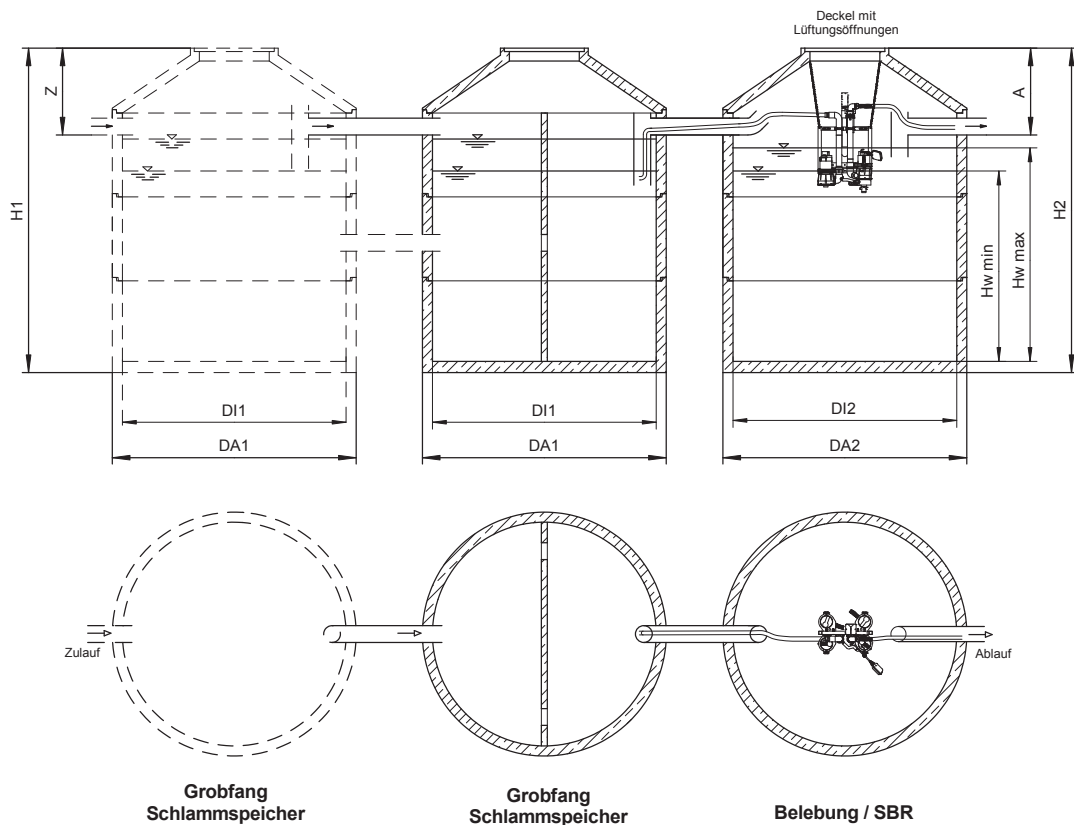
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Nachrüstung): Z-55.32-608 (Kl. C), Z-55.32-607 (Kl. N), Z-55.32-606 (Kl. D)

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen (Neuanlage in Alternativbehältern):



Z-55.31-601 (Kl. C), Z-55.31-600 (Kl. N), Z-55.31-599 (Kl. D), Z-55.31-602 (Kl. D+H), Z-55.31- 551 (Kl. D+P)

AQUAPRIMO® P / 12 - 50 EW


Neuanlage, Beton-Zwei-/Dreibehälterausführung




Behälter für Grobfang/Schlammfang können - unabhängig voneinander - als Ein-/Zwei-/Drei- oder Vierkammergruben ausgebildet sein.

Geeignete Anlagentypen	
 AQUAPRIMO® P 1-16 Z Art.-Nr.: 0003 0067	 AQUAPRIMO® P 17-50 Z Art.-Nr.: 0003 0071

Neuanlage

Art.-Nr.	Ein- w.	Inhalt [m³]		Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]								Preis (€)	
	EW	Grob- fang	SBR	Ges.	Schw. Teil		DA 1/DA 2	DI 1/DI 2	H 1/H 2	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht	
U142R23A	22	6,8	6,8	12891	2657	6/7	2500	2300	2600	800	900	1380	1640			
U172R28A	26	8,3	8,3	16950	2891	6/8	3000	2800	2350	800	900	1090	1300			
U202R28A	30	9,8	9,8	18244	2891	6/8	3000	2800	2600	800	900	1260	1500			
U232R28A	36	11,7	11,7	19536	2891	6/8	3000	2800	2850	800	900	1510	1800			
U262R28A	40	12,8	12,8	20830	2891	6/8	3000	2800	3100	800	900	1680	2000			
Vergrößerte Vorklärung																
U102R20A	12	6,1	3,7	10825	2420	5/5	2200/2200	2000/2000	2900/2150	800	900	810	1000			
U132R20A	16	9,2	3,7	12913	2655	6/6	2500/2200	2300/2000	3250/2150	800	900	800	1050			
U152R20A	20	10,0	5,3	14197	2655	8/8	2500/2200	2300/2000	3450/2650	800	900	950	1270			
U172R20A	24	11,8	5,3	15069	2655	8/8	2500/2200	2300/2000	3900/2650	800	900	1150	1530			
U182R23A	24	11,8	6,2	15924	2655	7/9	2500/2500	2300/2300	3900/2450	800	900	870	1160			
U223R20A	28	15,4	6,1	19272	2420	11/11	2x 2200/2200	2x 2000/2000	2x 3400/2900	800	900	1340	1780			
U233R23A	28	16,3	6,2	19502	2655	10/12	2x 2500/2500	2x 2300/2300	2x 2950/2450	800	900	1010	1350			
U273R23A	36	18,7	8,3	22286	2655	11/13	2x 2500/2500	2x 2300/2300	2x 3250/2950	800	900	1300	1730			
U283R28A	40	19,6	8,6	26072	3000	9/14	2x 3000/3000	2x 2800/2800	2x 2600/2350	800	900	970	1300			
U333R28A	44	22,6	10,1	27911	3000	9/14	2x 3000/3000	2x 2800/2800	2x 2850/2600	800	900	1070	1430			
U363R28A	50	25,5	10,1	29205	3000	9/14	2x 3000/3000	2x 2800/2800	2x 3100/2600	800	900	1220	1620			
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.														DIN EN 12566-3 		

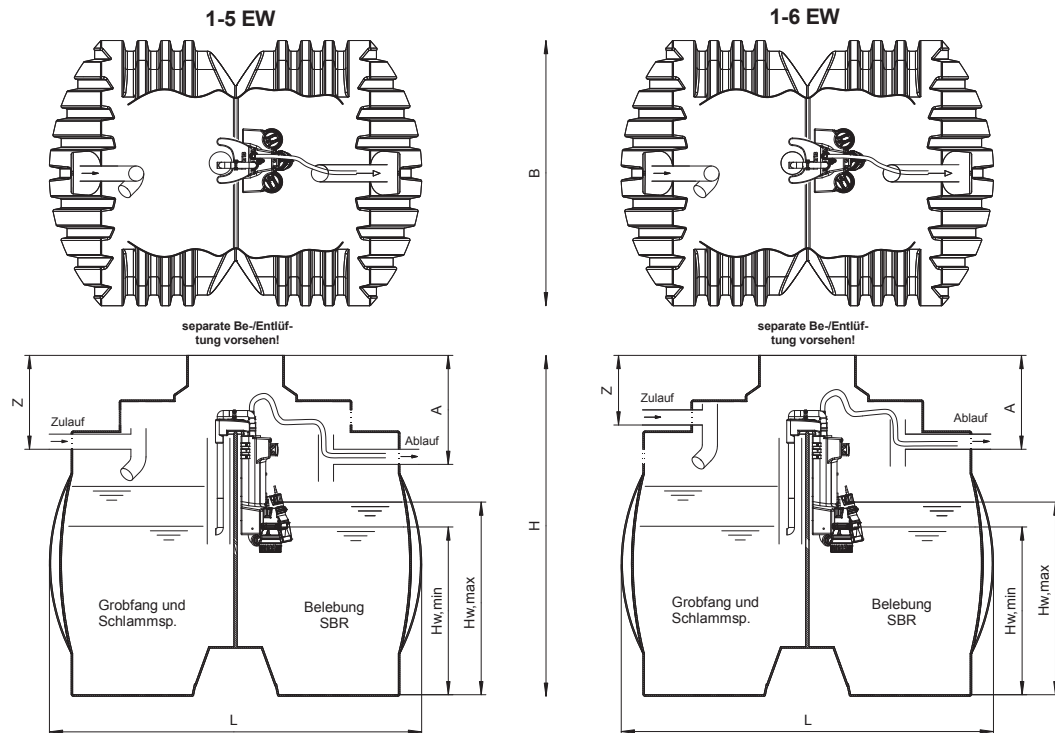
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.

DIN EN 12566-3 

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-601 (Kl. C), Z-55.31-600 (Kl. N), Z-55.31-599 (Kl. D), Z-55.31-602 (Kl. D+H), Z-55.31-551 (Kl. D+P)

AQUAPRIMO® P / 1 - 6 EW

Neuanlage, PE-Zweikammerbehälter „Typ A“



ACHTUNG! Für 6 EW ist die Zulaufleitung an die obere Öffnung anzuschließen! Bis 5 EW können Zu- und Ablauf auch an die unteren beiden Öffnungen angeschlossen werden. Der Tank muss dann um 180° gedreht werden (Ablauf = untere Öffnung)!

Geeigneter Anlagentyp	
	AQUAPRIMO® P 1-16 Z Art.-Nr.: 0003 0067
	Nur in Verbindung mit: Umrüstsatz-Bügel für Trennwandmontage Art.-Nr.: 0003 0081

Neuanlage

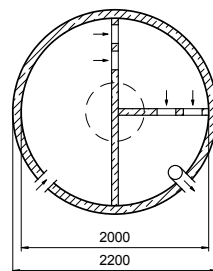
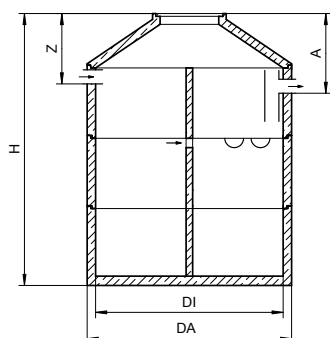
Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]							Preis (€)	
	EW			L	B	H	Z	A	HW min	HW max	Stück	Fracht
7701 0001	1-4	3,4	200	2160	1750	2130	510	610	940	1080		
7701 0002	1-5	4,7	250	2450	1750	2280	730	830	990	1160		
Alternative Zu-/Ablaufhöhen (bei getauschter Fließrichtung des Behälters)												
7701 0002	1-6	4,7	250	2450	1750	2280	510	730	1160	1350		
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.											DIN EN 12566-3	

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen: Z-55.31-601 (Kl. C), Z-55.31-600 (Kl. N), Z-55.31-599 (Kl. D), Z-55.31-602 (Kl. D+H)

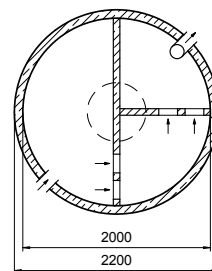
Weitere Komponenten für Kunststoffbehälter sind im Bereich „Kunststoffbehälterzubehör“ separat aufgelistet.

Betonbehälter & Zubehör

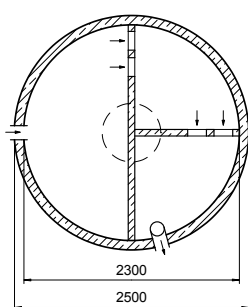
Zertifizierte Behälter für Kleinkläranlagen und teilbiologische Kläranlagen



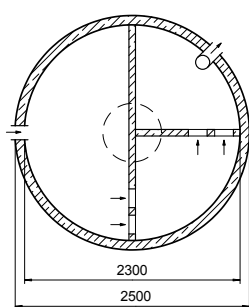
Standard



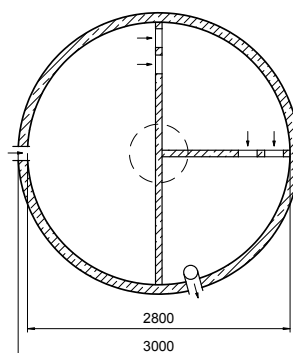
*Seitenverkehrt



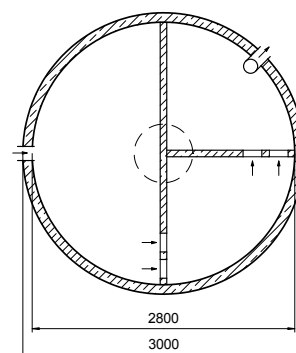
Standard



*Seitenverkehrt



Standard



*Seitenverkehrt

Mehrkommerbehälter Weissensee I – Einbehälter (Z = 800 mm, A = 900 mm)



Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]				Preis (€)	
	EW		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	WT	H	Stück	Fracht
Ø Z und Ø A = DN 150											
M04VR20A	3	3,68	5008	2420	2/3	2200	2000	1200	2150		
M06VR20A	4	6,04	6622	2420	3/4	2200	2000	1950	2900		
M08VR20A	5	7,57	7698	2420	4/5	2200	2000	2450	3400		
M09VR20A	6	8,67	8450	2420	4/5	2200	2000	2800	3750		
M06VR23A	4	6,02	6738	2655	3/4	2500	2300	1500	2450		
M09VR23A	6	9,22	8710	2655	4/6	2500	2300	2300	3250		
M10VR23A	6	10,01	9202	2655	5/6	2500	2300	2500	3450		
M12VR23A	8	11,82	10312	2655	5/6	2500	2300	2950	3900		
M08VR28A	5	8,00	9127	3000	3/6	3000	2800	1400	2350		
M10VR28A	6	9,50	9874	3000	3/6	3000	2800	1650	2600		
M11VR28A	7	10,90	10619	3000	3/6	3000	2800	1900	2850		
M12VR28A	8	12,32	11366	3000	3/6	3000	2800	2150	3100		
M14VR28A	9	13,76	12112	3000	4/8	3000	2800	2400	3350		
M15VR28A	10	15,20	12858	3000	4/8	3000	2800	2650	3600		
M17VR28A	11	16,63	13604	3000	4/8	3000	2800	2900	3850		
M18VR28A	12	18,06	14351	3000	4/8	3000	2800	3150	4100		
M20VR28A	13	19,50	15097	3000	5/10	3000	2800	3400	4350		

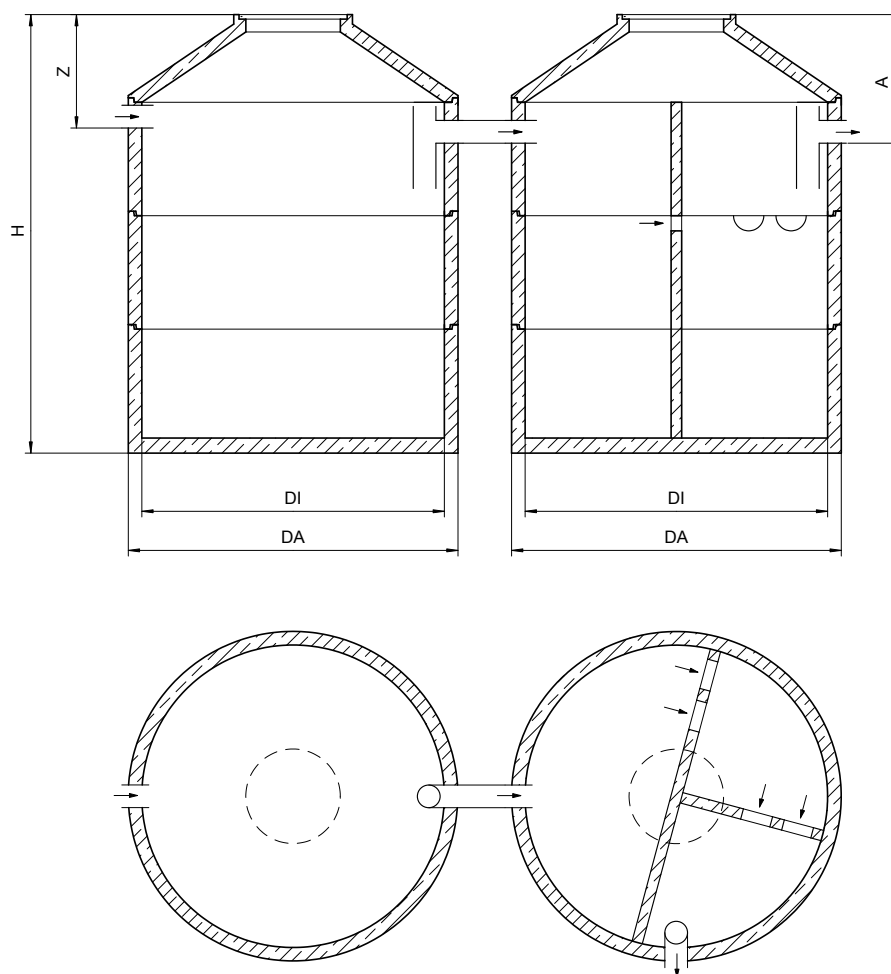
Inkl. Abdeckung Klasse A. Alle Maße ohne Mörtelfuge. / * Auf Anfrage möglich.

Nettomehrpreis für zusätzliche oder geänderte KG-Muffen DN 150: . Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.

Weitere Abdeckungen und Zubehör sowie eine Auflistung unserer Dienstleistungen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Betonbehälter & Zubehör

Zertifizierte Behälter für Kleinkläranlagen und teilbiologische Kläranlagen



Mehrkommerbehälter Weissensee II – Zweibehälter (Z = 800 mm, A = 900 mm)



Art.-Nr.	Ein- wohner	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]				Preis (€)	
	EW		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	WT	H	Stück	Fracht
Ø Z und Ø A = DN 150											
M072R20A	5	7,36	9211	2420	4/5	2200	2000	1200	2150		
M112R20A	6	10,65	10280	2420	6/6	2200	2000	1700	2650		
M122R20A	8	12,47	12013	2420	6/7	2200	2000	1950	2900		
M152R20A	10	15,40	13881	2420	8/8	2200	2000	2450	3400		
M122R23A	8	12,25	12350	2655	6/7	2500	2300	1500	2450		
M132R23A	10	16,31	13890	2655	8/9	2500	2300	2000	2950		
M192R23A	12	18,77	15769	2655	8/9	2500	2300	2300	3250		
M202R23A	13	20,39	16458	2655	10/12	2500	2300	2500	3450		
M242R23A	16	24,06	18476	2655	10/12	2500	2300	2950	3900		
M172R28A	11	16,64	16950	3000	6/12	3000	2800	1400	2350		
M182R28A	13	19,61	18244	3000	6/12	3000	2800	1650	2600		
M232R28A	15	22,59	19536	3000	6/12	3000	2800	1900	2850		
M262R28A	17	25,56	20830	3000	6/12	3000	2800	2150	3100		
M282R28A	19	28,53	22122	3000	8/14	3000	2800	2400	3350		
M322R28A	21	31,50	23416	3000	8/14	3000	2800	2650	3600		
M342R28A	23	34,48	24708	3000	8/14	3000	2800	2900	3850		
M372R28A	25	37,45	26002	3000	8/14	3000	2800	3100	4100		
M402R28A	26	40,42	27294	3000	10/16	3000	2800	3400	4350		

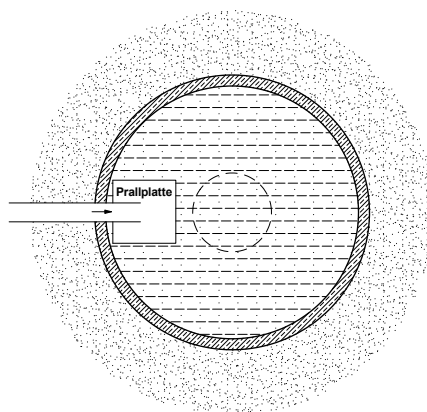
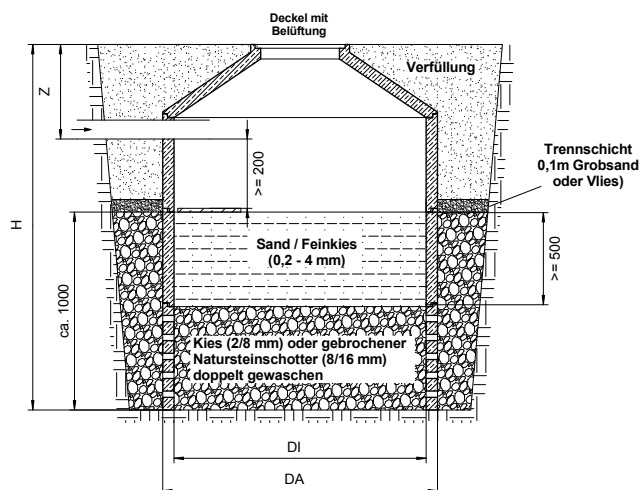
Abdeckung Klasse A. Alle Maße ohne Mörtelfuge.

Nettomehrpreis für zusätzliche oder geänderte KG-Muffen DN 150: . Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.

Weitere Abdeckungen und Zubehör sowie eine Auflistung unserer Dienstleistungen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Betonbehälter & Zubehör

Sickerschächte für Schmutzwasser



Filter und Verfüllbaustoffe bauseits zu stellen.

Sickerschächte Weissensee – für Schmutzwasser (Zulauf = DN 150)

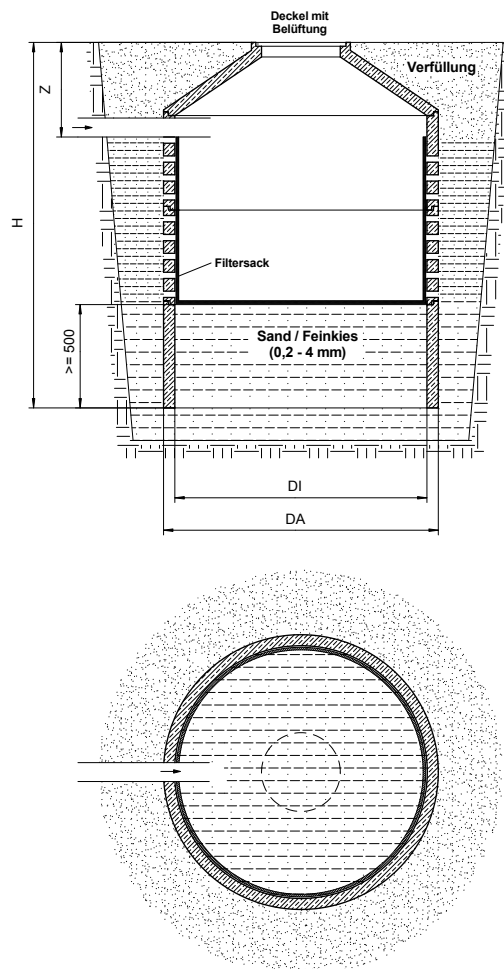
Art.-Nr.	Sickerfläche [m²]	Gewicht [kg]		Einbaumaße [mm]				Preis (€)	
		Gesamt	Schw. Teil	DA	DI	H	Z	Stück	Fracht
D27LR10S	3,90	2053	713	1200	1000	2700	900		
D28LR20S	7,85	4746	1188	2200	2000	2850	900		
D28LR23S	8,84	4815	1276	2500	2300	2850	900		
D26LR28S	12,75	7330	2480	3000	2800	2600	900		

Abdeckung Klasse A. Alle Maße ohne Mörtelfuge. Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.

Weitere Abdeckungen und Zubehör sowie eine Auflistung unserer Dienstleistungen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Betonbehälter & Zubehör

Sickerschächte für Regenwasser



Filter und Verfüllbaustoffe bauseits zu stellen.

Sickerschächte Weissensee – für Regenwasser (Zulauf = DN 150)

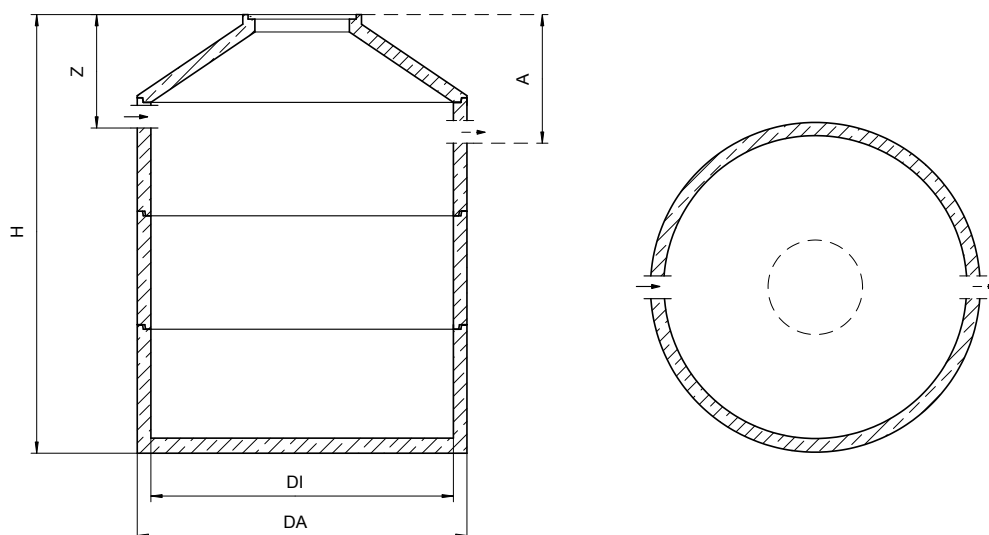
Art.-Nr.	Z max [mm]	Gewicht [kg]		Einbaumaße [mm]				Preis (€)	
		Gesamt	Schw. Teil	DA	DI	H	Z	Stück	Fracht
D27LR10R	1000	1997	713	1200	1000	2700	850		
D32LR10R	1500	2337	713	1200	1000	3200	850		
D37LR10R	2000	2687	713	1200	1000	3700	850		
D42LR10R	2500	3027	713	1200	1000	4200	850		
D23LR20R	1000	3881	1183	2200	2000	2350	800		
D28LR20R	1500	4673	1183	2200	2000	2850	800		
D33LR20R	2000	5448	1183	2200	2000	3350	800		
D38LR20R	2500	6223	1183	2200	2000	3850	800		
D22LR23R	1000	4213	1223	2500	2300	2250	800		
D27LR23R	1500	5103	1223	2500	2300	2750	800		
D32LR23R	2000	5993	1223	2500	2300	3250	800		
D37LR23R	2500	6883	1223	2500	2300	3750	800		
D26LR28R	1000	7660	2480	3000	2800	2600	800		
D31LR28R	1500	7900	2480	3000	2800	3100	800		
D36LR28R	2000	9380	2480	3000	2800	3600	800		
D41LR28R	2500	10860	2480	3000	2800	4100	800		

Abdeckung Klasse A. Alle Maße ohne Mörtelfuge. Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.

Weitere Abdeckungen und Zubehör sowie eine Auflistung unserer Dienstleistungen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Betonbehälter & Zubehör

Sammelbehälter/Zisternen in Ringbauweise



Sammelbehälter/Zisternen* ReWaFlex – Ringbauweise
(Z = 800 mm, A = 900 mm, Ø DI 2000 - 5000 mm)



Art.-Nr.		Nutzhalt [m³] Sammelb./Zist.	Gewicht [kg]		Fugen/ Mörtelz.	Einbaumaße [mm]			Preis (€)	
Sammelbehälter	Zisterne		Ges.	Schw. Teil		DA	DI	H	Stück	Fracht
Ø Z und Ø A = DN 150										
S04LR20A	Z04LR20A	4,08 / 3,77	4203	2030	2/2	2200	2000	2150		
S06LR20A	Z05LR20A	5,65 / 5,34	4993	2030	3/3	2200	2000	2650		
S06LR20B	Z06LR20A	6,43 / 6,13	5391	2030	3/3	2200	2000	2900		
S07LR20A	Z07LR20A	7,22 / 6,91	5787	2030	4/4	2200	2000	3150		
S08LR20A	Z08LR20A	8,01 / 7,70	6183	2030	4/4	2200	2000	3400		
S09LR20A	Z09LR20A	8,95 / 8,64	6658	2030	4/4	2200	2000	3700		
S11LR20A	Z10LR20A	10,68 / 10,37	7529	2030	5/5	2200	2000	4250		
S05LR23A	Z04LR23A	4,57 / 4,15	4707	2260	2/3	2500	2300	1950		
S07LR23A	Z06LR23A	6,65 / 6,23	5612	2260	2/3	2500	2300	2450		
S07LR23B	Z07LR23A	7,27 / 6,86	5883	2260	3/5	2500	2300	2600		
S09LR23A	Z08LR23A	8,72 / 8,31	6517	2260	3/5	2500	2300	2950		
S09LR23B	Z09LR23A	9,35 / 8,93	6788	2260	3/5	2500	2300	3100		
S10LR23A	Z10LR23A	9,97 / 9,56	7059	2260	4/6	2500	2300	3250		
S11LR23A	Z11LR23A	11,43 / 11,01	7693	2260	3/5	2500	2300	3600		
S12LR23A	Z12LR23A	12,05 / 11,63	7964	2260	4/6	2500	2300	3750		
S09LR28A	Z09LR28A	9,23 / 8,62	7828	2575	3/7	3000	2800	2350		
S11LR28A	Z10LR28A	10,78 / 10,16	8375	2575	3/7	3000	2800	2600		
S12LR28A	Z12LR28A	12,32 / 11,70	8922	2575	3/7	3000	2800	2850		
S14LR28A	Z13LR28A	13,85 / 13,24	9468	2575	3/7	3000	2800	3100		
S15LR28A	Z15LR28A	15,39 / 14,78	10015	2575	4/9	3000	2800	3350		
S17LR28A	Z16LR28A	16,93 / 16,32	10561	2575	4/9	3000	2800	3600		
S18LR28A	Z18LR28A	18,47 / 17,86	11109	2575	4/9	3000	2800	3850		
S20LR28A	Z19LR28A	20,01 / 19,40	11655	2575	4/9	3000	2800	4100		
S22LR28A	Z21LR28A	21,55 / 20,94	12202	2575	5/11	3000	2800	4350		
S19LR50A	Z17LR50A	19,24 / 17,28	26118	3290	2/12	5400	5000	1830		
S34LR50A	Z32LR50A	33,97 / 32,00	32548	3290	3/18	5400	5000	2580		
S49LR50A	Z47LR50A	48,69 / 46,73	38978	3290	4/24	5400	5000	3330		
S63LR50A	Z61LR50A	63,42 / 61,46	45408	3290	5/30	5400	5000	4080		
S78LR50A	Z76LR50A	78,15 / 76,18	51838	3290	6/36	5400	5000	4830		
S93LR50A	Z91LR50A	92,87 / 90,91	58268	3290	7/42	5400	5000	5580		

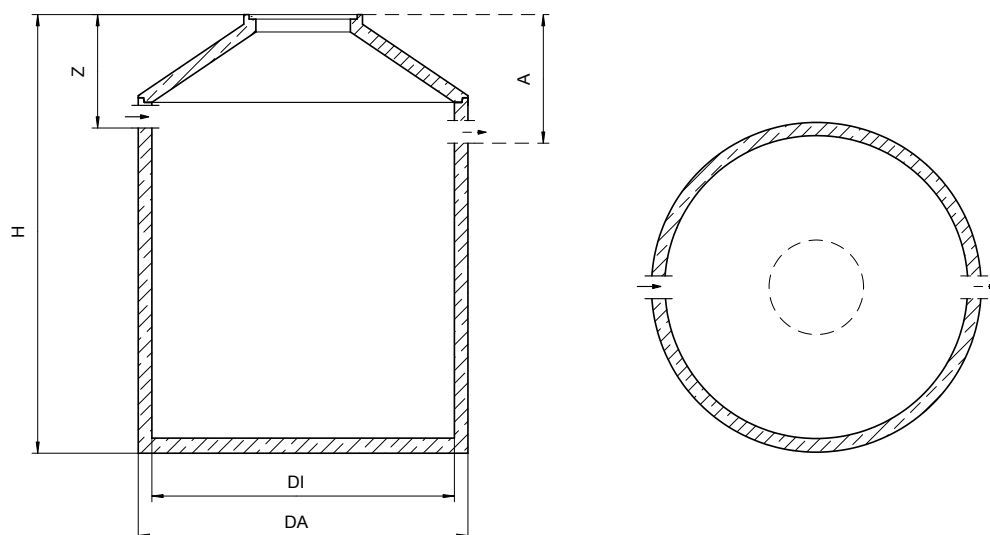
Abdeckung Klasse A. Alle Maße ohne Mörtelfuge. Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.

*Regenwassernutzung: Bei Einsatz der Sammelbehälter zur Regenwassernutzung (Ausführung mit Ablauf) verringert sich die Wassertiefe um 100 mm. Der Nutzhalt ist geringfügig reduziert.

Weitere Abdeckungen und Zubehör sowie eine Auflistung unserer Dienstleistungen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Betonbehälter & Zubehör

Sammelbehälter/Zisternen in Monolithbauweise



Sammelbehälter/Zisternen* – Monolithbauweise (Ø DI 2000 - 2800 mm)




Art.-Nr.		Nutzinhalt [m³] Sammelb./Zist.	Gewicht [kg]		Einbaumaße [mm]				Preis (€)	
Sammelbehälter	Zisterne		Ges.	Schw. Teil	DA	DI	H	Z / A	Stück	Fracht
Ø Z und Ø A = DN 100										
S03LM20A	Z03LM20A	3,53 / 3,22	4000	2900	2200	2000	1950	750 / 850		
S03LM23A	Z03LM23A	3,45 / 3,45	4656	3000	2500	2300	1680	750		
S04LM23A	Z04LM23A	3,90 / 3,90	4950	3650	2500	2300	1800	750		
S06LM28A	Z06LM28A	5,90 / 5,90	6700	4000	3000	2800	1650	555		
Ø Z und Ø A = DN 150										
S05LM23A	Z05LM23A	4,70 / 4,70	4650	3379	2500	2300	2060	800 / 900		
S06LM23A	Z06LM23A	6,30 / 6,30	5238	3967	2500	2300	2450	800 / 900		
Abdeckung Klasse A. Alle Maße ohne Mörtelfuge. Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.										
*Regenwassernutzung: Bei Einsatz der Sammelbehälter zur Regenwassernutzung (Ausführung mit Ablauf) verringert sich die Wassertiefe um 100 mm.										
Der Nutzinhalt ist geringfügig reduziert.										



Weitere Abdeckungen und Zubehör sowie eine Auflistung unserer Dienstleistungen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Betonbehälter & Zubehör

Sickerringe / Schachtringe / Abflussbegrenzer für Regenspeicher

Sickerringe 							
Art.-Nr.	Sickerfläche [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]			Preis (€)	
			DA	DI	H	Stück	Fracht
SI/F1050	1,57	340	1200	1000	500		
KB-R1843	3,14	775	2200	2000	500		
KB-R1845	4,71	1020	2200	2000	750		
KB-R2803	3,61	890	2500	2300	500		
KB-R2804	4,69	1125	2500	2300	650		
KB-R5080	4,40	1050	3000	2800	500		
KB-R5090	6,00	1557	3000	2800	750		

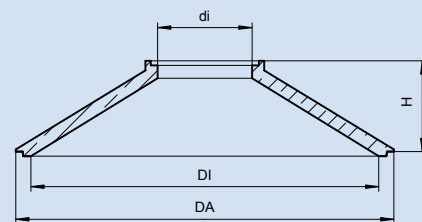
Abdeckung Klasse A. Alle Maße ohne Mörtelfuge. Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.
Frachtpreise gelten nur bei Zuladung mit Sammel- oder Mehrkammerbehältern auf eine Baustelle.

Schachtringe  							
Art.-Nr.	Volumen [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]			Preis (€)	
			DA	DI	H	Stück	Fracht
SR/F1050	0,39	359	1200	1000	500		
KB-R1847	1,57	792	2200	2000	500		
KB-R1848	2,35	1188	2200	2000	750		
KB-R1850	2,51	1267	2200	2000	800		
KB-R2799	2,07	905	2500	2300	500		
KB-R2798	2,70	1176	2500	2300	650		
KB-R2901	4,15	1805	2500	2300	1000		
KB-R2902	4,78	2073	2500	2300	1150		
KB-R5060	3,08	1093	3000	2800	500		
KB-R5050	4,61	1640	3000	2800	750		
KB-R5052	6,16	2187	3000	2800	1000		
KB-R6075	14,72	2 x 3215	5400	5000	750		

Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen. Frachtpreise gelten nur bei Zuladung mit Sammel- oder Mehrkammerbehältern auf eine Baustelle.

Abflussbegrenzer für Regenspeicher (Retention)			
Bezeichnung	Typ	Preis (€)	
		Stück	Fracht
Abflussbegrenzer	Der Abflussbegrenzer kann in jeden Sammelbehälter Typ Weissensee eingebaut werden. Das Stauvolumen (VS) und das Nutzvolumen (VN) sind nach Bedarf frei wählbar und werden von der Lage des Ablaufs bestimmt.		

Schachtkonen Klasse A/B ohne Deckel/Abdeckung*



Art.-Nr.	Ca. Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]				Preis (€) ab Werk	
		DA	DI	di	H	Stück	Fracht
KB-R1706	1110	2200	2000	625	600		
KB-R2708	1223	2500	2300	625	600		
KB-R5010	2591	3000	2800	625	600		

* Aufpreise: Deckel Klasse A: / Abdeckung Klasse B: (inkl. BeGu-Deckel und U-Ring, H +175 mm) /
Deckel, Abdeckungen und Ausgleichsringe finden Sie auf einer der nachfolgenden Seiten.

Mehrpriis Abdeckung Klasse B

Gilt für Behälter aus Beton mit Konus (nicht benötigter Deckel Klasse A bereits berücksichtigt)

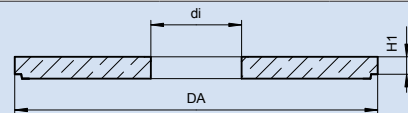
Bezeichnung	Klasse	Typ		Belastung	Bemerkung	Mehrpriis (€)	
						Behälter Ø 2000 - 2800	
						1 Behälter	2 Behälter
Mehrpriis	B	B125	PKW-befahrbar	12,5 t	Einbautiefe H +175 mm		

Betonbehälter & Zubehör

Flache Abdeckplatten

Flache Abdeckplatten Klasse A/B/D, ohne Zwischenring, ohne Deckel/Abdeckung*

Für Mehrkammerbehälter, Sammelbehälter und Zisternen;
nicht geeignet für Anlagen mit vollbiologischer Klärtechnik!



Art.-Nr.	Ca. Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]				Preis (€) ab Werk	
		DA	DI	di	H1	Stück	Fracht
Klasse A/B							
KB-R1691	1745	2200	2000	625	200		
KB-R2681	2299	2500	2300	625	200		
KB-R5049	3400	3000	2800	625	200		
Klasse D							
KB-R1692	1745	2200	2000	625	200		
KB-R2682	2299	2500	2300	625	200		
KB-R5048	3400	3000	2800	625	200		

* Aufpreise: Deckel Klasse A (H +100 mm): / Abdeckung Klasse B (H +125 mm): / Abdeckung Klasse D (H +175 mm): /
Deckel, Abdeckungen und Ausgleichsringe finden Sie auf einer der nachfolgenden Seiten.

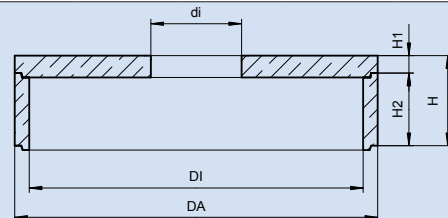
Mehrpreise für Beton-Behälter der vorhergehenden Seiten bei Ausstattung mit flacher Abdeckplatte inkl. Abdeckung Klasse A/B/D

Mehrpreise gelten für Behälter/Anlagen OHNE Klärtechnik (nicht benötigter Konus und ggf. Deckel bereits berücksichtigt)

Bezeichnung	Klasse	Typ	Belastung	Bemerkung	Mehrpreis (€) je Behälter		
					Ø 2000 mm	Ø 2300 mm	Ø 2800 mm
Mehrpreis	A	A15	begehbar	1,5 t	Einbautiefe H - 300 mm		
Mehrpreis	B	B125	PKW-befahrbar	12,5 t	Einbautiefe H - 275 mm		
Mehrpreis	D	D400	SLW60	40,0 t	Einbautiefe H - 230 mm		

Flache Abdeckplatten Klasse A/B/D, mit Zwischenring, ohne Deckel/Abdeckung*

Geeignet für Anlagen mit vollbiologischer Klärtechnik! **



Art.-Nr.-Kombinationen		Ca. Gewicht [kg]		Einbaumaße [mm]						Preis (€) ab Werk	
Abdeckung	Höhenausgl.	Gesamt	Schw. Teil	DA	DI	di	H	H1	H2	Stück	Fracht
Klasse A/B											
KB-R1691	KB-R1847	2806	1745	2200	2000	625	700	200	500		
KB-R2681	KB-R2799	3204	2299	2500	2300	625	700	200	500		
KB-R5049	KB-R5060	4493	3400	3000	2800	625	700	200	500		
Klasse D											
KB-R1692	KB-R1847	2806	1745	2200	2000	625	700	200	500		
KB-R2682	KB-R2799	3204	2299	2500	2300	625	700	200	500		
KB-R5048	KB-R5060	4493	3400	3000	2800	625	700	200	500		

* Aufpreise: Deckel Klasse A (H +100 mm): / Abdeckung Klasse B (H +125 mm): / Abdeckung Klasse D (H +175 mm): /
Die Abdeckungen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten. / ** Bei Bedarf bitte mitbestellen: Bohrung DN100, technische Öffnung: (nicht rabattierbar)

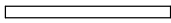
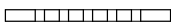
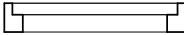
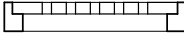
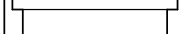
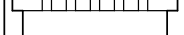

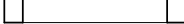
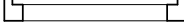

Mehrpreise für Beton-Behälter der vorhergehenden Seiten bei Ausstattung mit flacher Abdeckplatte inkl. Zwischenring und Abdeckung Klasse A/B/D

Mehrpreise gelten für Behälter/Anlagen MIT Klärtechnik (nicht benötigter Konus und ggf. Deckel bereits berücksichtigt)

Bezeichnung	Klasse	Typ	Belastung	Bemerkung	Mehrpreis (€) je Behälter		
					Ø 2000 mm	Ø 2300 mm	Ø 2800 mm
Mehrpreis	A	A15	begehbar	1,5 t	Einbautiefe H + 200 mm		
Mehrpreis	B	B125	PKW-befahrbar	12,5 t	Einbautiefe H + 225 mm		
Mehrpreis	D	D400	SLW60	40,0 t	Einbautiefe H + 270 mm		

Betonbehälter & Zubehör


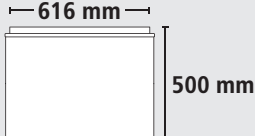

Deckel / Abdeckungen / Höhenausgleichsringe / Dienstleistungen

Betondeckel / Abdeckungen / Höhenausgleichsringe Ø 625 mm							
Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]			Preis (€)
				Innen Ø	Außen Ø	Höhe	ab Werk
							Stück
KB-R0671	Deckel Klasse A ohne Belüftung*		49	625	700	50	
KB-R0670	Deckel Klasse A mit Belüftung*		42	625	700	50	
KB/R0011	BeGu-Abdeckung Klasse B ohne Belüftung**		150	625	750	125	
KB/R0010	BeGu-Abdeckung Klasse B mit Belüftung**		150	625	750	125	
KB/R0013	BeGu-Abdeckung Klasse D ohne Belüftung		175	625	780	170	
KB/R0012	BeGu-Abdeckung Klasse D mit Belüftung		175	625	780	170	
KB-R0001	Aufsatzring U		40	625	825	50	
KB-R0002	Aufsatzring N		42	625	825	115	
KB-R0003	Aufsatzring O		40	625	825	100	
KB-R0005	Aufsatzring O/U		45	625	825	100	
* Für flache Abdeckplatten zusätzlich „Aufsatzring O“ erforderlich.							
** Für Konus zusätzlich „Aufsatzring U“ erforderlich. / Höhenausgleichsringe Ø 800 mm auf Anfrage erhältlich.							

Dienstleistungen / Sonstiges Zubehör		
Bezeichnung	Extras	Preis (€)
Quellmörtel	Spezial-Quellmörtel, 25 kg-Sack, Bedarf: 1 - 2 Säcke pro Fuge (siehe Tabellen)	
Kranleistung	Krangestellung / Versetzen der Betonelemente in Grube	je angefangene 1/2 Stunde
Fracht	Ebenerdiges Ab-/Entladen	je angefangene 1/2 Stunde
Haken	Verzinkte Deckelhaken (2 Stück)	
WP/L0002	Zusätzliche Bohrung mit Muffe DN 100, DN 150	
WP/L0003	Zusätzliche Bohrung mit Muffe DN 200	



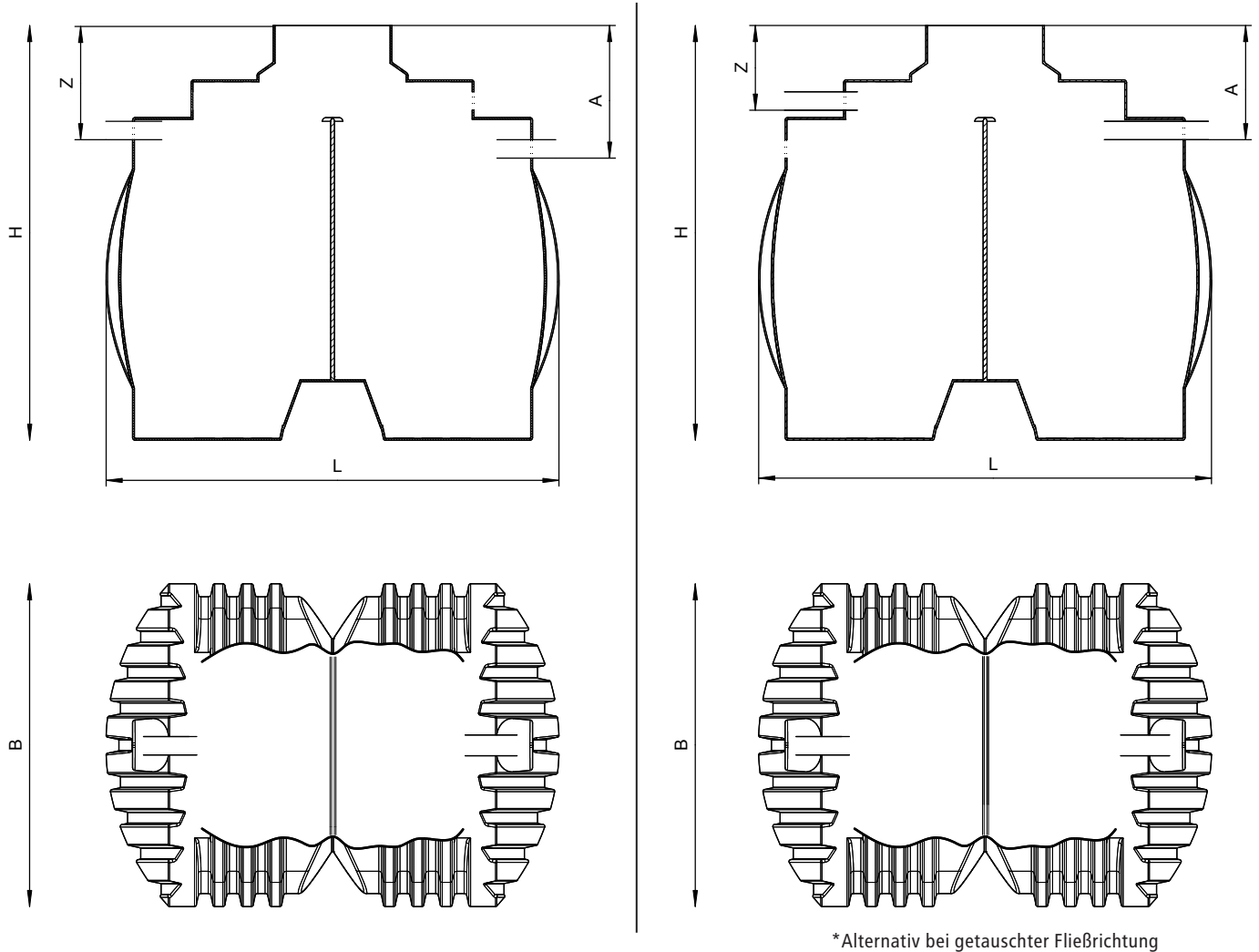
Auf den nachfolgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über die verschiedenen Kunststoffbehälter, die wir Ihnen auch ohne Anlagentechnik anbieten können.

Zubehör für PE-Behälter „Typ A“		
 <p>Domverlängerung / Höhe: 250 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verlängerung aus Polyethylen • Gewährleistet einen frostsicheren Einbau • Passt den Tank an tiefere Einbausituationen an <p>Art.-Nr.: 7701 0003</p>	 <p>Domverlängerung / Höhe: 500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verlängerung aus Polyethylen • Gewährleistet einen frostsicheren Einbau • Passt den Tank an tiefere Einbausituationen an <p>Art.-Nr.: 7701 0004</p>	 <p>Kunststoffdeckel grün</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passend für Behälter „A“ • Inkl. Kindersicherung • Begehr bis 125 kg • Belüftungslöcher können nachträglich eingebracht werden <p>Art.-Nr.: 7701 0007</p>

Zubehör für PE-Behälter „Typ R“		
 <p>nur unbelüftet</p> <p>Betonschacht-Abdeckung</p> <p>Anstelle des HDPE-Deckels:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betondeckel mit Rahmen zur Überdeckung des Domschachts • Ø außen: 1150 mm, Ø innen: 800 mm • Höhe: 120 mm • 5 t befahrbar (Radlast) <p>Art.-Nr.: 7702 0019</p>	 <p>Kunststoffdeckel grün</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passend für Behälter „R“ und „1R“ • Inkl. Belüftungslöcher • Inkl. Kindersicherung • Begehr bis 125 kg <p>Art.-Nr.: 7702 0018</p>	 <p>Domschacht mini</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter für Behälter „R“ und „1R“ • Zur Verwendung der Domschachtverlängerung 150 und 300 <p>Art.-Nr.: 7702 0017</p>
 <p>Domschacht</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Anschlussmöglichkeiten DN 100: 2 x Stutzen, 2 x Muffe • Höhe: 855 mm (einmalig um 155 mm kürzbar) • Komplett mit Dichtung <p>Art.-Nr.: 7702 0014</p>	 <p>Domschachtverlängerung 150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 150 mm • Farbe: Schwarz • Mit Dichtung <p>Art.-Nr.: 7702 0015</p>	 <p>Domschachtverlängerung 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 300 mm • Farbe: Schwarz • Mit Dichtung <p>Art.-Nr.: 7702 0016</p>

Kunststoffbehälter „Typ A“

PE-Behälter ohne Anlagentechnik



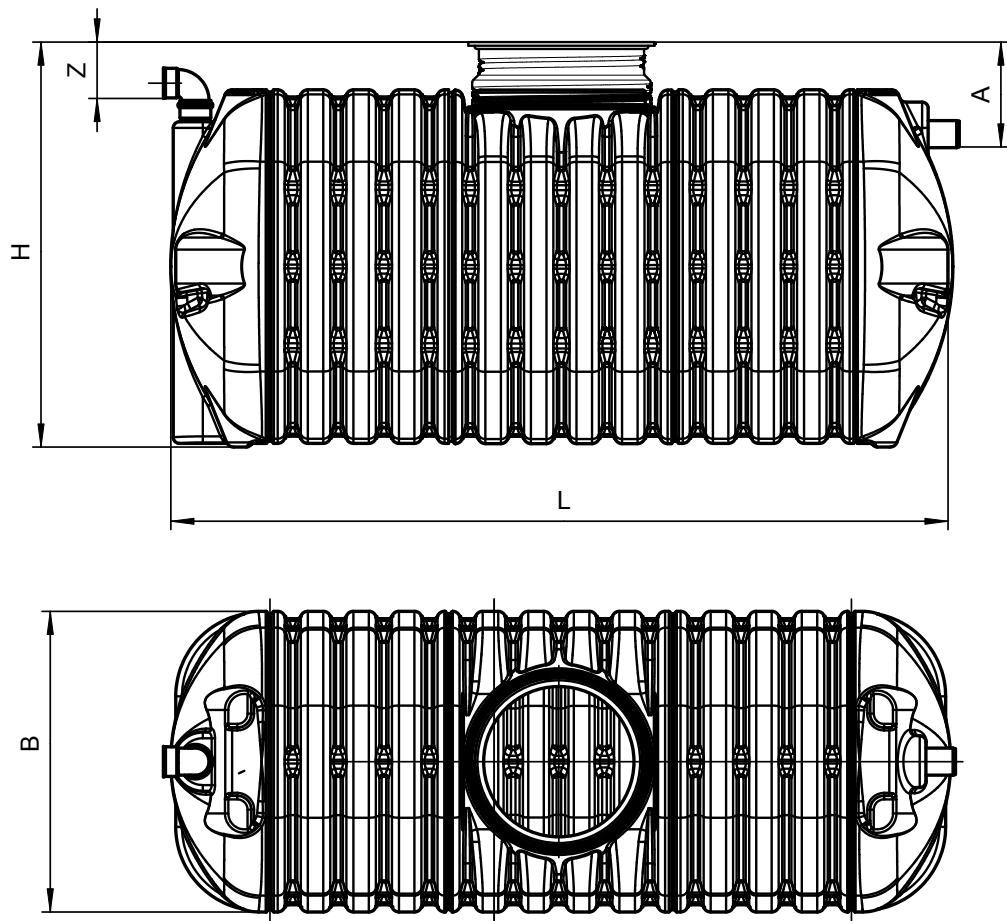
PE-Behälter „Typ A“

Art.-Nr.	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]					Preis (€)	
			L	B	H	Z	A	Stück	Fracht
7701 0001	3,4	200	2160	1750	2130	510	610		
7701 0002	4,7	250	2450	1750	2280	730 (510*)	830 (730*)		

*Alternativ bei getauschter Fließrichtung / Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.

Kunststoffbehälter „Typ 1R“

PE-Behälter ohne Anlagentechnik

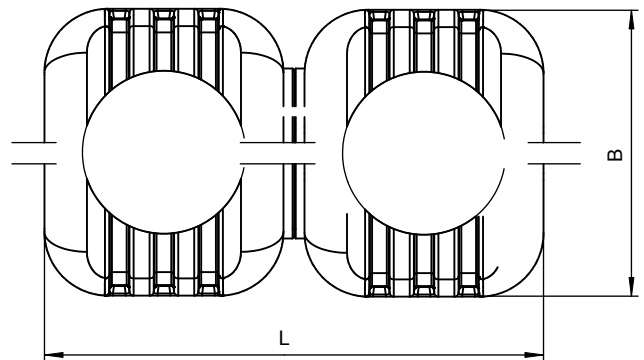
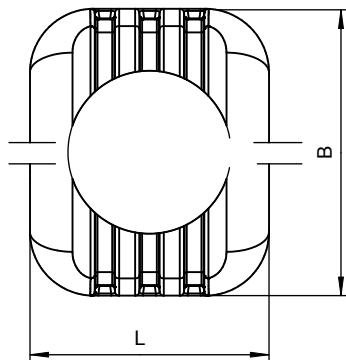
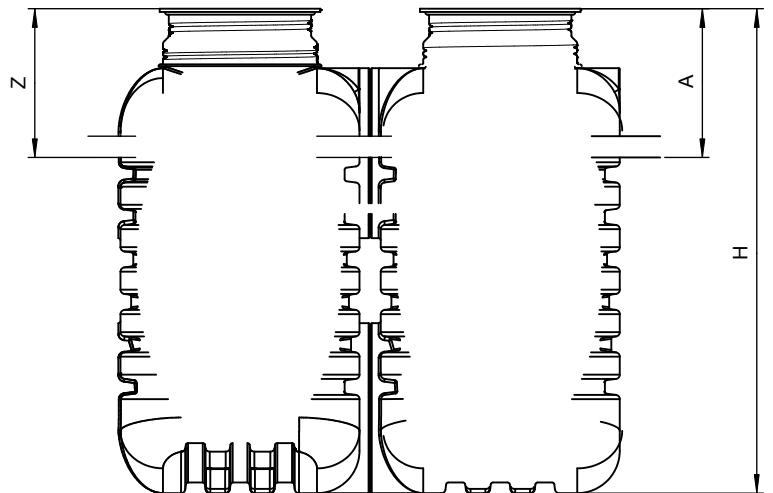
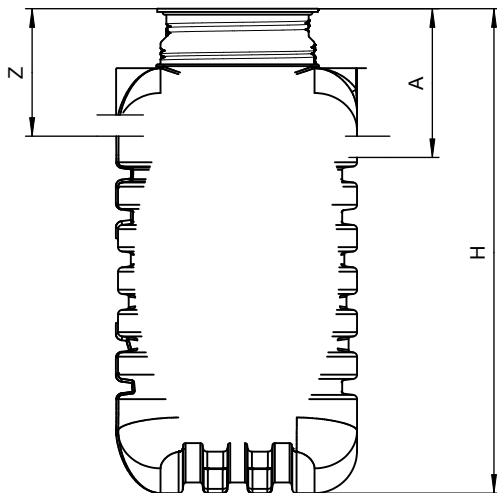


PE-Behälter „Typ 1R“

Art.-Nr.	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]					Preis (€)	
			L	B	H	Z	A	Stück	Fracht
Domschacht Mini									
7702 0007	2,0	140	1680	1220	1640	310	410		
7702 0001	4,0	165	3300	1220	1640	310	410		
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.									

Kunststoffbehälter „Typ R“

PE-Behälter ohne Anlagentechnik



PE-Behälter „Typ R“

Art.-Nr.	Inhalt [m³]	Gewicht [kg]	Einbaumaße [mm]					Preis (€)	
			L	B	H	Z	A	Stück	Fracht
Domschacht Mini									
7702 0012	2,2	90	1130	1350	2280	600	700		
7702 0011	4,5	180	2350	1350	2280	600	700		
Bitte beachten Sie die gültigen Frachtzonen.									

Regenwasserbehälter & Zubehör

Wir sind ständig bemüht, unser Sortiment an die Bedürfnisse unserer Kunden anzupassen.
In Kürze können wir Ihnen auch Regenwasserbehälter sowie Zubehörteile anbieten.



Demnächst erhältlich

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen
