

SSA Model

Double septic toilet waste water treatment tank with aerobic bio filter

Double septic toilet waste water treatment tank with aerobic bio filter and sedimentation ensures best effluent (BOD < 20 ppm). The tank is divided into four chambers.

- Easy installation
- Low maintenance cost
- Fluctuated flow waste water allowable
- High stability even if overloaded
- For toilet and kitchen waste water
- High performance with aeration
- Best for environment care



Tank specifications

			Width 1.40 Height 1.50			Width 1.60 Height 1.71				Width 1.80 Height 1.93			
Users	Q m³/D	Model	V m³	L m	MV m³	Model	V m³	L m	MV m³	Model	V m³	L m	MV m³
○ 15	0.75	SS-315A	1.25	1.40	0.13								
○ 27	1.35	SS-327A	2.26	2.03	0.23	SS-527A	2.34	1.82	0.24				
○ 39	1.95	SS-339A	3.28	2.77	0.33	SS-539A	3.35	2.27	0.33	SS-739A	3.44	2.05	0.33
○ 51	2.55	SS-351A	4.29	3.50	0.43	SS-551A	4.36	2.82	0.43	SS-751A	4.45	2.37	0.43
○ 63	3.15	SS-363A	5.30	4.24	0.53	SS-563A	5.37	3.37	0.53	SS-763A	5.46	2.80	0.53
★ 75	3.75	SS-375A	6.32	4.97	0.63	SS-575A	6.38	3.92	0.63	SS-775A	6.47	3.22	0.63
★ 87	4.35	SS-387A	7.33	5.71	0.73	SS-587A	7.39	4.47	0.73	SS-787A	7.48	3.64	0.73
★ 100	5.00	SS-3100A	8.35	6.44	0.84	SS-5100A	8.40	5.03	0.84	SS-7100A	8.49	4.07	0.84
★ 112	5.60	SS-3112A	9.36	7.18	0.94	SS-5112A	9.42	5.58	0.94	SS-7112A	9.50	4.49	0.94
★ 124	6.20					SS-5124A	10.43	6.13	1.04	SS-7124A	10.51	4.91	1.04
★ 136	6.80					SS-5136A	11.44	6.68	1.14	SS-7136A	11.52	5.34	1.14
★ 148	7.40									SS-7148A	12.53	5.76	1.24
★ 160	8.00									SS-7160A	13.54	6.18	1.34
★ 172	8.60									SS-7172A	14.54	6.60	1.44
★ 184	9.20									SS-7184A	15.55	7.03	1.55

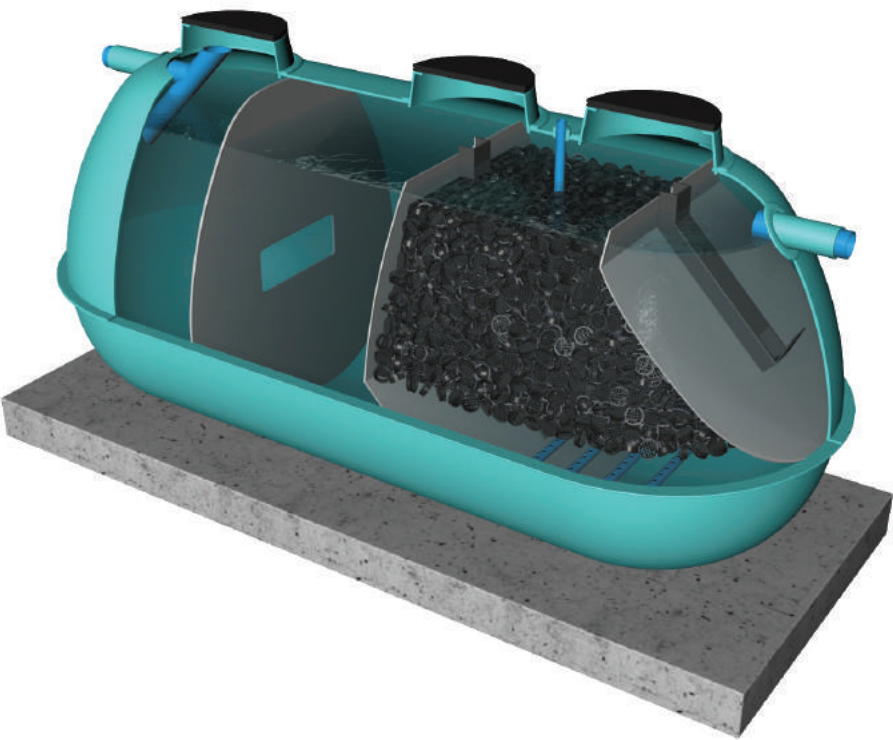
Inlet and outlet pipes : ○ 4" diameter ★ 6" diameter

SSA Model

ถังบำบัดน้ำเสียจากส้วมและครัวชนิดเติมอากาศ

ถังบำบัดน้ำเสียจากส้วม แบบสองส่วนเก็บกัก(Septic) และเติมอากาศเพื่อการบำบัดสูงสุด (BOD <20 ppm) แบ่งถังเป็น 4 ส่วน คือ ส่วนเก็บกักที่ 1, ส่วนเก็บกักที่ 2, ส่วนกรองแบบเติมอากาศ (contact aeration) และส่วนตกตะกอน

- สามารถติดตั้งได้ง่าย
- ค่าบำรุงรักษาต่ำ
- คงประสิทธิภาพแม้้้น้ำเสียไหลไม่สม่ำเสมอ
- สามารถบำบัดได้แม้จะใช้เกินขนาดเป็นครั้งคราว
- สำหรับน้ำเสียจากส้วมและน้ำครัว
- เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดด้วยการเติมออกซิเจน
- ทางเลือกที่ดีที่สุดในการรักษาสิ่งแวดล้อม



Tank schematic

