

BRAND: BIO PACK.

TAF & SAF Series

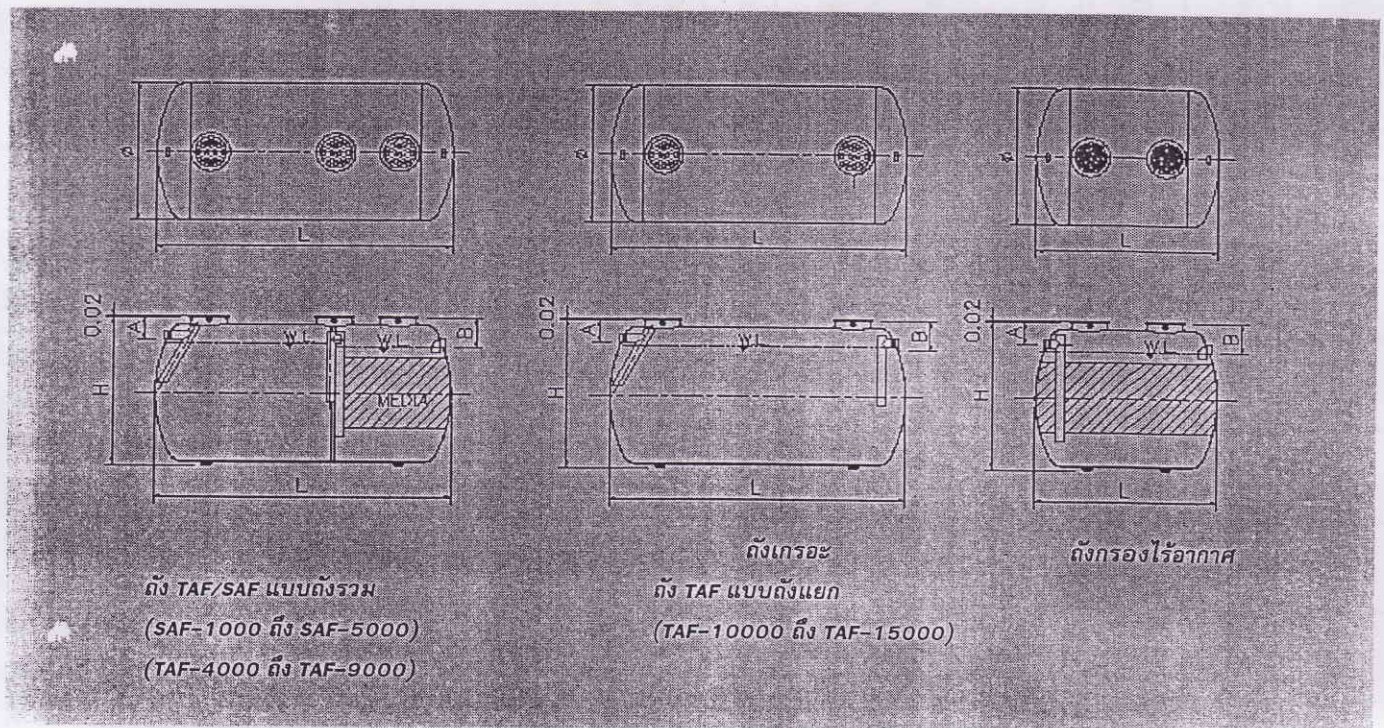
รุ่น TAF & SAF



ถังบำบัดน้ำเสียชุมชน ระบบเกราะและกรองไร้อากาศ (ANAEROBIC FILTER PROCESS)

ถังบำบัดน้ำเสีย พารากอน รุ่น TAF และ SAF SERIES เป็นถังบำบัดน้ำเสียชนิดติดกับที่ (ON-SITE TREATMENT TANK) ระบบบำบัดชีวภาพแบบเกราะและกรองไร้อากาศ

ถัง PARAGON รุ่น TAF และ ASA มีให้เลือกตามความเหมาะสมของแต่ละอาคาร คือ
รุ่น TAF เหมาะสำหรับบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งได้แก่ น้ำเสียจากส้วม น้ำอาบและซักล้าง ซึ่งมีตั้งแต่ขนาด
ปริมาณน้ำเสีย 4ลบ.ม./วัน ถึง 20ลบ.ม./วัน รุ่น SAF เหมาะสำหรับบำบัดน้ำเสียจากส้วม
ซึ่งมีตั้งแต่ขนาดปริมาณน้ำเสีย 1 ลบ.ม./วัน ถึง 5 ลบ.ม./วัน



TAF & SAF-Series

หมายเหตุ

- ตารางการเลือกใช้ถังนี้ ใช้ได้กับอาคารมาตรฐาน ด. ตามประกาศ สวล. วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2537 หรือมาตรฐานที่ต่ำกว่า
 1. โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ตามมาตรฐาน ด. ขนาดของอาคาร มีจำนวนห้องต่ำกว่า 60 ห้องนอนลงมา
 2. สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้าตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ตามมาตรฐาน ด. ขนาดของอาคารตั้งแต่ 1,000 แต่ไม่ถึง 5,000 ตร.ม.
 3. อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน ตามมาตรฐาน ด. ขนาดของอาคาร ตั้งแต่ 5,000 แต่ไม่ถึง 10,000 ตร.ม.
 4. หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก ตามมาตรฐาน ด. ขนาด 50 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 250 ห้องนอน
 5. อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด ตามมาตรฐาน ด. ขนาดอาคารต่ำกว่า 100 ห้องนอนลงมา
- หากต้องการใช้กับอาคารมาตรฐาน ก.และข. ตามประกาศ สวล. วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2537 แล้วต้องมีระบบบำบัดขั้นสุดท้าย เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ตารางการเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียกับอาคาร

ข้อมูลรายละเอียด		TAF-400C	TAF-500C	TAF-600C	TAF-700C	TAF-800C	TAF-900C	TAF-100C		TAF-110C		TAF-120C		TAF-130C		TAF-140C		TAF-150C	
								S	AF	S	AF	S	AF	S	AF	S	AF	S	AF
จำนวนผู้ใช้	อาคารที่พักอาศัย	20	25	30	35	40	45	50		55		60		65		70		75	
(คน)	สำนักงาน	80	100	120	140	160	180	200		220		240		260		280		300	
	โรงงาน	70	65	105	120	140	157	176		192		210		228		245		260	

ข้อมูลรายละเอียดของถัง

ปริมาณน้ำเสียเข้า (ลบ.ม./วัน) Waste Flow Rate (cu.m/day)		4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00
ปริมาณบีโอดี เข้าถัง/วัน (กก./วัน) EOD Loading (Kg./day)		0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00
ปริมาณบีโอดี ออกจากถัง (มก./ลิตร) Effluent BOD (mg/Liters)		40											
ชีวภาพ (ลิตร) Biomedia (Liters)		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750
ปริมาตรถัง (ลิตร) Volume (Liters)	ปริมาตรส่วนเกราะ Septic Volume	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000
	ปริมาตรส่วนกรองไร้อากาศ Anaerobic Filter Volume	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000
	ปริมาตรรวม Total Volume	6400	8000	9600	11200	12800	14400	14000	17600	19200	20800	22400	24000
ขนาดถัง (เมตร) Dimension (meters)	ความกว้างรวม W	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	ความยาวรวม L	3.13	3.85	4.57	5.28	5.99	6.71	4.69	3.00	5.1	3.3	5.6	3.55
	ความสูงรวม H	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2	2	2	2	1.95	2
	ระดับท่อเข้า A	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35		0.35		0.35	
	ระดับท่อออก B							0.40		0.40		0.40	
	ระดับท่อเข้า C							0.40		0.40		0.40	
	ระดับท่อออก D	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45		0.45		0.45		0.45
ขนาดท่อ (นิ้ว) Ventilation Pipe	ท่อเข้า-ออก Inlet-Outlet Pipe	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	ท่อระบายอากาศ Ventilation Pipe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

รายละเอียดรุ่น TAF SERIES

รุ่น	ขนาด (นิ้ว)				
	Ø	สูง	ยาว	ความสูง ท่อเข้า	ความสูง ท่อออก
TAF-4000	1.80	1.95	3.13	0.35	0.45
TAF-5000	1.80	1.95	3.25	0.35	0.45
TAF-6000	1.80	1.95	4.57	0.35	0.45
TAF-7000	1.80	1.95	5.28	0.35	0.45
TAF-8000	1.80	1.95	5.89	0.35	0.45
TAF-8000	1.80	1.95	6.71	0.35	0.45

หมายเหตุ

1. ควรใช้ความลาดเอียงท่อประมาณ 1 : 100
2. การติดตั้งระบบระบายอากาศหรือที่ที่มีประเภทยกอากาศโดยทั่วไป เช่น จุดเหนือหลังคา
3. ต้องติดตั้งถังพัก ท่อระบายอากาศต้องอยู่สูงกว่าน้ำท่วมถึงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
4. หากติดตั้งถังพักการระบายน้ำที่ตำแหน่งใดก็ตามในแบบเนื่องจากโครงสร้างของท่อระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้นที่ระดับปากถังระบายน้ำกับพื้น
5. หากติดตั้งในบริเวณที่มีรอยน้ำหรือความชื้นสูง
6. หากติดตั้งนอกเหนือจากแบบนี้ โปรดปรึกษากับวิศวกร
7. โครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง เสาเข็ม ออกแบบโดยวิศวกรโครงสร้าง

