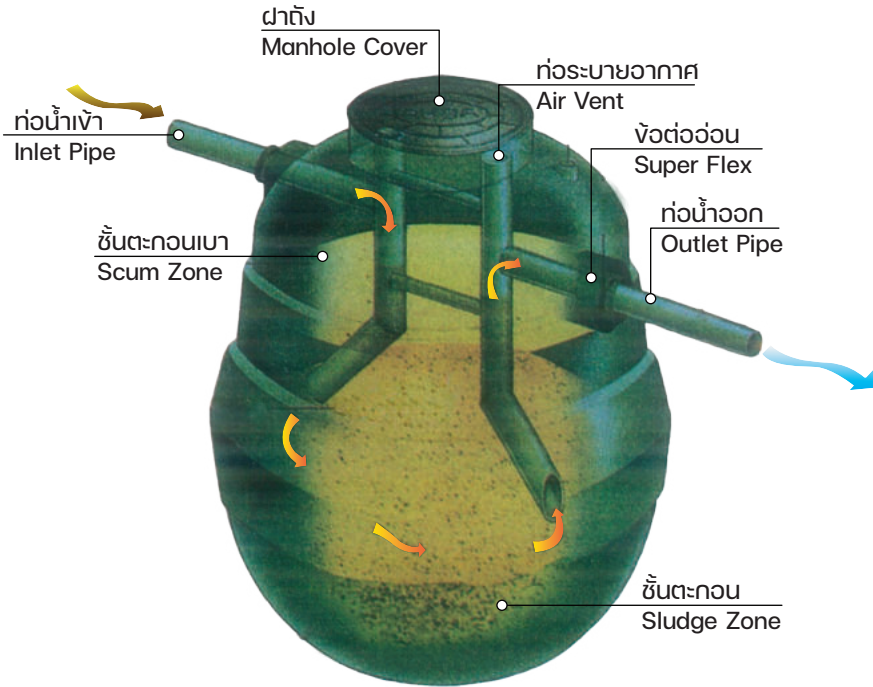




Your preferences are our pride

AQUA SEPTIC TANK (ST)

ถังเกรอะสำเร็จรูป

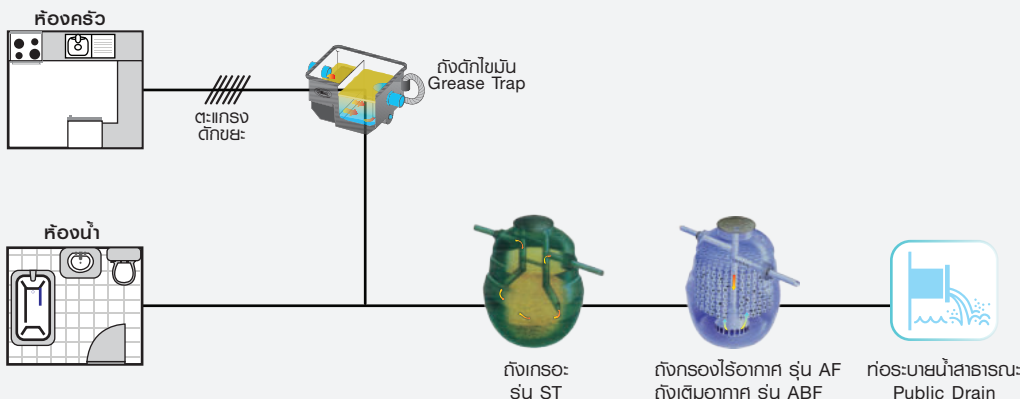


- ✔ ติดตั้งง่ายและสะดวก ประหยัดเวลา
- ✔ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัด
- ✔ ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001
- ✔ ทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 2962-2562

AQUA SEPTIC TANK เป็นถังเกรอะสำเร็จรูปที่พัฒนาขึ้นทดแทนบ่อเกรอะวงแหวนคอนกรีตแบบเก่า ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดขจัดปัญหาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากน้ำใต้ดินซึมผ่านผนังบ่อขึ้นมา จึงไม่ต้องสูบล้างบ่อยๆ และยังลดค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง มีความแข็งแรง ทนทาน คู่อายุของอาคารเพราะผลิตจาก **POLYETHYLENE** ชนิดพิเศษ

ถังเกรอะสำเร็จรูปถูกออกแบบมาให้เป็นที่บำบัดน้ำเสียขั้นแรกเพื่อแยกตะกอนออกจากน้ำเสีย น้ำทิ้งจากส้วมที่ไหลเข้าสู่ **AQUA SEPTIC** ส่วนที่เป็นตะกอนเมื่อแยกออกจากกันแล้วน้ำใสจะไหลลงออกทางท่อน้ำออก เหลือกากตะกอนให้แบคทีเรียชนิดไม่ใช้ออกซิเจนภายในถังทำการย่อยสลายโดยกระบวนการทางชีวภาพ **AQUA SEPTIC** เน้นการออกแบบให้เกิดประสิทธิภาพในการหมักสูงสุด เพื่อลดการสะสมของกากปฏิกูล และสามารถป้องกัน การหลุดรอดของกากปฏิกูลออกจากถังไปอุดตันส่วนบำบัดต่อไป

WORKING PROCESS



OSP-SL-07-14(7)

บริษัท อควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 0 2954 3341-4, 0 2589 9717

www.aqua.co.th
Sales@aqua.co.th
@aquanishihara
Aqua Nishihara Channel
fanpage.anc
Aqua Nishihara





Your preferences are our pride



ตัวถังผลิตจาก โพลีเอทิลีน

ชนิดความหนาแน่นปานกลาง (Linear Low Density Type Medium Density:LLDPE) ซึ่งถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.816-2556 โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตตามหลักวิศวกรรม และผ่านการทดสอบ Vacuum Test, Load Test ตามมาตรฐาน National Standard of Canada CAN/CSA B66-21 จึงมั่นใจได้ว่า ถังน้ำบ้น้ำเสียสามารถรับแรงใต้ดินได้ดี ไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายตามมา



ข้อต่ออ่อน/Super Flex

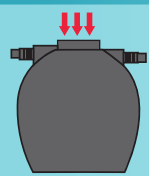
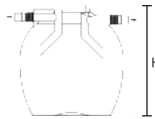
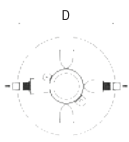
ป้องกันท่อแตกจากการทรุดตัวของดิน ลิขสิทธิ์เฉพาะของ AQUA ซึ่งออกแบบให้ข้อต่ออ่อน ติดมาพร้อมกับตัวถังเพื่อให้สะดวก ในการติดตั้ง และป้องกันการสูญหายได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 4285 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2551



ฝาถังผลิตจากวัสดุ ABS

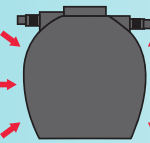
ซึ่งเป็นพลาสติก ที่ผ่านการผลิตตามหลักวิศวกรรม มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน เปิด/ปิด สะดวก ง่ายต่อการดูแลรักษา

ตามวิธีทดสอบมาตรฐาน Canadian Standard และ มาตรฐาน มอก. 2962-2562



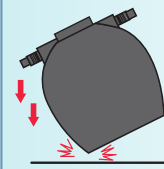
LOAD TEST

✓ ผ่านการทดสอบแรงกด บนตัวถังที่น้ำหนัก 1,200 Kg./m²



VACUUM TEST

✓ ผ่านการทดสอบแรงดัน สุญญากาศ ไม่ต่ำกว่า 60 mbar



DROP TEST

✓ ผ่านการทดสอบ แรงกระแทก ที่ความสูง 1.5 เมตร

รุ่น Model	ขนาด Dimensions				ปริมาตรรวม Effective Volume (Litre)	ถังกรอง ที่แนะนำให้ใช้ คู่กับถังกรอง
	กว้าง Diameter (m.)	สูง Height (m.)	ท่อน้ำเข้า - น้ำออก Inlet - Outlet pipe (inch)	ท่อระบายอากาศ Air vent (inch)		
ST-600	1.00	1.42	4	2	600	AF - 600
ST-800	1.10	1.45	4	2	800	AF - 800
ST-1000	1.24	1.34	4	2	1000	AF - 1000, ABF - 1000
ST-1200	1.32	1.40	4	2	1200	AF - 1200, ABF - 1200
ST-1600	1.39	1.55	4	2	1600	AF - 1600, ABF - 1600
ST-1800	1.51	1.64	4	2	1800	AF - 1800, ABF - 1800
ST-2000	1.55	1.65	4	2	2000	AF - 2000, ABF - 2000
ST-3000	1.76	2.03	4	2	3000	AF - 3000, ABF - 3000
ST-4000	1.91	2.15	4	2	4000	AF - 4000, ABF - 4000
ST-5000	2.03	2.33	4	2	5000	AF - 5000, ABF - 5000
ST-6000	2.18	2.48	6	2	6000	AF -6000, ABF - 6000

จำนวนผู้ใช้ (คน) Population											
รุ่น Model	บ้านพักอาศัย Residential		สำนักงาน Office		โรงเรียน/มหาวิทยาลัย University รวมทุกส่วน		โรงงาน Factory รวมทุกส่วน		โรงงาน Factory เฉพาะสุขา		ห้องอาหาร Canteen
	รวมทุกส่วน 200 lpcd	เฉพาะส้วม 80 lpcd	รวมทุกส่วน 80 lpcd	เฉพาะส้วม 60 lpcd	รวมทุกส่วน 80 lpcd	เฉพาะส้วม 60 lpcd	ส้วมตักกรด 50 lpcd	ส้วมชักโครก 80 lpcd	ส้วมตักกรด 40 lpcd	ส้วมชักโครก 60 lpcd	เฉพาะส้วม 20 lpcd
ST-600	3	7	7	10	7	10	12	7	15	10	30
ST-800	4	10	10	13	10	13	16	10	20	13	40
ST-1000	5	12	12	16	12	16	20	12	25	16	50
ST-1200	6	15	15	20	15	20	24	15	30	20	60
ST-1600	8	20	20	26	20	26	32	20	40	26	80
ST-1800	9	22	22	30	22	30	36	22	45	30	90
ST-2000	10	25	25	33	25	33	40	25	50	33	100
ST-3000	15	37	37	50	37	50	60	37	75	50	150
ST-4000	20	50	50	66	50	66	80	50	100	66	200
ST-5000	25	62	62	83	62	83	100	62	125	83	250
ST-6000	30	75	75	100	75	100	120	75	150	100	300

lpcd = litre per capital per day = อัตราน้ำเสีย ลิตร/คน/วัน