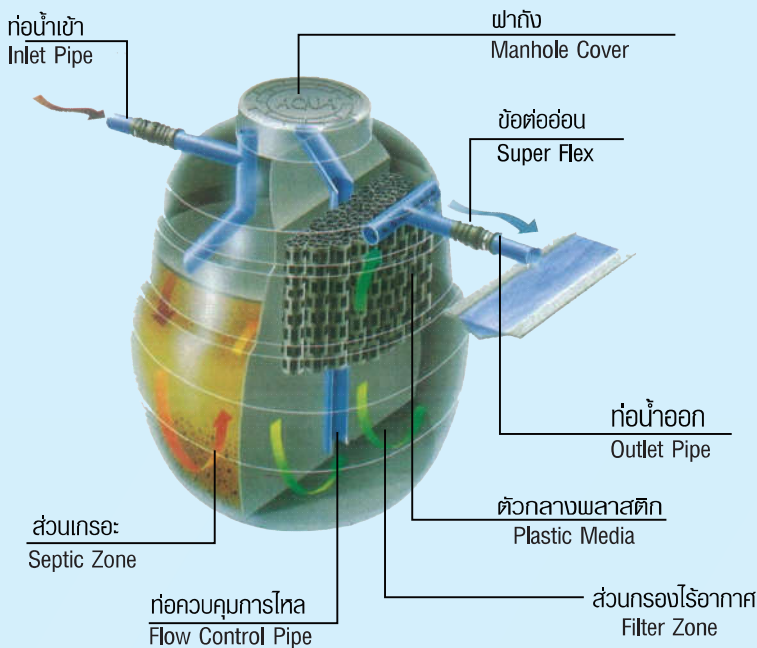


AQUA PAC (AP)



คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิต

สะดวก ประหยัดเนื้อที่ ด้วยสองหน้าที่ในถังเดียว



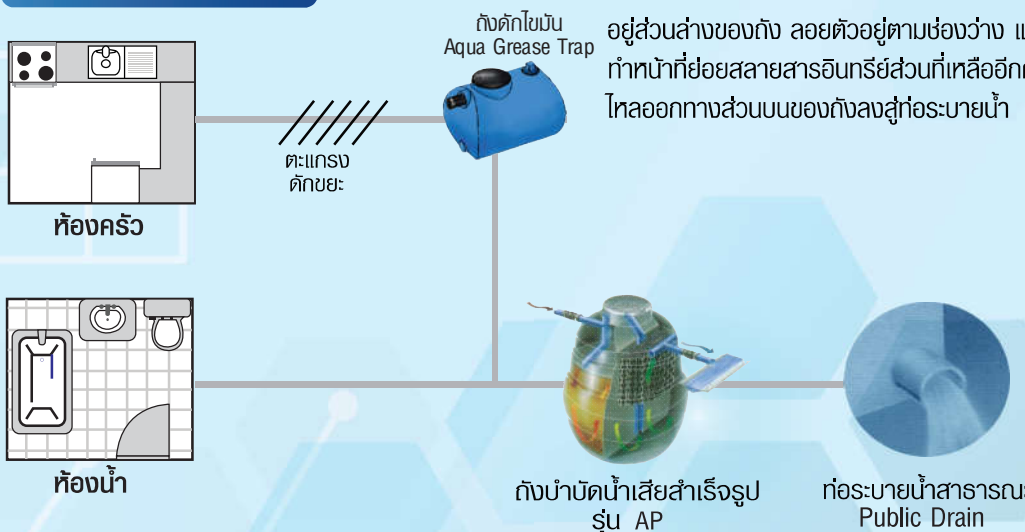
ควบคุมการไหลของน้ำ Double Flow System

ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง

ได้รับรองมาตรฐานการทำงานตาม ISO9001

ถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดโรโอากาศ ที่นำส่วนกรองและส่วนกรองมาไว้รวมกัน เหมาะสำหรับการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกส่วนของบ้านพักอาศัยและสำนักงานขนาดเล็ก ซึ่งน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งชุมชนสามารถระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยไม่ก่อให้เกิดมลภาวะต่อแหล่งน้ำธรรมชาติ

WORKING PROCESS



AQUA PAC อาศัยกระบวนการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสีย แบบไม่ใช้ออกซิเจนโดยน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆภายในอาคารจะไหลลงสู่ถัง AQUA PAC ในส่วนแรกซึ่งจะทำหน้าที่แยกตะกอนหนัก น้ำใสและตะกอนเบาออกจากกัน เฉพาะส่วนน้ำใสเท่านั้น ที่จะไหลลงไปสู่ส่วนกรองโรโอากาศ ซึ่งมีแบคทีเรียแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Bacteria) อาศัยอยู่ส่วนล่างของถัง ลอยตัวอยู่ตามช่องว่าง และเกาะตัวอยู่ที่ผิวของตัวกลางพลาสติก ทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ส่วนที่เหลืออีกครั้ง ได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งชุมชนไหลออกทางส่วนบนของถังลงสู่ท่อระบายน้ำ



QSP-SL-07-1(4)

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

www.aqua.co.th
Sales@aquaco.th
@aquanishihara
https://www.facebook.com/fanpage.aqc





คุณภาพน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิต



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 B66-16 จึงมั่นใจได้ว่า ถังบำบัดน้ำเสียสามารถรับแรงใต้ดินได้ดี ไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายตามมา



ข้อต่ออ่อน/Super Flex

ป้องกันต่อแตกจากการทรุดตัวของดิน ลิขสิทธิ์เฉพาะของ AQUA ซึ่งออกแบบให้ข้อต่ออ่อนติดมาพร้อมกับตัวถังเพื่อให้สะดวกในการติดตั้ง และป้องกันการสูญหาย ได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 4285 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2551



ตัวกลางพลาสติก/Plastic Media

ผลิตจาก โพลีเอทิลีน (PE) มีความแข็งแรงทนทาน ถูกออกแบบมาให้มีพื้นที่ผิวเพียงพอต่อการยึดเกาะของแบคทีเรีย และมีช่องว่างที่เหมาะสมไม่ทำให้เกิดการอุดตัน



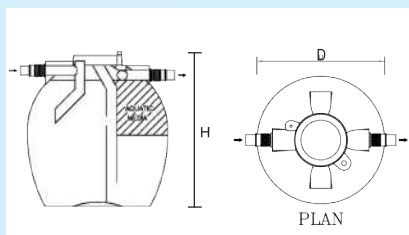
ฝาถังผลิตจากวัสดุ ABS

ซึ่งเป็นพลาสติกที่ผ่านการผลิตตามหลักวิศวกรรม มีความแข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน เปิด/ปิดสะดวกง่ายต่อการดูแลรักษา

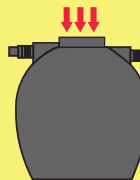


หัวเชื้อ/AQUA SEED

เป็นจุลินทรีย์ที่ได้คัดเลือกสายพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับสภาวะอากาศของเมืองไทยช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดให้ดียิ่งขึ้น

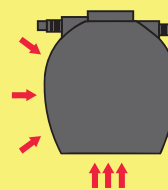


ตามวิธีการทดสอบมาตรฐาน Canadian Standard



LOAD TEST

ผ่านการทดสอบแรงกดบนตัวถังที่น้ำหนัก 1,200 Kg./m2



VACUUM TEST

ผ่านการทดสอบแรงดันสุญญากาศ ไม่ต่ำกว่า 60 mbar

รุ่น Model	ขนาด (Dimensions)						
	กว้าง Diameter (mm.)	สูง Height (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ Inlet Outlet pipe (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่ออากาศ Air vent (mm.)	ความจุรวม ปริมาตรถัง Effective Volume (Litre)	ปริมาตรส่วนกรอง Septic Zone (Litre)	ปริมาตรส่วนกรองไร้อากาศ Filter Zone (Litre)
AP-1200	1315	1400	100	50	1200	790	410
AP-1600	1390	1545	100	50	1600	1050	550
AP-1800	1510	1635	100	50	1800	1200	600
AP-2000	1550	1650	100	50	2000	1300	700
AP-2230	1550	1750	100	50	2230	1500	730
AP-3000	1760	2030	100	50	3000	2000	1000
AP-4000	1910	2150	100	50	4000	2700	1300
AP-5000	2030	2325	100	50	5000	3350	1650
AP-6000	2175	2480	100	50	6000	4000	2000

รุ่น Model	จำนวนผู้ใช้ (คน) Population										ห้องอาหาร Canteen
	บ้านพักอาศัย Residential		สำนักงาน Office		โรงเรียน / มหาวิทยาลัย University รวมทุกส่วน		โรงงาน Factory รวมทุกส่วน		โรงงาน Factory เฉพาะสุขา		
	รวมทุกส่วน 200 lpcd	เฉพาะส่วน 80 lpcd	รวมทุกส่วน 80 lpcd	เฉพาะส่วน 60 lpcd	รวมทุกส่วน 80 lpcd	เฉพาะส่วน 60 lpcd	ส่วนตัดเกรด 50 lpcd	ส่วนชักโครก 80 lpcd	ส่วนตัดเกรด 40 lpcd	ส่วนชักโครก 60 lpcd	
AP-1200	3	8	8	10	8	10	13	8	16	10	32
AP-1600	5	11	11	14	11	14	17	11	22	14	44
AP-1800	6	12	12	16	12	16	19	12	24	16	48
AP-2000	7	14	14	18	14	18	22	14	28	18	56
AP-2230	7	15	15	20	15	20	24	15	30	20	60
AP-3000	8	20	20	27	20	27	32	20	40	27	80
AP-4000	10	26	26	34	26	34	41	26	52	34	104
AP-5000	13	33	33	44	33	44	52	33	66	44	132
AP-6000	16	40	40	53	40	53	64	40	80	53	160

*บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

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