



ANBINHCO

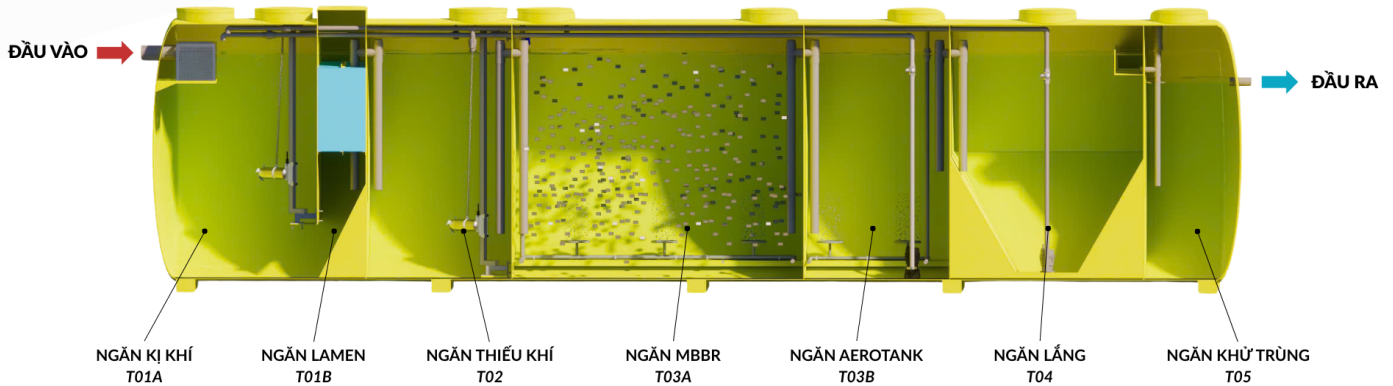
THIẾT BỊ XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẠI NGUỒN



Công nghệ hiện đại - Giải pháp bền vững

THIẾT BỊ XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẠI NGUỒN LÀ GÌ?

Là module thiết bị xử lý các loại nước thải có nguồn gốc hữu cơ như nước thải sinh hoạt, nước thải y tế. Tất cả các nguồn nước thải phát sinh từ hoạt động của con người được dẫn trực tiếp về thiết bị xử lý nước thải mà không cần qua bể tự hoại trung gian như phương pháp truyền thống. Quá trình xử lý hoàn toàn bằng công nghệ sinh học tiên tiến thân thiện với môi trường.



LỢI ÍCH VỀ CÔNG NGHỆ

- Xử lý nước thải bằng công nghệ sinh học hiện đại - sử dụng vi sinh vật có nguồn gốc tự nhiên không gây hại cho con người và môi trường, không sử dụng bất kỳ hóa chất nào ngoại trừ clo khử trùng sau xử lý.
- Hệ thống được thiết kế tương đối đơn giản, vật liệu sử dụng trong thiết bị có độ bền cao, dễ dàng trong quá trình vận hành hệ thống xử lý.
- Công nghệ xử lý trong thiết bị xử lý nước thải không sinh bùn, giảm chi phí đáng kể cho việc thu gom vận chuyển bùn như công nghệ bùn hoạt tính sinh học.
- Hệ thống hoạt động ổn định, đảm bảo đạt quy chuẩn hiện hành (QCVN 14:2025/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt; QCVN 28:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế) bất cứ thời điểm nào. Thiết bị xử lý nước thải được chế tạo sẵn bằng các module xử lý giúp linh động trong quá trình thi công tại bất cứ thời điểm nào;
- Công nghệ xử lý của thiết bị xử lý nước thải tại nguồn có thể đáp ứng được các yêu cầu khắt khe về chất lượng nước thải đầu ra đối với mọi nguồn nước thải có thành phần chính là hữu cơ.
- Thời gian thi công ngắn hơn rất nhiều so với công nghệ truyền thống (do đã được gia công hầu như toàn bộ tại xưởng lắp đặt), thời gian thi công chỉ từ 5 -7 ngày nếu khách hàng sử dụng công nghệ thiết bị xử lý nước thải sinh hoạt hợp khối bằng Composite lắp ráp sẵn.

LỢI ÍCH VỀ CHI PHÍ

- Đổi lợi ích về chi phí
- Không cần xây bể tự hoại, bể điều hòa hay bể chứa bùn, giúp tiết kiệm diện tích và chi phí xây dựng;
- Tiết kiệm chi phí đầu tư, vận hành và điện năng (chỉ cần 2 máy thổi khí, không dùng nhiều thiết bị bơm);
- Chi phí xử lý thấp, dưới 2.000 đồng/m³ nước thải;
- Giảm tối đa chi phí thu gom và xử lý bùn so với công nghệ truyền thống;
- Không phát sinh chi phí thu gom và xử lý bùn so với công nghệ truyền thống;
- Không phát sinh chi phí hút bể tự hoại.

LỢI ÍCH VỀ CUỘC SỐNG

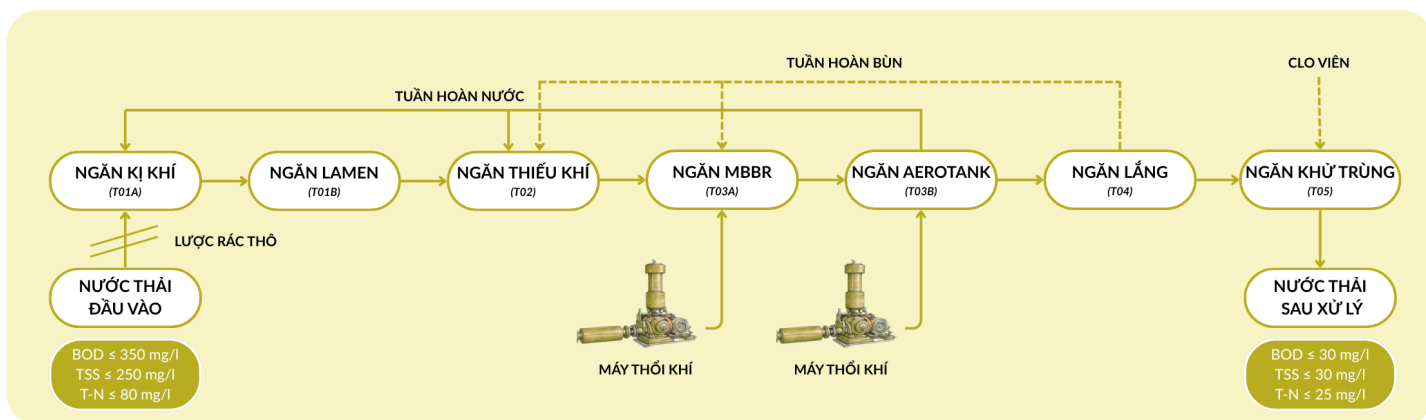
- Hệ thống không phát sinh mùi hôi xung quanh, có thể làm bãi đậu xe ngay trên trần bể xử lý.
- Nước thải sau khi xử lý có thể tái sử dụng cho các mục đích như: tưới cây, rửa sàn, vệ sinh nhà xưởng, văn phòng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

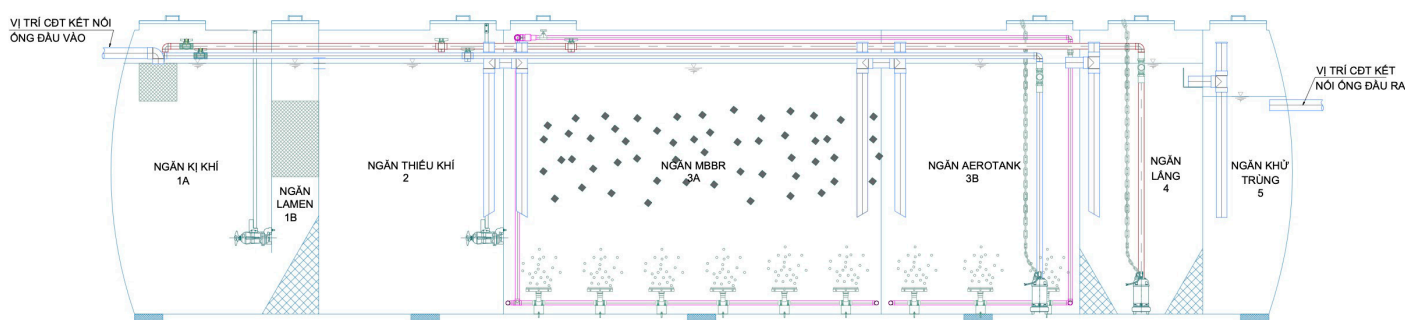
BOÀN FRP

STT	Lưu lượng (m ³ /ngày)	Số ngăn	Chiều dài L (m)	Đường kính ĐK (m)	Chiều cao H (m)	1A (m)	1B (m)	2 (m)	3A (m)	3B (m)	4 (m)	5 (m)	Số lượng nắp
1	2	3	2.5	1.5	1.6	-	-	0.8	0.9	-	0.8	-	3
2	5	3	3	2	2.1	-	-	0.8	1.4	-	0.8	-	3
3	10	4	5	2	2.1	-	-	1.2	1.8	1.0	1.0	-	5
4	15	4	6.8	2	2.1	-	-	2	2.6	1.0	1.2	-	6
5	20	7	7.6	2.2	2.3	1.18	0.52	1.4	1.9	0.8	1.0	0.8	9
6	30	7	8.6	2.5	2.6	1.28	0.52	1.7	2.1	1	1.2	0.8	9
7	40	7	9.7	2.7	2.8	1.48	0.52	1.8	2.3	1.2	1.6	0.8	9
8	50	7	12	2.7	2.8	1.78	0.52	2.4	3.5	1.2	1.8	0.8	9

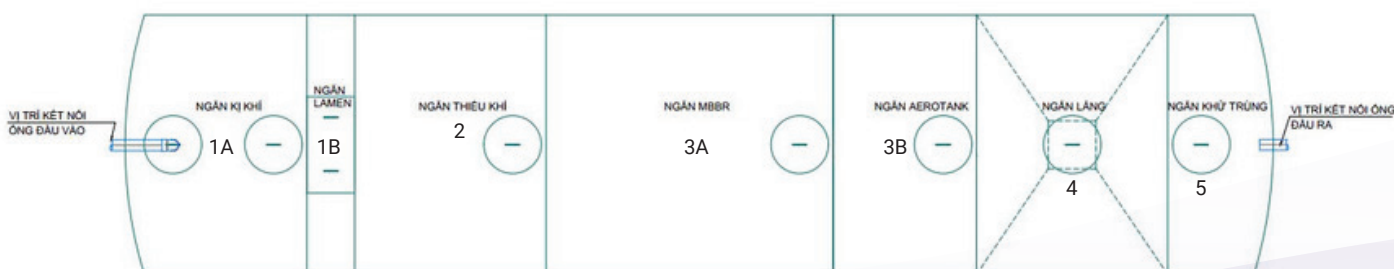
Bảng liệt kê thông số kích thước các module công suất từ 5 - 50 m³/ngày đêm



Quy trình công nghệ của module xử lý nước thải



Mặt cắt ngang module xử lý nước thải



Mặt cắt dọc module xử lý nước thải



VỀ CHÚNG TÔI

"Giải pháp xử lý nước thải Bền vững – Hiệu quả – Tiết kiệm"

Công ty TNHH Thiết Bị & Công Nghệ An Bình chuyên sản xuất và cung cấp các giải pháp xử lý nước thải tiên tiến, với sản phẩm chủ lực là bồn xử lý nước thải bằng Composite tích hợp công nghệ hiện đại. Chúng tôi cam kết mang đến giải pháp hiệu quả, bền vững và tối ưu chi phí cho các doanh nghiệp trong nhiều lĩnh vực như sinh hoạt, công nghiệp, y tế,...

- * Công nghệ xử lý tiên tiến – Loại bỏ triệt để các chất ô nhiễm, đảm bảo nước đầu ra đạt tiêu chuẩn.
- * Thiết kế linh hoạt – Dễ dàng lắp đặt, vận hành ổn định với chi phí thấp.
- * Đội ngũ chuyên gia – Kinh nghiệm lâu năm trong lĩnh vực xử lý nước thải, tư vấn giải pháp phù hợp.

Với phương châm "**Bền vững – Hiệu quả – Tiết kiệm**", An Bình luôn đồng hành cùng doanh nghiệp trong hành trình bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.

Thông tin liên hệ:

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ VÀ CÔNG NGHỆ AN BÌNH
(AN BINH EQUIPMENT AND TECHNOLOGY COMPANY LIMITED)

📍 144 Chu Văn An, phường Bình Thạnh, TP. HCM

☎ Hotline: 0909 681 796 MST: 0318520716

✉ Email: info@anbinhco.vn

🌐 Website: anbinhco.vn

▶ **Liên hệ ngay để được tư vấn và nhận báo giá chi tiết!**