



SOLUÇÕES

ETE COMPACTA MISTA

ANAERÓBIA + AERÓBIA



ESCANEIE-ME!



O que é a ETE Compacta?

ETE's Compactas se tornaram de grande valia para o mercado por terem quebrado paradigmas, como a redução do espaço ocupado e o incremento na eficiência operacional.

Por quê optar pela ETE Compacta?

- ✓ Alta eficiência na remoção de matéria orgânica e nutrientes
- ✓ Alta eficiência de tratamento em espaço reduzido
- ✓ Eficiência energética
- ✓ Operação simplificada
- ✓ Adaptável a diferentes tipos de efluentes

Princípio de tratamento

A ETE Compacta do tipo mista associa em série processos físicos, químicos e biológicos, do tipo anaeróbio + aeróbio, visando alcançar eficiências médias de remoção de matéria orgânica (DBO5) superiores a 90% e de coliformes termotolerantes de 99,99%.

É composta por: pré-tratamento, Estação Elevatória de Esgoto Bruto, Reator Anaeróbio, Filtro Biológico Aerado Submerso (FBAS), Decantador Secundário (DEC), seguido de desinfecção.



fluxo



fluxo



fluxo





Nichos atendidos



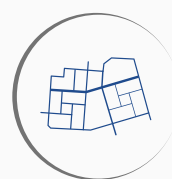
Cond. Residenciais



Centros Logísticos



Hospitais



Municípios



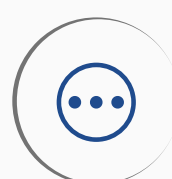
Indústrias



Canteiros de Obra



Hotéis e Pousadas



Dentre outros



Faixa de vazão
30 m³/d - 20 L/s



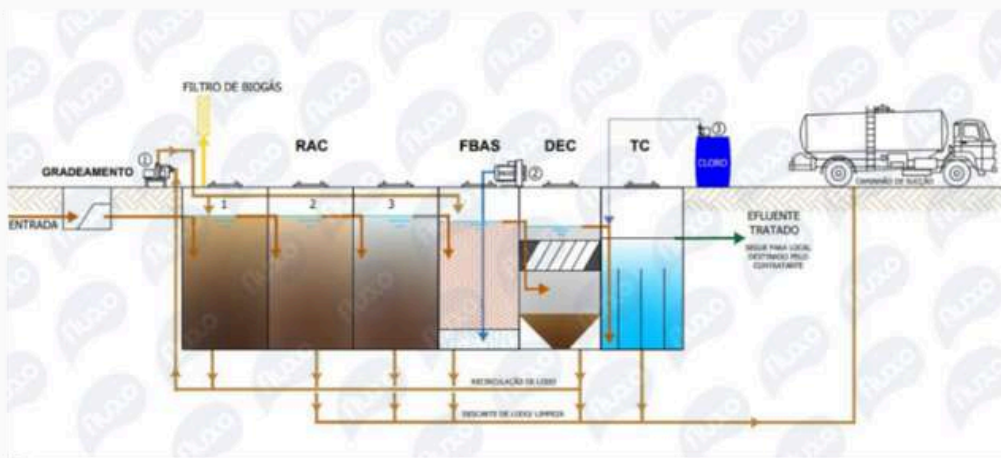
Eficiência
90% - 95%



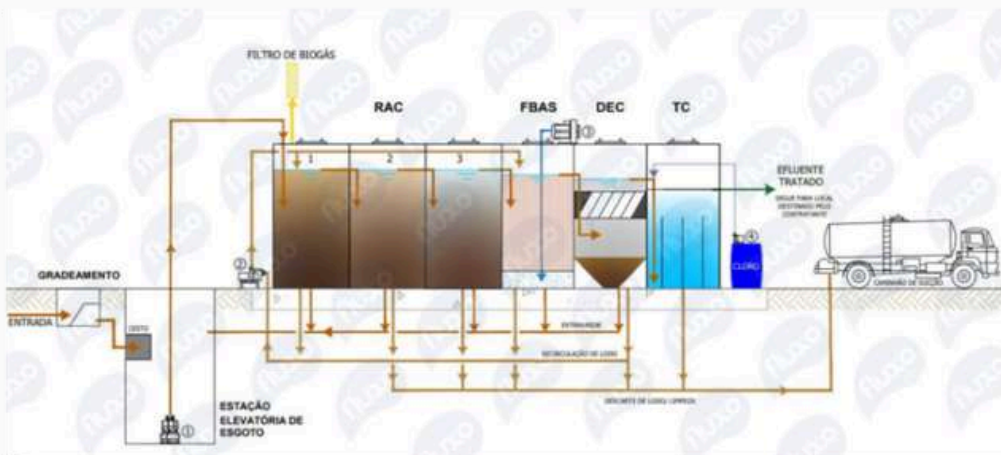
Tipo de ETE
Anaeróbia + Aeróbia



ETE Compacta mista enterrada



ETE Compacta mista acima do solo



Eficiência ETE Compacta mista

PARÂMETRO	UNIDADE	ESGOTO BRUTO	EFLUENTE TRATADO	CONAMA 430/11
DBO5	mg/L	≤ 300	≤ 30	≤ 120 ou remoção de 60%
DQO	mg/L	≤ 600	≤ 90	—
SST	mg/L	≤ 300	≤ 30	—
Coliformes Termotolerantes	mg/L	$\leq 10^7$	$\leq 10^3$	$\leq 10^3$
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	≤ 50	≤ 20	—



 @FLUXOAMBIENTAL  (27) 98179-0550

Oferecemos produtos e serviços de alta qualidade, contribuindo com a **preservação dos recursos hídricos e do meio ambiente.**



Escaneie com a câmera do celular.

