

BIORREATOR E BIOFILTRO

Biorreator e Biofiltro juntos são chamados de Estação Compacta Anaeróbia de Tratamento de Esgoto, Controle e Proteção Ambiental.

Um sistema de máxima tecnologia e altíssimo desempenho produzido de acordo com a norma técnica NBR 13969/97 e atende especificações do CONAMA (Conselho Nacional de Meio Ambiente).



MATERIAL
PEMD



MATERIAL
PRFV



2 ANOS
GARANTIA*



PRODUTO ECO
FAZ BEM PARA
O NOSSO MUNDO



DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO, SE UTILIZADA A CAIXA DE CLORAÇÃO, A ÁGUA TRATADA PELO SISTEMA PODE SER LANÇADA DIRETAMENTE EM RIOS, CÓRREGOS OU GALERIAS.

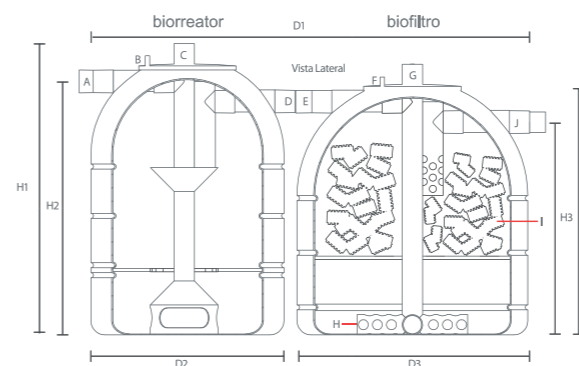


- Grande redução da carga orgânica (fossa e fossa-filtro reduzem no máximo em 50%)
- Não requer colocação de brita (fossa e fossa-filtro requerem)
- Não requer retrolavagem (sistemas com brita requerem)
- Feito com material estanque, evita infiltração no solo e no lençol freático
- O lodo gerado é estabilizado, podendo ser utilizado em jardins ou floreiras, após compostagem
- Rápida e fácil instalação (não requer mão de obra especializada)
- Simples manutenção: retirar o lodo a cada 15 meses, em média
- Altura máxima de terra é de 40 cm

* Garantia conforme instrução de instalação do fabricante.

BIORREATOR E BIOFILTRO EM POLIETILENO (PEMD)

Medidas nominais do equipamento



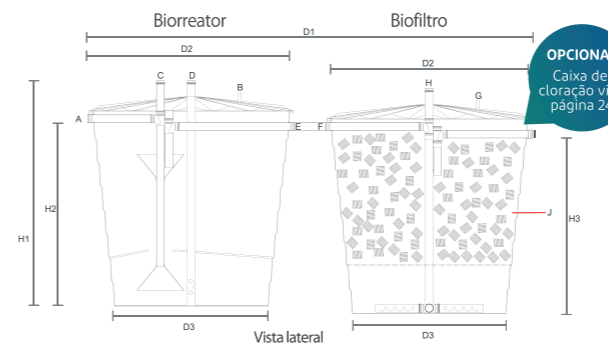
| | VOLUMES | 1.000 L | 2.000 L |
|--|---------|---------|---------|
| A - Entrada do Biorreator - PVC 100 mm | D1 | 2177 mm | 2715 mm |
| B - Saída de gases do Biorreator - PVC 20 mm | D2 | 962 mm | 1300 mm |
| C - Entrada para limpeza - PVC 100 mm | D3 | 1150 mm | 1350 mm |
| D - Saída do Biorreator - PVC 100 mm | H1 | 1450 mm | 1845 mm |
| E - Entrada do Biofiltro - PVC 100 mm | H2 | 1260 mm | 1703 mm |
| F - Saída de gases do Biofiltro - PVC 20 mm | H3 | 1060 mm | 1503 mm |
| G - Entrada para limpeza - PVC 100 mm | H4 | 1240 mm | 1745 mm |
| H - Distribuidor do efluente | | | |
| I - Tubos corrugados em PEAD | | | |
| J - Saída do Biofiltro - PVC 100 mm | | | |

CÓDIGO

| BIORREATOR | | | | BIOFILTRO | | | | TOTAL | TOTAL |
|------------|---------|-------------|-------|-----------|---------|-------------|-------|-------------|----------------|
| Código | Produto | Capacidade | Peso | Código | Produto | Capacidade | Peso | Capacidade | Aplicação* |
| 150 | PEMD | 1000 litros | 30 kg | 144 | PEMD | 1000 litros | 45 kg | 2000 litros | Até 06 pessoas |
| 6290 | PEMD | 2000 litros | 61 kg | 6291 | PEMD | 2000 litros | 88 kg | 4000 litros | Até 12 pessoas |

PEMD - Polietileno de Média Densidade.

BIORREATOR E BIOFILTRO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) - Medidas nominais do equipamento



| | VOL. | 3.000 L | 5.000 L | 7.500 L | 10.000 L | 15.000 L | 20.000 L | 26.000 L |
|----|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| D1 | 4100 mm | 4460 mm | 5580 mm | 5580 mm | 6600 mm | 6600 mm | 6600 mm | 6600 mm |
| D2 | 1850 mm | 2130 mm | 2650 mm | 2650 mm | 3200 mm | 3200 mm | 3200 mm | 3200 mm |
| D3 | 1460 mm | 1700 mm | 2150 mm | 2020 mm | 2640 mm | 2420 mm | 2530 mm | 2530 mm |
| H1 | 1900 mm | 2250 mm | 2235 mm | 2890 mm | 2760 mm | 3860 mm | 4600 mm | 4600 mm |
| H2 | 1410 mm | 1760 mm | 1725 mm | 2380 mm | 2150 mm | 3150 mm | 3850 mm | 3850 mm |
| H3 | 1310 mm | 1660 mm | 1625 mm | 2280 mm | 2060 mm | 3050 mm | 3750 mm | 3750 mm |

| BIORREATOR | | | | BIOFILTRO | | | | TOTAL SISTEMA |
|------------|---------|--------------|--------|-----------|---------|--------------|--------|-----------------|
| Código | Produto | Capacidade | Peso | Código | Produto | Capacidade | Peso | Aplicação* |
| 148 | PRFV | 3000 litros | 132 kg | 147 | PRFV | 3000 litros | 147 kg | até 19 pessoas |
| 1089 | PRFV | 5000 litros | 189 kg | 1088 | PRFV | 5000 litros | 230kg | até 38 pessoas |
| 744 | PRFV | 7500 litros | 261 kg | 745 | PRFV | 7500 litros | 318 kg | até 57 pessoas |
| 152 | PRFV | 10000 litros | 319 kg | 145 | PRFV | 10000 litros | 418 kg | até 76 pessoas |
| 151 | PRFV | 15000 litros | 421 kg | 529 | PRFV | 15000 litros | 573 kg | até 115 pessoas |
| 531 | PRFV | 20000 litros | 550 kg | 1085 | PRFV | 20000 litros | 767 kg | até 153 pessoas |
| 5236 | PRFV | 26000 litros | 660 kg | 5235 | PRFV | 26000 litros | 932 kg | até 192 pessoas |

PRFV - em Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV). Para sistemas com capacidade acima de 50.000 litros, consultar fábrica.
*Contribuição referente ao Padrão Médio (130 litros/dia por pessoa)