

## Grupo Depurador

Grupo depurador horizontal para enterrar destinado a tratar águas residuais, provenientes de habitações, armazéns, centros sociais, indústrias, casas de repouso, ATL's, entre outros.

### CARACTERÍSTICAS

Grupo Depurador - fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) por sistema de rotomoldagem.

2 Bocas de Acesso - superior, para realização de tarefas de limpeza e manutenção.

Entrada e Saída - em PVC com diâmetro de 110 ou 160 mm

Características Material - alta resistência, química e mecânica com peso reduzido do equipamento.

Pré-Filtro - fabricado em material plástico filtrante - polipropileno.

Rendimento -redução estimada em CBO5 - 60 a 75% / SST - 65% a 70%.

### MODO DE FUNCIONAMENTO

O grupo depurador consiste num depósito dividido em dois volumes. O primeiro compartimento apresenta as funções de uma fossa séptica convencional e o segundo, as funções de filtro biológico de percolação. No interior do volume da fossa séptica crescem microorganismos anaeróbios responsáveis pela digestão de matéria orgânica. O pré-filtro vai reter as gorduras e matérias em suspensão. O efluente, ao passar pelo filtro biológico, vai ser disperso por este através de uma caleira de distribuição e filtrado, sendo posteriormente recolhido por uma caleira de descarga no fundo do equipamento.

### OUTRAS INFORMAÇÕES

PTEC - RFC	Volume [l]	Diâmetro [mm]	Comprimento [mm]	Altura [mm]	Ø Tampa [mm]	Ø Tubagem [DN]	Hab. Eq.
RFCC1500	1500	940	2200	1020	400	110	6
RFCC2500	2500	1350	2250	1405	400	110	10
RFCC5000	5000	1520	2916	1565	400	110	15
RFCC8000	8000	1840	3315	1890	400	110	25
RFCC15000	15000	2320	4580	2460	600	160	45
RFCC20000	20000	2320	5360	2460	600	160	55
RFCC25000	25000	2320	6640	2460	600	160	70
RFCC30000	30000	2320	7920	2460	600	160	90
RFCC35000	35000	2320	9200	2460	600	160	115
RFCC40000	40000	2320	10480	2460	600	160	145
RFCC45000	45000	2320	11760	2460	600	160	155
RFCC50000	50000	2320	13040	2460	600	160	170
RFCC55000	55000	2320	13320	2460	600	160	185
RFCC60000	60000	2320	15600	2460	600	160	210
RFCC65000	65000	2320	17880	2460	600	160	235
RFCC70000	70000	2320	18160	2460	600	160	260
RFCC75000	75000	2320	19440	2460	600	160	275

