

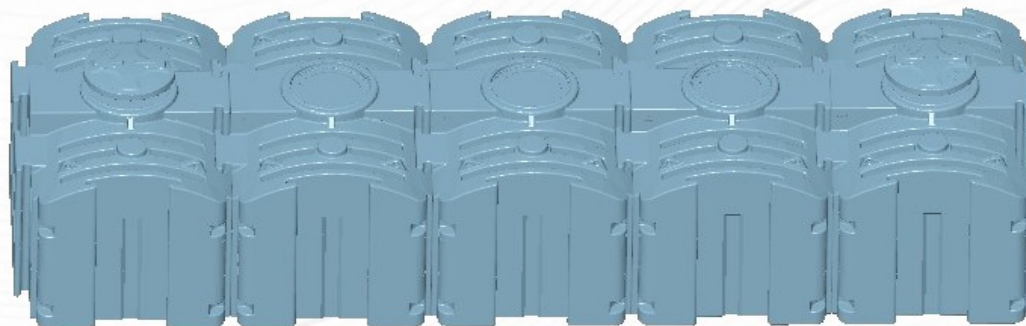
DEPÓSITOS MODULARES TOP

PARA ENTERRAR

Soluções modulares de elevada resistência para armazenamento de águas e outros líquidos.



TAMPA DE VISITA
Ø600 mm



ELEVADA
RESISTÊNCIA
MECÂNICA
E QUÍMICA



MONTAGEM
ATÉ 6 MÓDULOS



100%
ESTANQUE



INSTALAÇÃO
ENTERRADA



BAIXA
MANUTENÇÃO



MATERIAL
100%
RECICLÁVEL

DEPÓSITOS MODULARES TOP PARA ENTERRAR

1. INTRODUÇÃO

A gama de depósitos TOP foi desenvolvida para responder às necessidades de armazenamento de águas pluviais, águas residuais, efluentes tratados e outros líquidos compatíveis com polietileno de alta densidade.

Fabricados por rotomoldagem em peça única nos modelos 4.000L, 5.500L e 7.000L, os depósitos apresentam elevada resistência mecânica e química, sendo especialmente concebidos para instalação enterrada.

O seu design modular permite aumentar facilmente a capacidade de armazenamento através da interligação de vários módulos, mantendo reduzidos custos de transporte e instalação.

2. CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

- Fabrico em Polietileno Linear de Alta Densidade (PEHD);
- Processo de fabrico por rotomoldagem;
- Espessura nominal das paredes: 12 mm;
- Equipamento monobloco sem soldaduras nas versões 4.000L, 5500L e 7.000L;
- Tampa de visita com diâmetro de 600 mm;
- Elevada resistência química;
- Elevada resistência à corrosão;
- Resistente à ação de microrganismos e ambientes agressivos;
- Baixa manutenção;
- Possibilidade de ligação entre módulos;
- Adequado para instalação enterrada;
- Superfícies preparadas para aplicação de ligações hidráulicas;
- Cor standard: azul, verde ou preto.

3. APLICAÇÕES

- Armazenamento de águas pluviais;
- Reservatórios para reaproveitamento de águas;
- Sistemas de rega;
- Sistemas de retenção;
- Pré-tratamento e tratamento de águas residuais;
- Reservas técnicas para combate a incêndio;
- Aplicações agrícolas, industriais e domésticas.

4. MATERIAL

- Corpo: Polietileno de Alta Densidade (PEHD);
- Tampa: Polietileno;
- Ligações compatíveis com PVC, PEAD e acessórios em latão.

5. VANTAGENS

- Elevada robustez estrutural;
- Facilidade de transporte;
- Instalação rápida;
- Excelente resistência química;
- Longa vida útil;
- Ausência de corrosão;
- Baixo custo de manutenção;
- Possibilidade de ampliação da capacidade através da união de módulos.

6. INSTALAÇÃO

Os depósitos foram concebidos para instalação enterrada.

A escavação deverá permitir uma folga mínima de 200 mm em toda a envolvente do equipamento.

O assentamento deverá ser efetuado sobre base regularizada e estabilizada.

O enchimento do depósito deverá ser realizado simultaneamente com o aterro lateral de argamassa (consultar serviços técnicos da Ecoalcance), de forma a equilibrar os esforços exercidos sobre as paredes.

Deverá ser utilizada envolvente em areia-cimento ou betão magro de acordo com as condições do terreno e o projeto de instalação.

7. GARANTIA

Os equipamentos apresentam garantia de dois (2) anos contra defeitos de fabrico.

8. DIMENSÕES

MODELO VOLUME / LARGURA / COMPRIMENTO / ALTURA

Referência	Volume (L)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Tampa (mm)	Espessura (mm)
TOP4000	4.000	2400	1940	1379	600	12
TOP5500	5.500	2400	1740	1760	600	12
TOP7000	7.000	2400	1740	2195	600	12
TOP8000	8.000	2400	3310	1379	600	12
TOP11000	11.000	2400	3310	1760	600	12
TOP14000	14.000	2400	3310	2195	600	12
TOP12000	12.000	2400	4940	1379	600	12
TOP16500	16.500	2400	4940	1760	600	12
TOP21000	21.000	2400	4940	2195	600	12

Configuração Referência Volume (L) Comprimento (mm) Altura (mm)

1 Módulo	TOP4000	4.000	1940	1379
1 Módulo	TOP5500	5.500	1740	1760
1 Módulo	TOP7000	7.000	1740	2195
2 Módulos	TOP8000	8.000	3310	1379
2 Módulos	TOP11000	11.000	3310	1760
2 Módulos	TOP14000	14.000	3310	2195
3 Módulos	TOP12000	12.000	4940	1379
3 Módulos	TOP16500	16.500	4940	1760
3 Módulos	TOP21000	21.000	4940	2195

Tipo de instalação: Enterrado