

TANQUE PARA ARMAZENAMENTO SUBTERRÂNEO DE COMBUSTÍVEIS



- ✓ Produzido de acordo com normas e regulamentações.
- ✓ Disponível em modelos de 15.000L a 60.000L, em configurações de até 4 compartimentos.
- ✓ Espaço intersticial permite instalação de sensor para detecção de possíveis vazamentos.
- ✓ Parte de uma das linhas mais tradicionais de Sistemas de Armazenamento Subterrâneo de Combustível (SASC) do mercado.



// APLICAÇÃO

O Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis é utilizado para armazenar de forma segura os mais diversos tipos de combustíveis comercializados nos Postos de Serviços.

A Zeppini Ecoflex produz Tanque Jaquetado de Combustíveis composto por uma parede em aço carbono ASTM A-36 revestida por uma camada de resina plástica reforçada com fibra de vidro, que garante proteção secundária. Entre elas, um espaço intersticial permite a instalação de sensor para detectar qualquer vazamento.

O Tanque da Zeppini Ecoflex está disponível em configurações com até quatro compartimentos, com capacidade de armazenamento de 15.000 a 60.000 litros, e é certificado de acordo com as normas ABNT NBR 16.161.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	15m ³	15m ³	20m ³	30m ³	60m ³
Diâmetro	1,91m	2,54m	2,54m	2,54m	2,54m
Comprimento	5,40m	3,00m	4,00m	6,00m	12,00m
Espessura das chapas	4,76mm	6,35mm	6,35mm	6,35mm	6,35mm
Peso vazio	1.600kg	1.850kg	2.650kg a 3.100kg	3.200kg a 4.000kg	6.400kg a 7.600kg
Reservatório	15.000L	15.000L	20.000L	30.000L	60.000L
Volume nominal	15.472L	15.303L	20.268L	30.405L	60.560L
Material externo	PRFV	PRFV	PRFV	PRFV	PRFV
Material reservatório	Aço	Aço	Aço	Aço	Aço
Compartimentos	Até 1	Até 1	Até 2	Até 3	Até 4
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO USADO



TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE ARLA 32



TANQUE PARA ARMAZENAMENTO AÉREO DE ARLA 32





// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Ao receber o produto, verifique se o vacuômetro indica a presença de vácuo no interstício do Tanque.

Passo 2 - Após o recebimento do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis, preencha a ficha de acompanhamento enviada com o produto para atestar a integridade do mesmo. Tal preenchimento deve ser feito pelo responsável que realizará a instalação.

Passo 3 - Faça a demarcação da área onde será realizada a cava que irá receber o Tanque, prevendo que esta fique posicionada a uma distância mínima de 1,5m de outras edificações e fundações já existentes.

Passo 4 - Considere uma distância mínima de 60cm entre as paredes da cava e as paredes do Tanque de Armazenamento. É importante que esta mesma distância seja mantida entre os Tanques, caso mais de um seja instalado na mesma cava.

Passo 5 - Calcule a profundidade da cava prevendo um leito de areia de 20cm no seu interior, a altura do Tanque de Armazenamento, a altura do Reservatório de Contenção e também uma distância entre a tampa de inspeção do Sump de Tanque e a pista de tráfego de 8cm a 50cm, após o posicionamento do equipamento.

Passo 6 - Após concluir a abertura da cava, certifique-se que seu fundo esteja nivelado horizontalmente.

Passo 7 - Remova qualquer detrito sólido localizado no fundo da cava e crie um leito de areia ou pó de pedra de no mínimo 20cm para o posicionamento do Tanque de Armazenamento.

Passo 8 - Compacte hidráulicamente o leito, nivelando a camada de areia ou pó de pedra adicionada.

Passo 9 - Realize o içamento do Tanque utilizando as alças de içamento. O equipamento de guindar deve possuir capacidade de carga 1,5 vezes superior ao peso do Tanque de Armazenamento vazio.

Passo 10 - Acomode o Tanque no interior da cava, lembrando-se de manter uma distância lateral uniforme mínima de 60cm entre as paredes do Tanque de Armazenamento e as paredes da cava e de outros Tanques. Certifique-se que o procedimento seja realizado de forma suave, com o eixo do flange da boca de visita no sentido vertical e nivelando o equipamento horizontalmente.

Passo 11 - Em locais com nível de lençol freático elevado, é necessário realizar o procedimento de ancoragem do equipamento evitando a movimentação do mesmo. Para isso, precisam ser instaladas estruturas na cava ao longo do comprimento do Tanque de Armazenamento.

Passo 12 - Faça uma camada de 30cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor do Tanque de Armazenamento.

Passo 13 - Compacte hidráulicamente a camada de areia adicionada.

Passo 14 - Repita os passos 12 e 13 sequencialmente até recobrir o costado superior do Tanque.

Passo 15 - Siga com a instalação do Reservatório de Contenção para Tanques e dos demais equipamentos de proteção ambiental utilizados neste ponto da instalação, de acordo com seus respectivos manuais.

Passo 16 - Após concluir a instalação dos equipamentos de proteção ambiental, finalize o preenchimento da cava.

Passo 17 - A pavimentação da pista de tráfego irá ocorrer de acordo com a altura de recobrimento do Tanque.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Limpe a boca de visita do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis utilizando pano umedecido.

Passo 2 - Inspeção a boca de visita do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis para verificar sua integridade.

Passo 3 - Posicione a tampa de acesso do Reservatório de Contenção e realize o fechamento utilizando as presilhas para o modelo Senior ou por meio de pressão em diversos pontos ao longo do perímetro da tampa do modelo MasterTech, a fim de garantir a estanqueidade.





Zeppini Industrial e Comercial Ltda.

Estrada Particular Sadae Takagi, 605.
CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo, São Paulo.



Manuais completos no site

www.ZEPPINI.com.br



Fale conosco

contato@zeppini.com.br // (11) 4393.3600

Siga-nos em:



facebook.com/zeppiniecoflex



instagram.com/zeppiniecoflex



twitter.com/zeppini



youtube.com/zeppini



blog.zeppini.com.br