

MANUAL DE INSTRUÇÕES



TENDA INSUFLÁVEL EZ-24

Produtor:

EGO Zlin, spol. s ro
U Pekárny 438, Stipa
763 14 Zlin
República Checa
Tel.: + 420 577 100 031



Rede: www.egozlin.cz

O fabricante possui o certificado de qualidade ISO 9001

Contente



1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	CONTEÚDO DAS EMBALAGENS.....	3
2.1.	Acessórios padrão.....	3
2.2.	Acessórios avançados (a pedido).....	3
3.	DADOS TÉCNICOS.....	4
4.	DESCRIÇÃO	5
4.1	Construção de tenda tubular	6
4.2	Mangas na lateral da tenda	6
4.3	Bolsa de transporte	6
5.	POSIÇÃO DA TENDA.....	7
6.	EMBALAGEM DA TENDA.....	8
7.	CUIDADO E MANUTENÇÃO.....	9
7.1	Geral	9
7.2	Reparar buracos e rasgos	9
7.3	Limpeza e limpeza da tenda	10
7.4	Armazenamento da tenda	11
7.5	Teste de tenda.....	11
8.	PROCESSO DE DESCARTE.....	12
9.	GARANTIA DE QUALIDADE E RECLAMAÇÕES	13

1. INTRODUÇÃO

A tenda é caracterizada por uma posição muito fácil e rápida com necessidade mínima de trabalho. O sistema de tubo de suporte com construção de duas câmaras pode ser inflado a partir de uma fonte de ar comprimido - compressor, cilindro. A inflação é realizada através de válvulas infláveis.

A tenda é fornecida incluindo os acessórios da entrega padrão, que está listada no cap. 2. Escopo de entrega.

O sistema de suporte da tenda é baseado no princípio dos tubos infláveis, sem hastes metálicas ou plásticas.

A construção tubular é feita de tecido PES, revestido em ambos os lados com PVC. O teto pesado da tenda é feito de tecido PES, revestido de PVC em ambos os lados. Isso pode ser usado

mesmo um telhado leve, a composição é de tecido PES, revestido em ambos os lados com PVC. O piso é feito de tecido PES, revestido de PVC em ambos os lados.

O sistema de ancoragem garante estabilidade em condições climáticas difíceis.

Correias colocadas em tubos dentro da tenda são usadas para pendurar a iluminação. Em cada lado da tenda há uma manga para a mangueira de distribuição de ar e uma manga para cabos elétricos.

A tenda EZ-24 foi projetada para conectar as tendas EZ-18 e EZ-24 em qualquer unidade.

2. ESCOPO DE ENTREGA

2.1. Acessórios padrão

- apartamento: EZ-24
- bolsa de transporte
- bolsa com acessórios contém:
 - o número correspondente de pinos de ancoragem
 - martelo - 1 peça
 - conjunto de reparação (cola, cobertura mate, ripas para tubos, espátulas)
- instruções de uso

2.2. Acessórios avançados (a pedido)

- dispositivo inflável (compressor)
- Absorvente
- inserções de isolamento térmico
- divisórias têxteis
- iluminação
- unidades de aquecimento

- ar condicionado
- geradores elétricos
- quadro de distribuição
- regulador de pressão do tubo
- piso reforçado móvel
- porta do tubo
- piso de isolamento térmico dobrável móvel
- impressões e logotipos conforme necessário

3. DADOS TÉCNICOS

Dimensões

- Tenda inflada

comprimento - externo / interno	6000/6000 milímetros
largura - externa / interna	4500/4000 milímetros
altura - externa / interna	2850/2600 milímetros

- Apartamento

Área útil interna	24m ²
-------------------	------------------

- Tenda embalada - dimensões

- com inserto (L x W x H)	1200 x 900 x 600 milímetros
---------------------------	-----------------------------

- Peso da tenda

cerca de 100kg

Outros dados:

- Material Têxteis PES
- Ajustamento revestimento de PVC dupla face
- Diâmetro das mangas laterais
 - o para cabeamento 100 milímetros
 - o para mangueira de entrada de ar condicionado 400 milímetros
- Resistência ao calor - 30 °C a +70 °C
- Peso base
 - o construção do tubo 650g/m²
 - o telhados pesados 650g/m²
 - o cobertura leve 400g/m²
 - o pisos 650g/m²
- Manipulação e posição 4 pessoas

Tempo de inflação:

cerca de 2 minutos

Armazenar

armazenamento seco

Manutenção e limpeza

água com sabão, solução detergente

Velocidade de composição

cerca de 10 minutos

Método de embalagem

bolsa de transporte impermeável

4. DESCRIÇÃO

A tenda consiste em uma construção de tubo inflável de duas câmaras, um piso de tenda, um telhado e duas partes de entrada.

A construção tubular é equipada com duas válvulas de inflação/desinflação e duas válvulas de alívio de sobrepressão, que a protegem de sobreinsuflação.

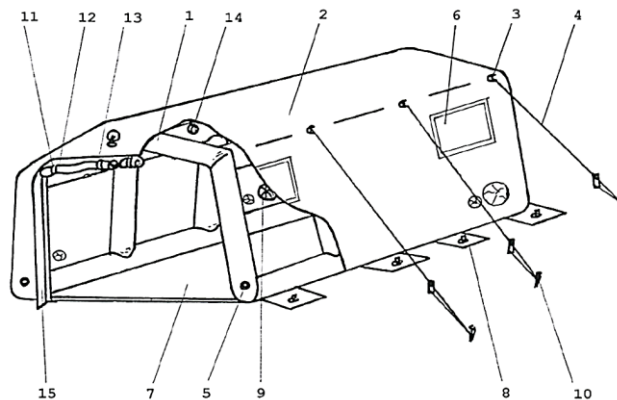
As ripas de ancoragem são costuradas no perímetro externo da tenda para fixação com pinos de tenda. Em cada lado do teto da tenda estão fixados suportes de laço, usados para prender os cabos de ancoragem para garantir a estabilidade da tenda em ventos fortes.

As alças são presas à parte externa da tenda para facilitar a realocação.

A entrada para a tenda insuflável pode ser feita em duas variantes. Na primeira variante, a entrada é dividida por um zíper em duas partes, que podem ser abertas nas laterais com a ajuda de outros zíperes verticais, o que melhora a permeabilidade, o espaço de manuseio e a ventilação da tenda. A segunda variante é resolvida usando portas tubulares especiais.

Do lado de dentro da tenda, há alças para iluminação e cabeamento na estrutura de suporte - sem o uso de inserto. Ao usar a inserção - a inserção tem seus dutos de cabos e luminárias. A carga nas alças não deve exceder 5 kg.

Nas paredes laterais da tenda existem janelas de três camadas (rede mosquiteira, folha transparente e uma camada de blackout do mesmo material do telhado).

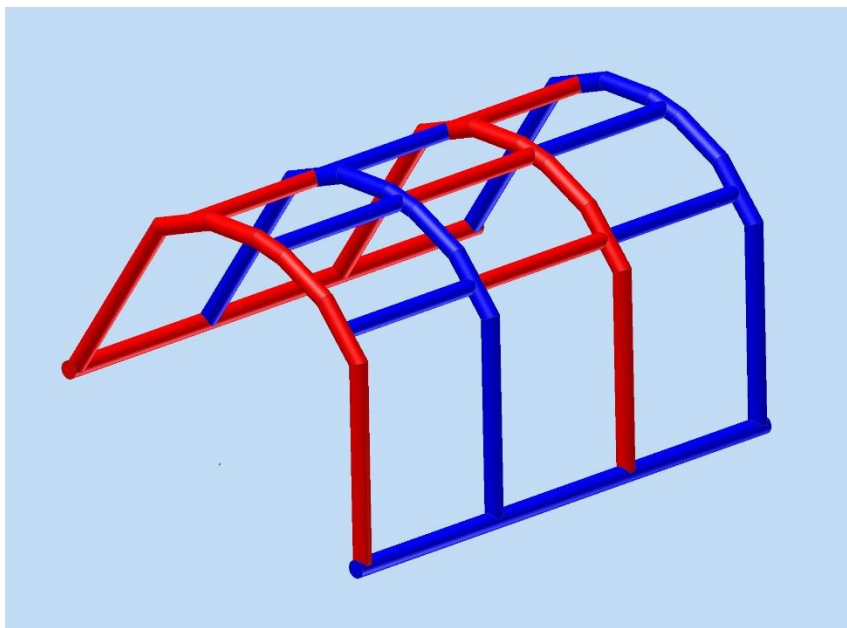


Gigante. 1 Descrição de partes individuais da tenda

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1) construção de tubo inflável | 8) ripas de ancoragem |
| 2) telhado | 9) mangueira para mangueira de distribuição de ar |
| 3) ponto de ancoragem da tenda | 10) pino de ancoragem |
| 4) cabo de ancoragem | 11) entrada da tenda |
| 5) inflável/válvula de escape | 12), 13) alça para prender a entrada da tenda |
| 6) janela | 14) alça para prender a iluminação |
| 7) andar | 15) colar de conexão |

4.1 Construção de tenda tubular

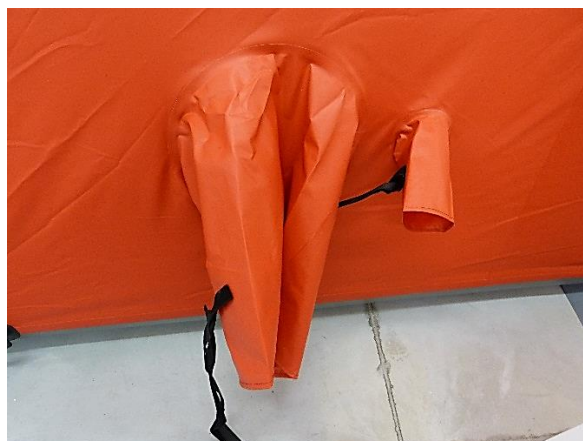
A construção tubular é de duas câmaras e está equipada com duas válvulas de inflação / deflação e duas válvulas de alívio de sobrepressão que a protegem de sobreinsuflação. As válvulas infláveis/de escape estão localizadas em uma estrutura tubular próxima à entrada da tenda. As válvulas de alívio de pressão estão localizadas em tubos verticais de dentro da tenda, elas abrem quando a pressão dentro da estrutura ultrapassa o valor limite.



Gigante. 2 Construção de tenda de duas câmaras

4.2 Mangas na lateral da tenda

Em cada lado da tenda há uma manga com diâmetro de 40 cm para a mangueira de distribuição de ar e uma manga com diâmetro de 10 cm e para cabos elétricos.



Gigante. 3 mangas para mangueira de ar e cabos elétricos

4.3 Bolsa de transporte

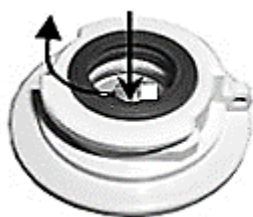
A bolsa é feita de material impermeável. Está equipado com correias de fixação e transporte.

5. POSIÇÃO DA TENDA

A área designada como local para montar a tenda deve ser plana. Se a tenda for construída em uma superfície que não permita o uso de pinos de ancoragem para ancorar a tenda, é possível ancorar a tenda carregando as ripas, por exemplo, com sacos de areia, etc. Não deve haver objetos pontiagudos, como pedras e galhos na superfície, caso contrário podem ocorrer danos infláveis, construção ou danos ao piso da tenda.

1. Retire a tenda da embalagem de transporte no local designado e desdobre-a para que fique distribuída uniformemente por toda a área de sua planta baixa.
2. Gire para soltar e remover a tampa protetora das válvulas de enchimento/esvaziamento
3. Verifique se as válvulas estão fechadas. Válvulas abertas significam que o mandril do diafragma é empurrado para dentro.
Feche as válvulas empurrando e girando o mandril do diafragma no sentido horário até que ele salte para a posição fechada.

válvula na posição aberta - o mandril está para baixo válvula na posição fechada - o mandril está para cima



Gigante. 4: Válvula de escape / inflável

4. Coloque o compressor ao lado da tenda na lateral da válvula de inflação. Conecte a extremidade da mangueira à saída do compressor.
5. Conecte a extremidade da mangueira com uma tampa de baioneta à válvula de enchimento/esvaziamento, ligue o compressor acionando o interruptor e encha a tenda até que a pressão operacional seja atingida (aprox. 1 min.)

Nota: A pressão de operação é atingida quando a válvula de alívio de pressão libera ar

6. Após a inflação, desligue o compressor, desconecte a tampa de baioneta da mangueira e verifique a válvula quanto a vazamentos.

Nota: Recoloque a tampa da válvula após a inflação.



Gigante. 5 Foto ilustrativa de uma válvula inflável

6. EMBALAGEM DA TENDA

Antes de embalar a tenda, é necessário esvaziar todos os objetos e acessórios da tenda.

A tenda deve estar limpa e seca antes de embalar!

1. Remova os pinos de ancoragem e coloque-os na bolsa de acessórios
2. Certifique-se de que os zíperes estejam abertos em todas as entradas
3. Remova a tampa de proteção da válvula de enchimento/sopro
4. Abra as válvulas de enchimento/esvaziamento: empurrar a haste da válvula para dentro e girá-la no sentido anti-horário levará as válvulas para a posição "aberta"
5. Aguarde o ar sair da estrutura inflável (pode ser extraído com um compressor)
6. Espalhe a tenda uniformemente na superfície
7. Dobre a tenda na direção longitudinal em quartos (longe das bordas), depois ao meio
8. Role a tenda em direção às válvulas infláveis / de escape para que os restos de ar sejam expelidos de sua construção tubular
9. Traga uma bolsa de transporte para a tenda enrolada e coloque-a na tenda de cabeça para baixo
10. Enrole a tenda com a tampa para que a embalagem de transporte chegue ao fundo
11. Insira a bolsa de acessórios na embalagem de transporte
12. Aperte a embalagem de transporte com as cintas de amarração

A tenda está pronta para o transporte.

Instruções da foto: Embalando a tenda



Gigante. 6-11 Embalando uma tenda

7. CUIDADO E MANUTENÇÃO

7.1 Geral

1. Não embale uma tenda em um estado úmido ou sujo.
2. Para armazenamento mais longo, monte a tenda uma vez a cada 12 meses e verifique as condições gerais.

7.2 Reparar buracos e rasgos

Reparos de tendas por colagem:

Nota: Confie as reparações em grande escala ao fabricante!

As áreas danificadas da tenda - o piso, o teto e o sistema inflável - podem ser reparadas colando com um kit de reparo. É necessário seguir estas instruções de uso.

Pequenos vazamentos no sistema inflável podem ser encontrados usando uma solução detergente aplicada na superfície com uma esponja, pano ou spray.

a) Preparação da colagem

Para reparar a área danificada, prepare um remendo razoavelmente grande feito de material apropriado para que exceda a área danificada em 1-3 cm, dependendo da natureza do dano. A localização do remendo deve ser marcada na área danificada. Limpe a área danificada e o adesivo e desengordure com álcool.

b) Ligação

Aplique uma camada fina de adesivo em ambas as superfícies coladas limpas e deixe secar até perder a aderência, ou seja, cerca de 5 minutos (dependendo da temperatura ambiente). Em seguida, pressione os materiais unidos e pressione a junta colada com qualquer objeto cilíndrico (garrafa de vidro, tronco, tubo, etc.) contra a superfície dura para que não se formem dobras. Após o reparo da estrutura tubular, a tenda pode ser inflada no mínimo após 24 horas, após o reparo do telhado, a tenda pode ser usada quase imediatamente após a secagem da junta.

7.3 Limpeza e limpeza da tenda

As tendas devem ser limpas e tratadas por fora e por dentro após cada utilização. Acima de tudo, é necessário remover as impurezas mecânicas limpando e enxaguando com água com sabão ou uma solução de detergente suave. Em seguida, enxágue com água limpa e seque bem ao ar. É muito importante limpar o chão com uma solução aquosa de sabão ou detergente para que o interior não fique salpicado (inserto de isolamento térmico, etc.).

Caso a tenda tenha sido utilizada em ambiente com presença de substâncias biológicas perigosas, é necessário realizar a descontaminação por pulverização leve de todo o espaço interno ou externo com descontaminação - desinfetante adequado. Siga sempre as instruções declaradas pelo fabricante do desinfetante.

Basta lavar o pó radioativo ou aerossol com água e detergente, devendo-se verificar a perfeição da lavagem com um dispositivo dosimétrico.

As tendas afetadas por um produto químico líquido de origem orgânica (por exemplo, pesticidas, compostos organofosforados, sulfetos de halogênio, compostos nitro ou seus intermediários, especialmente substâncias de composição desconhecida) devem ser lavados cuidadosamente com água morna e depois em local limpo com água morna até 60 ° C com solução de carbonato de sódio aditiva 10%.

A tenda tratada deve sempre secar completamente quando montada e ventilada livremente ao ar livre por pelo menos 24 horas.

Perceber:

Faça a limpeza fora da zona exposta para que os resíduos após a limpeza não coloquem em risco o meio ambiente.

Não use solventes químicos para limpeza!

7.4 Armazenamento da tenda

O armazenamento da tenda deve ser assegurado de acordo com os regulamentos relativos ao armazenamento de produtos de plásticos.

Recomenda-se armazenar uma tenda limpa e seca em um ambiente seco e fresco, sem exposição direta ao calor e à luz solar. O ambiente não deve conter ozônio e vapores de solventes.

Armazene as tendas em embalagens em no máximo duas camadas.

7.5 Teste de tenda

1. Quando é feito

- antes de usar
- após cada uso prolongado
- após o reparo
- ao armazenar ou armazenar em embalagem min. 1x em 12 meses

2. Como é feito

- inspeção visual no estado ativo
- teste de vazamento
- teste de confiabilidade funcional

3. O que está sendo determinado

a) inspeção visual

- completude do conjunto
- grau de dano mecânico (rasgo, corte, etc.)
- mudança de cor ou gravura com produtos químicos

b) teste de pressão

- estanqueidade da estrutura tubular
- estanqueidade e funcionalidade da válvula de alívio de inflação / deflação e sobrepressão

Execução do teste de pressão:

Encha a tenda até que as válvulas de alívio de pressão se abram (manifestadas pelo chiado do ar que sai). Feche as válvulas infláveis com uma tampa. A estrutura tubular é deixada inflada por 24 horas e então sua rigidez é verificada pelo toque, ou seja, a estrutura deve permanecer rígida e dimensionalmente estável. Realizamos o teste a uma temperatura constante, preferencialmente à temperatura ambiente (20°C).

- c) teste funcional - a funcionalidade e a confiabilidade dos zíperes, fechos giratórios, cordas de fixação são determinadas. Para zíperes e fechos giratórios, garantimos principalmente que eles sejam fáceis de fechar e abrir até a posição extrema.

Recomenda-se não usar a tenda quando:

- danos mecânicos graves
- mau funcionamento do sistema de fechamento e interligação
- vazamentos na estrutura tubular

Possíveis falhas e sua eliminação

- **VAZAMENTO VÁLVULA:** verifique as válvulas com solução de água e sabão e ajuste mecanicamente as válvulas de enchimento para a posição fechada e aberta várias vezes. Se o vazamento continuar, envie imediatamente para reparo.
- **FUGA NA ESTRUTURA DO TUBO:** identifique a origem do vazamento com uma solução de sabão. Se for detectado um pequeno vazamento, conserte-o com um kit de reparo e verifique novamente se há vazamentos. Se o vazamento não puder ser reparado no local, ele deve ser enviado ao fornecedor para reparo.
- **FUNCIONALIDADE ZIP (não fecha corretamente):** Verifique e remova a sujeira entre as tampas. Em caso de zíperes danificados enviar para reparo.
- **FUNCIONALIDADE DA TAMPA GIRATÓRIA:** Se for possível reparo ou substituição, execute no local. Caso contrário, envie-o ao fornecedor para reparo.
- **FUNCIONALIDADE DO DRY ZIPS (velcro):** Limpa e remove as impurezas mecânicas. Em caso de danos por substâncias químicas, ou calor deve ser substituído pelo fornecedor.
- **MUDANÇA DE COR NO LUGAR DE QUÍMICA:** Se os parâmetros mecânicos e físicos não mudarem, a tenda está funcional. Pode ser colado no local com um patch.

4. Quem elimina defeitos

- a) Defeitos de pequena escala podem ser reparados pelo usuário no local usando o kit de reparo incluído na tenda.
- b) Reparos maiores são realizados pelo fornecedor. As tendas para reparação devem ser entregues em boas condições!!

8. PROCESSO DE DESCARTE

A tenda para descarte deve ser entregue a uma empresa autorizada para coleta e descarte de resíduos. Siga sempre os regulamentos locais de eliminação de resíduos.

A tenda deve primeiro ser descontaminada antes de ser entregue para eliminação!

9. GARANTIA DE QUALIDADE E RECLAMAÇÕES

A garantia é fornecida por um período de 24 meses a partir da data de venda.

A garantia aplica-se a reparação gratuita ou compensação por defeitos de material ou de fabrico.

A garantia não se aplica a:

- por defeitos causados por acidente, falta de cuidado ou manuseio que não esteja de acordo com as instruções de manutenção e cuidados incluídas no manual para operação
- sobre o desgaste normal do produto
- por danos causados por armazenamento inadequado do produto
- danificar o produto em condições climáticas extremas

O serviço de reclamações, garantia e pós-garantia é fornecido pela EGO Zlín, spol. s ro

A tenda e demais acessórios devem ser entregues para reparo em estado de limpeza!!

NOTA:

O fabricante não se responsabiliza pelo uso incorreto do produto.