

Manual de instruções original

Unidade de descontaminação pessoal

SMART-LINE



Fabricante : **deconta** GmbH
Im Geer 20, 46419 Isselburg

Designação : **Unidade de descontaminação pessoal SMART-LINE**

Índice

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | Indicações de segurança básicas | 3 |
| 2. | Transporte | 4 |
| 2.1. | Entrega | 4 |
| 2.2. | Transporte | 4 |
| 2.3. | Armazenamento | 4 |
| 3. | Volume de fornecimento | 4 |
| 4. | Descrição técnica..... | 5 |
| 4.1. | Descrição do equipamento..... | 5 |
| 4.2. | Descrição do sistema de câmara de ar para pessoas..... | 5 |
| 5. | Dados técnicos..... | 6 |
| 6. | Colocação em funcionamento/Montagem | 7 |
| 6.1. | Preparação: | 7 |
| 6.2. | Montagem:..... | 7 |
| 7. | Manutenção e conservação | 13 |
| 8. | Declaração de conformidade | 14 |

TOC

A **deconta** detém os direitos autorais deste manual de instruções. Este manual de instruções destina-se ao pessoal da montagem, operacional e supervisor. O mesmo inclui prescrições e desenhos de tipo técnico que não podem ser utilizados nem transmitidos sem autorização para fins publicitários, quer integral, quer parcialmente.

1. Indicações de segurança básicas

O uso do equipamento só é permitido ao pessoal técnico qualificado. Um profundo conhecimento do manual de instruções é um pré requisito para a utilização do equipamento.

O manual de instruções deve ser sempre conservado nas proximidades imediatas e acessível a todas as pessoas.

A **deconta** deve sujeitá-lo como proprietário ao cumprimento do manual de instruções e à utilização adequada e não indevida da tecnologia do equipamento! Em caso de inobservância, a **deconta** não assume qualquer responsabilidade

Para garantir a segurança durante a operação do sistema, observar impreterivelmente o seguinte:

- Não utilizar em áreas potencialmente explosivas.
- Os trabalhos de manutenção apenas podem ser executados por pessoas autorizadas, que usem vestuário de proteção adequado.
- Os equipamentos de segurança e de proteção devem ser mantidos em perfeito estado.
- As indicações de segurança aplicadas devem ser mantidas em estado legível e cumpridas.
- Devem ser observados os regulamentos geralmente válidos, legais e outros vinculativos e procedimentos relativamente à prevenção de acidentes e ao manuseamento de substâncias perigosas.

Para garantia da segurança, não são autorizadas alterações no equipamento.

Advertimos expressamente para as medidas de segurança e prescrições regionais e nacionais adicionais durante a operação da tecnologia de equipamentos.

Adicionalmente ao manual de instruções devem ser observados os regulamentos geralmente válidos, legais e outros vinculativos relativos à prevenção de acidentes e proteção ambiental.

2. Transporte

2.1. Entrega

Se não houver nada acordado em contrário, a unidade de descontaminação pessoal é fornecida pela fábrica da deconta, completamente embalada e segura para transporte. Os danos de transporte devem ser documentados de imediato pela transportadora ou outros fornecedores, aquando da entrega. Adicionalmente, anote eventuais danos na nota de entrega.

2.2. Transporte

No transporte deve naturalmente proceder-se com cuidado, de modo a evitar um manuseamento indevido ou descuido.

2.3. Armazenamento

Apenas armazenar a unidade de descontaminação pessoal descontaminada.

Para evitar danos, o sistema apenas pode ser armazenado em espaços secos, inacessíveis a pessoas não autorizadas.

3. Volume de fornecimento

O volume de fornecimento da unidade de descontaminação pessoal inclui o seguinte, desde que não tenha sido acordado nada em contrário:

- Unidade de descontaminação pessoal (número de câmaras em função da versão)
- Manual de instruções
- opcional • Tratamento de água com sistema de filtro de águas residuais integrado

4. Descrição técnica

4.1. Descrição do equipamento

A unidade de descontaminação pessoal dobrável feita de uma combinação de plástico e alumínio, indicada para a separação entre a área contaminada e área limpa.

Pode ser utilizada em espaços pequenos e apertados, onde os sistemas de descontaminação grandes não podem ser instalados.

Quando o trabalho de remoção do amianto é realizado dentro de divisões fechadas, deve excluir-se que as fibras de amianto saiam da área de remoção, representando assim um risco para as pessoas e o meio ambiente.

Por este motivo, as áreas de reabilitação são separadas das áreas sem amianto e mantidas em pressão negativa dinâmica através do uso de depressores.

A unidade de descontaminação pessoal SMART-LINE foi desenvolvida e construída para se poder entrar ou sair destes espaços. Permite uma transferência para dentro e para fora, bem como a limpeza de pessoas, sem perigo para o ambiente.

4.2. Descrição da unidade de descontaminação pessoal

A unidade de descontaminação pessoal destaca-se pelas seguintes características:

- rápida de montar e desmontar (sem ferramentas)
- construção estável
- fácil de transportar
- operacional em poucos minutos
- 2 tamanhos, modelo 750 e modelo 1000
- base de chuveiro e teto da ducha em alumínio
- portas fixas com fechos magnéticos
- elementos de parede fixos na câmara de ducha
- sistema de fornecimento de ar de fecho automático nas portas
- ducha de mão
- ligações de água sistema Geka

5. Dados técnicos

Medidas por câmara:

- Modelo 750: 750 x 750 x 2000 mm
- Modelo 1000: 1000 x 1000 x 2000 mm

- Peso unidade composta por 3 câmaras

- Modelo 750: ca. 75 kg
- Modelo 1000: ca. 118 kg

- Peso unidade composta por 5 câmaras

- Modelo 750: ca. 116 kg
- Modelo 1000: ca. 199 kg

Opcões:

- ducha automática

ressalvam-se alterações técnicas

6. Colocação em funcionamento/Montagem

6.1. Preparação:

Antes da montagem da unidade de descontaminação pessoal:

- a base tem de estar plana e limpa



6.2. Montagem:

Soltar as fivelas da proteção de transporte.



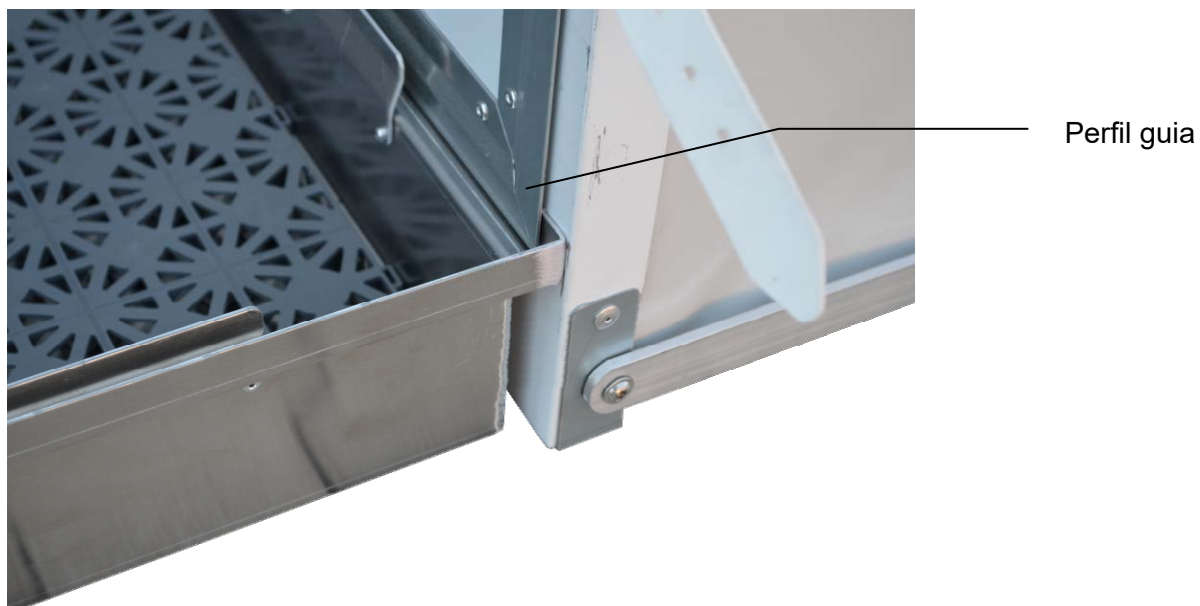
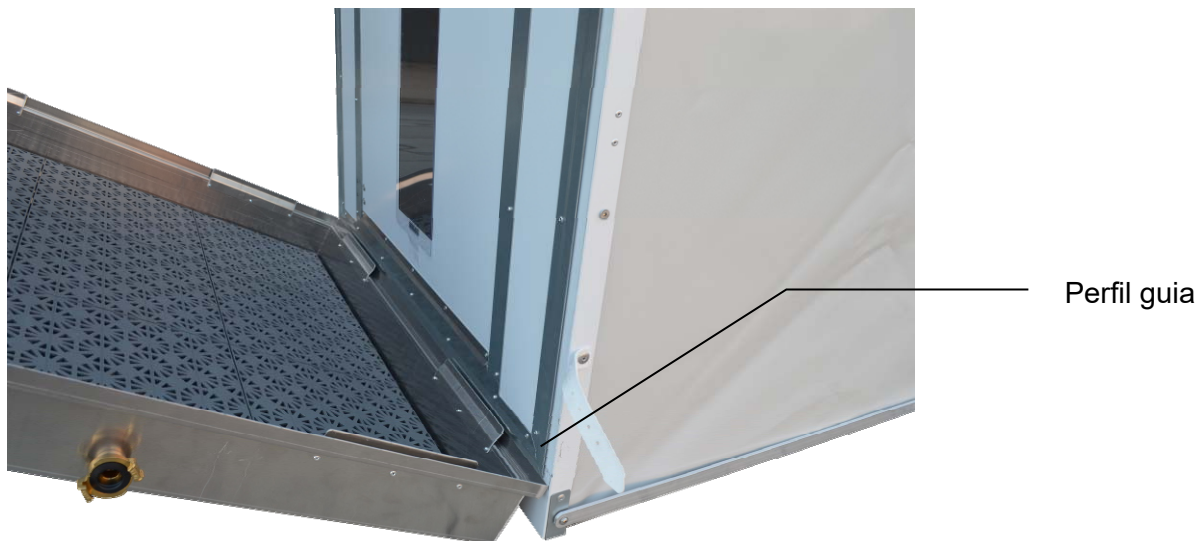
Puxar a unidade de descontaminação pessoal, de modo a esticar o toldo em PVC.



Fixar o dispositivo de aperto na zona do teto e do chão.



Engatar o elemento do chão da ducha por baixo do perfil guia da câmara da unidade de descontaminação pessoal e certificar-se que o perfil engata corretamente.



2. Montar a a unidade de descontaminação pessoal e aplicar sobre a base de chuveiro.



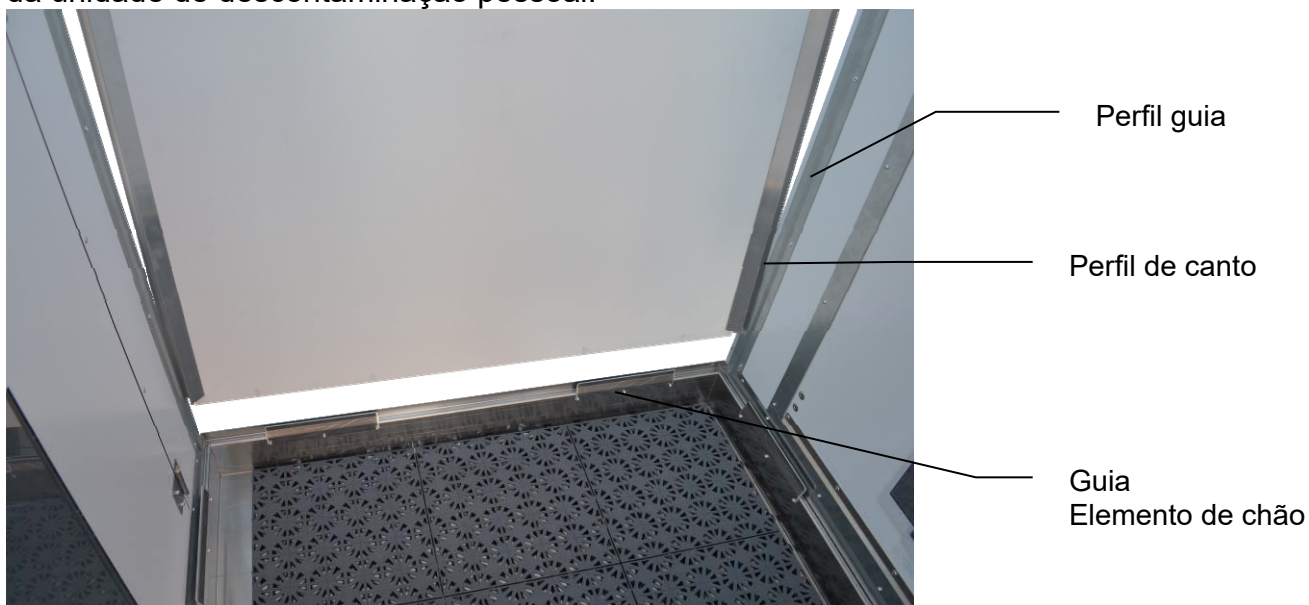
Colocar o teto da ducha.



Certificar-se que o teto da ducha engata atrás do perfil da câmara da unidade de descontaminação pessoal.



Inserir os elementos de parede da câmara de ducha nas guias do elemento do chão e, ao mesmo tempo, verificar se os perfis de canto engatam atrás do perfil guia da câmara da unidade de descontaminação pessoal.



Levantar um pouco o elemento de teto, para que o elemento de parede possa engatar nas guias.



Guia
Elemento de teto

Colocar o dispositivo de ducha na ligação GEKA no elemento do teto.



7. Manutenção e conservação

Manutenção diária

- Verifique a livre circulação nas tubulações de água
- Realize a limpeza diária do equipamento
- Realize cuidadosamente a limpeza úmida após o término do trabalho
- Mantenha os elementos de piso com fluxo livre

Para a limpeza e cuidados com a unidade de descontaminação pessoal, podem ser utilizados os produtos de limpeza comuns de uso doméstico.

8. Declaração de conformidade

ao abrigo da diretiva CE

- Máquinas/Sistemas (2006/42/CE)
- Compatibilidade Eletromagnética (89/336/CEE)
- Baixa tensão (2006/95/CE)

O tipo de construção da máquina/sistema:

Produto / Designação de tipo: **Câmaras de ar para pessoas SMART-LINE**
foi desenvolvido, construído e produzido de acordo com a(s) diretiva(s) acima identificada(s).

Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas:

- DIN EN 292, Segurança de máquinas, equipamentos e sistemas
- DIN EN 60 204.1, equipamento elétrico para máquinas industriais

Foram utilizadas as seguintes normas nacionais, diretivas e especificações:

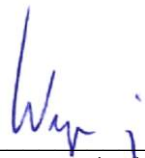
- DIN 8586, Moldagem de dobras
- DIN 8588, Dividir

Os seguintes documentos estão presentes na totalidade:

- Plano geral da máquina/sistema com diagrama do circuito de controlo
- Documentos detalhados e completos para a verificação da correspondência da máquina/sistema com os requisitos básicos de segurança e de saúde detalhados
- Uma lista dos requisitos básicos das diretivas CE, normas e especificações, que foram respeitadas na construção da máquina/sistema
- Uma descrição das soluções para prevenção de perigos que advêm da máquina/sistema
- Um exemplar do manual de instruções da máquina/sistema

Isselburg, 31.03.2017

Local, data


assinatura autorizada