

Manual de Instruções

Sistema de descontaminação de material Quick-Dush **ECO-Line**



Fabricante: deconta GmbH
Im Geer 20, D - 46419 Isselburg

Denominação / tipo: Unidade de descontaminação de material
Quick-Dush **ECO-LINE**

Índice

	Página	
1	Introdução	3
2	Indicações fundamentais de segurança	4
3	Transporte e armazenamento	5
4	Volume de fornecimento	5
5	Descrição técnica	5
5.1	Utilização correta	5
5.2	Descrição da unidade de descontaminação de material	6
6	Dados técnicos	7
7	Instruções de montagem	8
7.1	Preparação	8
7.2	Montagem	8
8	Manutenção e cuidados	12
9	Possíveis falhas e soluções	12
10	Texto descritivo	12

1 Introdução

É uma satisfação para nossa empresa que você tenha decidido por um produto **deconta**.

Com este equipamento você adquire uma solução prática e de fácil uso, associada a uma estrutura compacta e funcional.

Os produtos **deconta** garantem:

- Estabilidade, durabilidade e adequabilidade aos locais de obras
- Tecnologia de ponta
- Design otimizado

Para a sua segurança, a aplicação técnica de nossos equipamentos fora do âmbito de saneamento de amianto deve primeiramente ser acordado com a **deconta**. A **deconta** terá o prazer em auxiliá-lo e assumirá a garantia do equipamento fora de sua aplicação originária.

Em caso de avaria (mecânica ou elétrica) ou problemas funcionais, o serviço de manutenção de emergência da **deconta** irá fornecer rápido suporte.

Ressaltamos que, o não cumprimento das exigências do manual de instruções resulta em perda da garantia.

Os direitos autorais deste manual pertencem a **deconta**. Este manual é destinado a técnicos de instalação, de controle e usuários. O manual contém normas e esquemas técnicos. Sua divulgação e publicação no todo ou em parte, é proibida para evitar concorrência desleal.

2 Indicações fundamentais de segurança

Os usuários dos equipamentos **deconta** se comprometem a seguir as orientações do manual de instruções e utilização segundo sua determinação e não para fins desapropriados. O não cumprimento acarretará perda dos direitos de garantia frente a **deconta**.

O uso deste equipamento só é permitido ao pessoal técnico qualificado. Um profundo conhecimento do manual de instruções é uma condição necessária para a instalação, uma vez que envolve o trabalho com materiais e instrumentos contaminados, e portanto, perigoso. As disposições de segurança devem estar disponível a todos os usuários.

Nos referimos explicitamente as medidas de segurança adicionais, regional e nacional, relacionadas a desmontagem, montagem e utilização do equipamento.

Os reparos necessários, bem como a manutenção e a limpeza relacionada aos equipamentos elétricos devem ser realizados somente por pessoal qualificado ou eventualmente pelo serviço de manutenção de emergência da **deconta**. A fim de manter o desempenho e a segurança.

Os equipamentos de segurança e de proteção devem ser manuseados com cuidado e as instruções de segurança devem permanecer acessíveis e legíveis aos usuários.

A montagem e a operação só devem ser realizadas de acordo com o manual de instruções ou após consulta a **deconta**.

Como medida de segurança, não é permitido fazer alterações no equipamento. Qualquer modificação necessária, deverá ser feita somente com autorização prévia da **deconta**.

Além do manual de instruções, devem-se considerar os regulamentos em vigor no prazo de sua validade universal e prescritos por lei, e em tudo no que diz respeito a prevenção de acidentes e à proteção do meio ambiente.

3 Transporte e armazenamento

A não ser que outros acordos tenham sido feitos, o equipamento é fornecido desde a fábrica deconta embalado de forma completamente segura. Eventuais danos de transportes devem ser documentados de imediato e também mencionados na nota de entrega.

O transporte deve ser realizado cuidadosamente para evitar danos causados por manuseio inadequado ou descuido.

A unidade de descontaminação deve ser armazenada em estado descontaminado.

Para evitar danos, a unidade de descontaminação deve ser armazenada em local seco, coberto, protegido da chuva, e sem o acesso ao pessoal não autorizado.

4 Volume de fornecimento

A não ser que outros acordos tenham sido feitos, a entrega a unidade de descontaminação de material corresponde a:

- Manual de instruções
 - Unidade de descontaminação de material (número de câmaras de acordo com a versão solicitada)
- opcional
- Sistema de tratamento de águas residuais

5 Descrição técnica

5.1 Utilização correta

Durante as obras de saneamento de amianto em lugares fechados, é preciso evitar a dispersão das fibras para o exterior de modo que não haja perigo para as pessoas ou o meio ambiente. Portanto, deve-se separar a zona contaminada (também chamada de área negra) da área limpa (sem amianto), através de um depressor que mantém uma pressão negativa controlada.

A unidade de descontaminação de material Quick-Dush ECO-LINE foi projetada para promover a limpeza dos materiais contaminados por a amianto e a transferência entre a área contaminada e a área limpa, possibilitando a descontaminação dos materiais sem comprometer o meio ambiente.

5.2 Descrição da unidade de descontaminação de material

A unidade de descontaminação de material inclui as seguintes características:

- tempo de preparação mínimo graças ao mecanismo de fixação rápida com presilhas de pressão, montagem sem ferramentas
- componente da porta com janela
- componente do telhado translúcido
- conexão estável do piso e elementos do telhado, por meio de perfis de canto
- paredes laterais e os elementos das portas feitos de material plástico reciclado
- isolamento térmico (frio e calor)
- superfície lisa e clara, que permite limpeza fácil
- câmara de limpeza com chuveiro de mão
- grade de piso individual (por câmara)
- porta com componentes de ventilação
- ligações hidráulicas com o sistema **GEKA**

A unidade de descontaminação pessoal é projetada em sistema modular e pode ser adaptada conforme a necessidade. A conexão do telhado, piso e painel (parede), permite também uma ampliação com mais câmaras a qualquer momento.

A unidade de descontaminação de material possui no lado de entrada e de saída portas duplas bloqueáveis. As câmaras são separadas por cortinas de lamelas.



6 Dados técnicos

Dimensões:

por câmaras:

interior (C x L x A): 880 x 1780 x 2195

exterior (C x L x A): 900 x 1800 x 2230

Abastecimento de água:

Conexão de água potável: 3/4" Mangueira com acoplamento Geka-
Conexão de teto

Conexão de águas residuais: 3/4" Mangueira com acoplamento Geka-
Conexão do piso

Opções:

- Paredes laterais com flange para acoplamento das mangueiras
- Ampliação das câmaras
- Esteira rolante para o transporte de materiais em paletes
- Rampa para conduzir os paletes para a cabine com uma paleteira

Esteira rolante

Rampa



7 Instruções de montagem

A montagem pode ser realizada rápida e facilmente por duas pessoas.

7.1 Preparação:

Antes da montagem da unidade de descontaminação de material:

- Defina a posição exata e prepare a superfície
- A superfície deve ser plana e estar limpa

7.2 Montagem:

Alinhe os elementos de piso de forma plana e lado a lado.



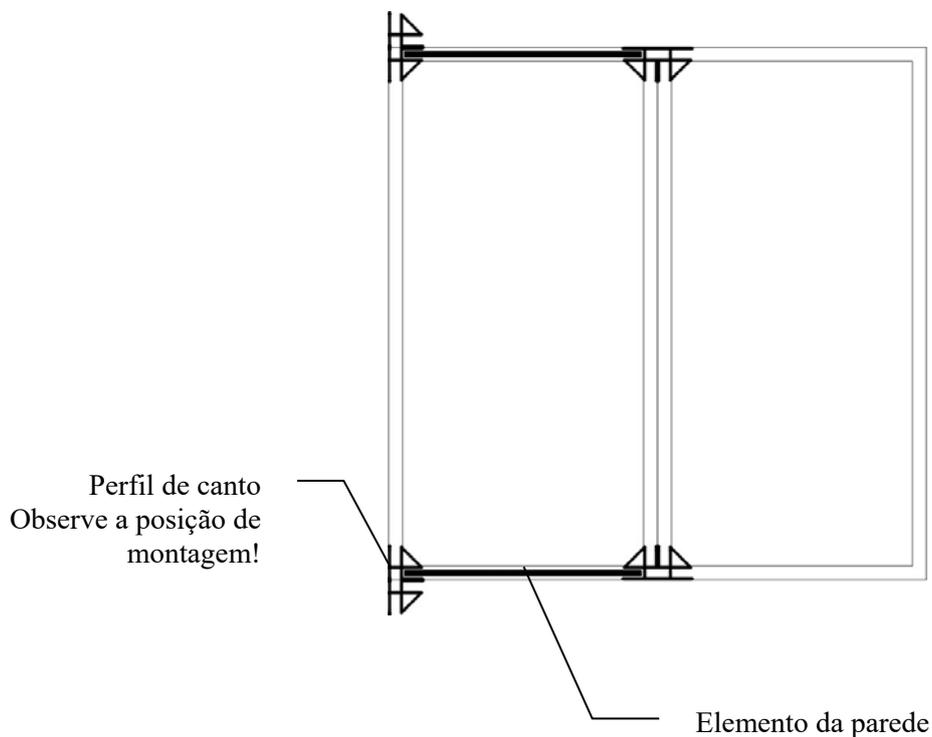
Nota:

A saída da água da câmara de limpeza deve fazer uma rota curta até o sistema de tratamento de água residuais, para evitar um comprimento desnecessário das mangueiras e cabos. O elemento do piso deve ser limpo antes de inserir as portas e painéis laterais.

Capacidade de carga individual dos elementos de piso: máx. 500 Kg

Manual de Instruções
Unidade de descontaminação de material
Quick-Dush *ECO-LINE*

deconta



Coloque o perfil de canto no ângulo de encaixe entre os dois elementos de piso e fixe com as presilhas de pressão.

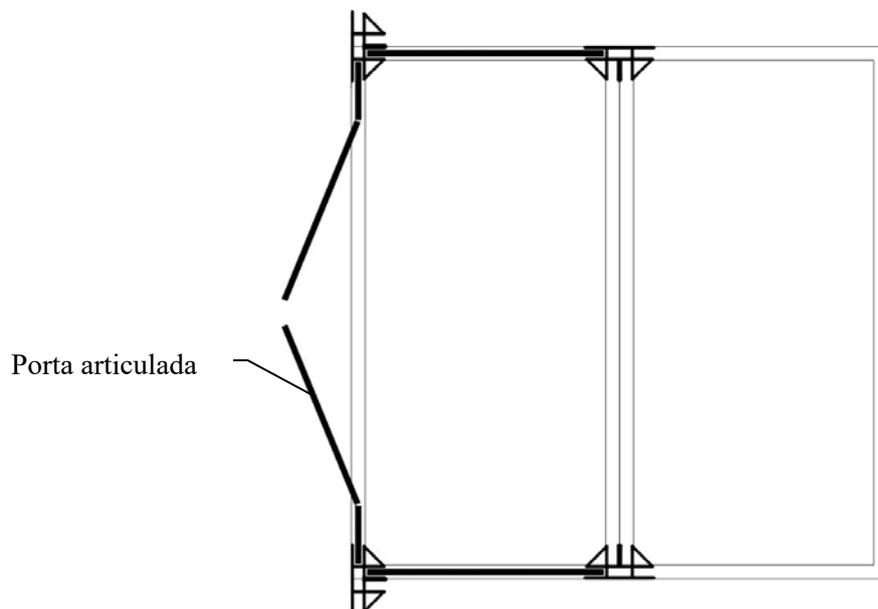
Insira o elemento de parede no ângulo de encaixe do elemento de piso e do perfil de canto.

ATENÇÃO: Observe sempre a posição de montagem dos perfis de canto.



Manual de Instruções
Unidade de descontaminação de material
Quick-Dush *ECO-LINE*

deconta



Insira as portas articuladas no ângulo de encaixe do perfil de canto e fixe com as presilhas de pressão.



Monte a seguinte porta articulada e os demais elementos de parede conforme descrito acima.

Encaixe os elementos do teto nas extremidades dos perfis de canto e fixe com as presilhas de fixação.

Manual de Instruções
Unidade de descontaminação de material
Quick-Dush *ECO-LINE*

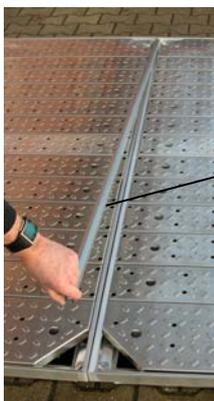
deconta

A cortina de lamelas ("Flaps") será montada na junção dos elementos de teto e fixadas com parafusos borboleta.



Parafuso borboleta

Utilize um perfil de conexão entre os elementos de piso. Assim, o vazamento de água é evitado.



Perfil de conexão

Para evitar danos nos cantos externos, utilize os perfis de reforço na montagem.



Perfil de reforço



8 Manutenção e cuidados

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 de material, podem ser utilizados os produtos de limpeza de uso doméstico.

9 Possíveis falhas e soluções

Falha	Causas possíveis	Solução
Dificuldades com a montagem dos elementos de parede e piso	Os ângulos de encaixe estão sujos	Limpe os ângulos de encaixe
Dificuldades com a montagem dos elementos de parede e piso	Os ângulos de encaixe estão dobrados	Corrija os ângulos de encaixe
Presilha de fixação solta	Ajuste incorreto	Reajustar
Presilha de fixação muito apertada	Ajuste incorreto	Reajustar

10 Texto descritivo

A unidade de descontaminação de material é adequada para a utilização na área de saneamento de amianto. Os elementos de pisos, paredes e tetos são feitos de um material liso e lavável. Cada porta está equipada com um janela de visualização e abertura de ventilação. Os elementos de construção do piso e teto são completamente soldados, assim como, os elementos de porta e parede são de material sintético resistente a impactos.