

Notice d'instructions originale

Sas personnel

SMART-LINE



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

Dénomination : **Sas personnel SMARTLINE**

Sommaire

1.	Consignes de sécurité fondamentales	3
2.	Transport	4
2.1.	Livraison.....	4
2.2.	Transport.....	4
2.3.	Stockage	4
3.	Contenu de la livraison	4
4.	Description technique.....	5
4.1.	Description de l'appareil	5
4.2.	Description du système de sas personnel.....	5
5.	Données techniques	6
6.	Mise en fonctionnement / Montage	7
6.1.	Préparation:	7
6.2.	Montage:.....	7
6.3.	Montage du sas en forme de L.....	12
7.	Maintenance et entretien	14
8.	Déclaration de conformité	15

Les droits d'auteur de ce mode d'emploi restent la propriété de Deconta. Ce mode d'emploi est destiné aux monteuses, aux utilisateurs et aux contrôleurs. Il contient des prescriptions et des dessins techniques qu'il est interdit de distribuer et de copier partiellement ou complètement par toute personne ou société susceptible de concurrencer deconta.

1. Consignes de sécurité fondamentales

Seul le personnel qualifié est autorisé à manipuler l'appareil. La profonde connaissance de ce mode d'emploi est, pour votre personnel, une condition préalable indispensable pour l'utilisation correcte de cette machine. Veuillez conserver cette notice d'instruction dans un endroit proche facilement accessible à tous.

En tant qu'utilisateur, vous êtes tenu de suivre ce mode d'emploi et d'utiliser l'appareil exclusivement et conformément à l'usage prévu. En cas de non-respect de cette clause, deconta est déchargée de toute responsabilité.

Pour garantir la sécurité de l'appareil lors de son fonctionnement, il est indispensable de respecter les points suivants:

- Ne pas utiliser l'appareil dans des zones susceptibles d'exploser
- Seul du personnel habilité pourvu de combinaison de protection est autorisé à effectuer les travaux de vidange et de maintenance (ainsi que d'éliminer des filtres)
- Maintenir les équipements de sécurité et de protection en parfait état.
- Les consignes de sécurité figurant sur l'appareil doivent être impérativement respectées et rester bien lisibles.
- Respecter les réglementations générales législatives en vigueur ainsi que les procédures de prévention des accidents et de manipulation sécuritaire des matières dangereuses

Pour garantir la sécurité, il est interdit d'effectuer des modifications sur l'appareil.

Nous vous prions explicitement de respecter les mesures et réglementations de sécurité régionales et nationales supplémentaires lors de l'utilisation de nos appareils.

Parallèlement à ce mode d'emploi, respecter également les directives générales, légales et contraignantes sur la prévention des accidents et la protection de l'environnement.

2. Transport

2.1. Livraison

Si aucun autre accord n'a été conclu avec deconta, le système de sas est livré depuis usine entièrement emballé et sécurisé pour le transport. Des avaries de transport sont à documenter immédiatement dès la réception par le transporteur ou autres livreurs. Prière de mentionner aussi ces dégâts sur la feuille de transport.

2.2. Transport

Lors du transport, il est essentiel d'être prudent pour éviter les erreurs de manipulations qui entraîneraient d'éventuels dommages

2.3. Stockage

Ne stocker l'appareil qu'en état décontaminé !

Pour éviter d'endommager l'appareil, ne le stocker que dans des zones sèches et dont l'accès est limité au personnel habilité.

3. Contenu de la livraison

Tant qu'aucun autre accord n'a été passé avec deconta, la livraison du sas personnel comprend :

- Sas personnel (Le nombre des unités dépend de la version commandée)
- Notice d'instruction

option • Gestion des eaux avec un système de filtration intégré

4. Description technique

4.1. Description de l'appareil

Le sas personnel pliable est une combinaison de matière plastique et d'aluminium visant à séparer la zone verte et la zone rouge.

Peut être utilisé dans des espaces réduits et petites pièces, où les grands sas ne rentrent pas.

Lors des travaux d'assainissement dans des espaces fermés, il est primordial d'éviter que les fibres d'amiante s'échappent de la zone d'assainissement de façon incontrôlée et représentent alors un danger pour l'homme et l'environnement.

C'est pourquoi les zones d'assainissement sont séparées de la zone sans amiante et sont maintenues en dépression dynamique grâce à des extracteurs.

Pour pouvoir rentrer dans ces espaces contaminés ou pour les quitter, deconta a développé et fabriqué le système de sas personnel SMART-LINE. Il permet de pénétrer dans la zone contaminée, de la quitter et de nettoyer le personnel sans risquer de mettre en danger la zone environnante.

4.2. Description du système de sas personnel

Les caractéristiques du sas personnel se caractérisent par les points suivants:

- Montage et démontage rapide (sans outils)
- Construction stable
- Facile à transporter
- Opérationnel en quelques minutes
- 2 tailles, modèle 750 et modèle 1000
- Bac de douche et toit de douche en aluminium
- Portes rigides avec fermeture magnétique
- Eléments de parois rigides dans le compartiment de douche
- Système d'arrivée d'air à fermeture automatique dans les portes
- Douchette à main
- Raccordements d'eau Geka

5. Données techniques

Mesures de chaque compartiment:

- Modèle 750:	750 x 750 x 2000 mm
- Modèle 1000:	1000 x 1000 x 2000 mm

- Poids du sas à 3 compartiments Modèle 750:	ca. 75 kg
- Poids du sas à 5 compartiments Modèle 750:	ca. 116 kg

Matériau des éléments pliables:	PVC
Matériau du bac de douche:	Aluminium
Matériau du toit de douche:	Aluminium
Matériau des portes:	panneaux composites aluminium
Matériau des parois de douche:	panneaux composites aluminium

Options:

- Procédure de douche automatique
- Sac de transport

Sous réserve de modifications techniques

6. Mise en fonctionnement / Montage

6.1. Préparation:

Avant le montage du sas personnel:

- La surface d'emplacement doit être plate et propre
- Retirer les éléments du sas du sac de transport (si le sac est disponible)



6.2. Montage:

Défaire les ceintures de sécurité de transport.



Etirer le compartiment de sas jusqu'à ce que la bâche en PVC soit tendue.



Mettre les traverses de tension en place au niveau du toit et du sol.



Sas personnel monté.

Une paroi pour le compartiment de douche adjacent est fixée au compartiment de sas par des charnières.



Mettre en place les profilés de guidage des compartiments de sas sur l'élément de sol du compartiment de douche et veiller à ce que le profilé soit bien enclenché.



Profilé de guidage

Monter le 2. compartiment de sas et le placer sur le bac de douche.



Poser le toit de douche.



Raccorder le dispositif de douche au raccord Geka de l'élément de toit.



6.3. Montage du sas en forme de L

Grâce au montage simple d'une paroi du compartiment de douche, le sas peut être monté en forme de L, ce qui prend moins de place.

Retirer les 6 vis qui fixent les charnières.



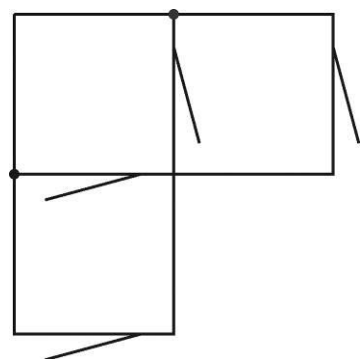
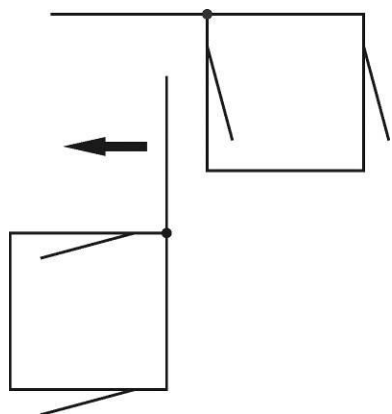
Charnières

Retirer également les 6 vis qui fixent le profilé de recouvrement de la même paroi.



Profilé de recouvrement

Tourner l'élément de paroi à 180° et le monter du côté opposé.



Remonter le profilé de recouvrement blanc.

7. Maintenance et entretien

Entretien quotidien

- Contrôler le débit fluide des conduites d'eau
- Nettoyer chaque jour la zone de sas
- Nettoyer le sas soigneusement à l'eau en fin de chaque journée de travail
- Contrôler l'évacuation fluide des éléments de sol.

Pour le nettoyage et l'entretien du sas personnel, il est possible d'utiliser des produits de nettoyage usuels.

8. Déclaration de conformité

The manufacturer

deconta GmbH
Im Geer 20
46419 Isselburg

hereby declares that the following product

Product designation: Personenschleuse SMART-LINE

Model name: Modell 750, Modell 1000

Trade name: Personenschleuse SMART-LINE

Description:

Faltbare Personenschleuse aus einer Kombination von Kunststoff und Aluminium zur Trennung zwischen Schwarz- und Weißbereich.

fulfills all the relevant provisions of the legislation (in the following) - including the changes which applied at the time of the declaration. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The following legislation have been applied:

RoHS Directive 2011/65/EU

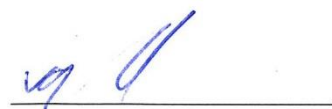
The following harmonised standards have been applied:

EN IEC 63000:2018

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic equipment with regard to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)

Place: Isselburg

Date: 11.09.2023



Leiter Konstruktion / head of construction



Leiter Elektro / head of electro