Mode d‘emploi

Safety Cabinet

Fabricant:	**deconta GmbH** Im Geer 20, 46419 Isselburg
Numéro de type:	516
Numéro de série.:	.....

Table des matières

1	**Consignes de sécurité fondamentales**	**3**
2	**Description technique**	**4**
2.1	**Description du filtre / Classification**	**4**
3	**Fiche technique**	**5**
4	**Mise en marche**	**5**
4.1	**Mise en place**	**5**
4.2	**Mise en marche**	**6**
5	**Contrôle du filtre / Changement du filtre**	**6**
5.1	**Changement du 1er filtre HEPA**	**7**
5.2	**Changement du 2ème filtre HEPA**	**8**
6	**Schéma électrique**	**9**
7	**Déclaration de conformité**	**10**

1 Consignes de sécurité fondamentales

Seul le personnel qualifié est autorisé à manier 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.
Le mode d’emploi doit toujours être accessible près du lieu d’utilisation pour les personnes présentes.

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.

Afin de garantir la sécurité durant l’emploi de l’appareil, les points suivants doivent obligatoirement être respectés:

- Ne pas l’utiliser dans des lieux menacés d’explosion
- Seul le personnel qualifié est autorisé à entreprendre les réparations et l’entretien nécessaire
- Lors de tous travaux de réparation ou d’entretien, l’appareil doit absolument être débranché.
- Les équipements de sécurité et de protection doivent être tenus en parfait état de marche.
- Les indications de sécurité appliquées sur l’appareil doivent toujours être lisibles et respectées
- Il est obligatoire d’observer les lois, consignes et directives générales, en ce qui concerne la prévention des accidents et le maniement des produits dangereux.

Afin de garantir la sécurité, des modifications sur l’appareil ne sont pas autorisées.

ATTENTION!
La cabine de sécurité ne convient pas à la filtration d’airs condensés, corrosifs combustibles et explosifs.

La température de l’air environnant et de l’appareil ne doit pas dépasser 40°C.

Nous vous prions explicitement de respecter les mesures de sécurités et règlementations régionales et nationales supplémentaires lors de l’utilisation de nos appareils.

2 Description technique

La cabine de sécurité est un dispositif d’aspiration dans lequel on peut, par exemple, travailler sur des échantillons d’amiante.
L’appareil peut être réglé sans paliers entre 250 et 400 m³/h.
L’air est aspiré et passe par un système de filtration double – 2 Filtres HEPA - puis est rejeté sur le côté de l’appareil ou bien est détourné dans un raccord de gaine optionnel.
Un manomètre indique le fonctionnement correct de l’appareil et avertit en cas de changement nécéssaire d’un filtre.
De grandes fenêtres ainsi que la lumière intégrée permettent un éclairage optimal du plan de travail.

Raccord de gaine optionnel

2.1 Description du filtre / Classification

Cadre	plastique
Séparateur	Aluminium
Filtre	Fibre de verre
Masse de scellement	Polyuréthane (colle à 2 composants)
Etanchéité	Mousse de polyuréthane
Classe de qualité du filtre	H13 selon DIN EN 1822
Capacité de filtration	> 99,95 % testé avec MPPS (Most Penetraded Partikel Size)
Dimensions	305 x 305 x 68 mm
Protection du filtre	Grille en métal élastique, vernis en blanc

3 Fiche technique

Dimensions (L x P x H)	760 x 660 x 670 mm
Arbeitsfläche (L x P)	750 x 400 mm
Fenstergröße (L x H)	670 x 240 mm
Poids	32 kg
Performance d’aspiration avec filtre	réglable sans paliers de 250 – 400 m³/h
Tension	230 Volt
Raccord de gaine (en option)	Diamètre nominal 150 mm (Abluft)
Filtre HEPA	filtration double, Klasse H13 (selon EN 1822) 305 x 305 x 68 mm

4 Mise en marche

Ne pas allumer l‘appareil en cas de dégâts visibles ou de problèmes lors de la mise en marche. Dans cette éventualité, contacter le plus vite possible **deconta**.

4.1 Mise en place

Le lieu d’installation de la cabine de sécurité doit être fixe, droit et avoir la capacité de supporter le poids de l’appareil.

4.2 Mise en marche

ATTENTION:
Pour éviter une fuite incontrôlée de particules, le couvercle de fermeture doit être monté avant chaque mise en marche et en arrêt de la cabine de sécurité ainsi que lors de la non-utilisation de l’appareil.

- Connecter l‘appareil
- L’éclairage de la cabine est automatique
- Allumer l’interrupteur de mise en marche et le régler au niveau le plus bas
- **Ne retirer le couvercle de fermeture qu’à ce moment-là**
- Le manomètre indique alors le fonctionnement de l‘appareil

5 Contrôle du filtre / Changement du filtre

La durée de vie du filtre dépend des facteurs suivants:

- Nombre d’heures d‘utilisation
- Type de particules
- Concentration de particules

Plus la quantité de particules bloquées dans le filtre augmente, plus la capacité d’aspiration diminue (encrassement du filtre).

Important: N’utiliser que des filtres homologués et impéccables !

Attention:
- **Pour les changements les filtres contaminés, il est indispensable de respecter toutes les mesures de sécurité prévues.**
- **N’utiliser que des filtres homologués**

Filtres HEPA

Cadre de serrage

5.1 Changement du 1er filtre HEPA

Attention: L’appareil doit être en marche lors du changement de filtre

- Devisser les vis du cadre de serrage puis retirer le cadre
- Retirer le filtre et ne l’éliminer que de façon appropriée

Mise en place du nouveau filtre:

- Contrôler les surfaces étanches de l’appareil et les nettoyer
- Mettre le nouveau filtre en place
- Remonter le cadre de serrage

Important:
Traitez le filtre principal soigneusement car des dégâts pourraient supprimer l'efficacité de la filtration

Pour protéger le filtre d’éventuels dégâts mecaniques, **deconta** ne le livre depuis usine qu’avec une protection de manipulation.

5.2 Changement du 2ème filtre HEPA

Attention: l’appareil doit être éteint lors du changement du 2ème filtre, qui n’est autorisé que dans une zone rouge appropriée!

Normalement, le changement du 2ème filtre n’est indispensable qu’en cas de fort encrassement.

- Retirer le 1er filtre (voir 5.1)
- Devisser les vis du cadre de serrage puis retirer le cadre
- Retirer le filtre et ne l’éliminer que de façon appropriée

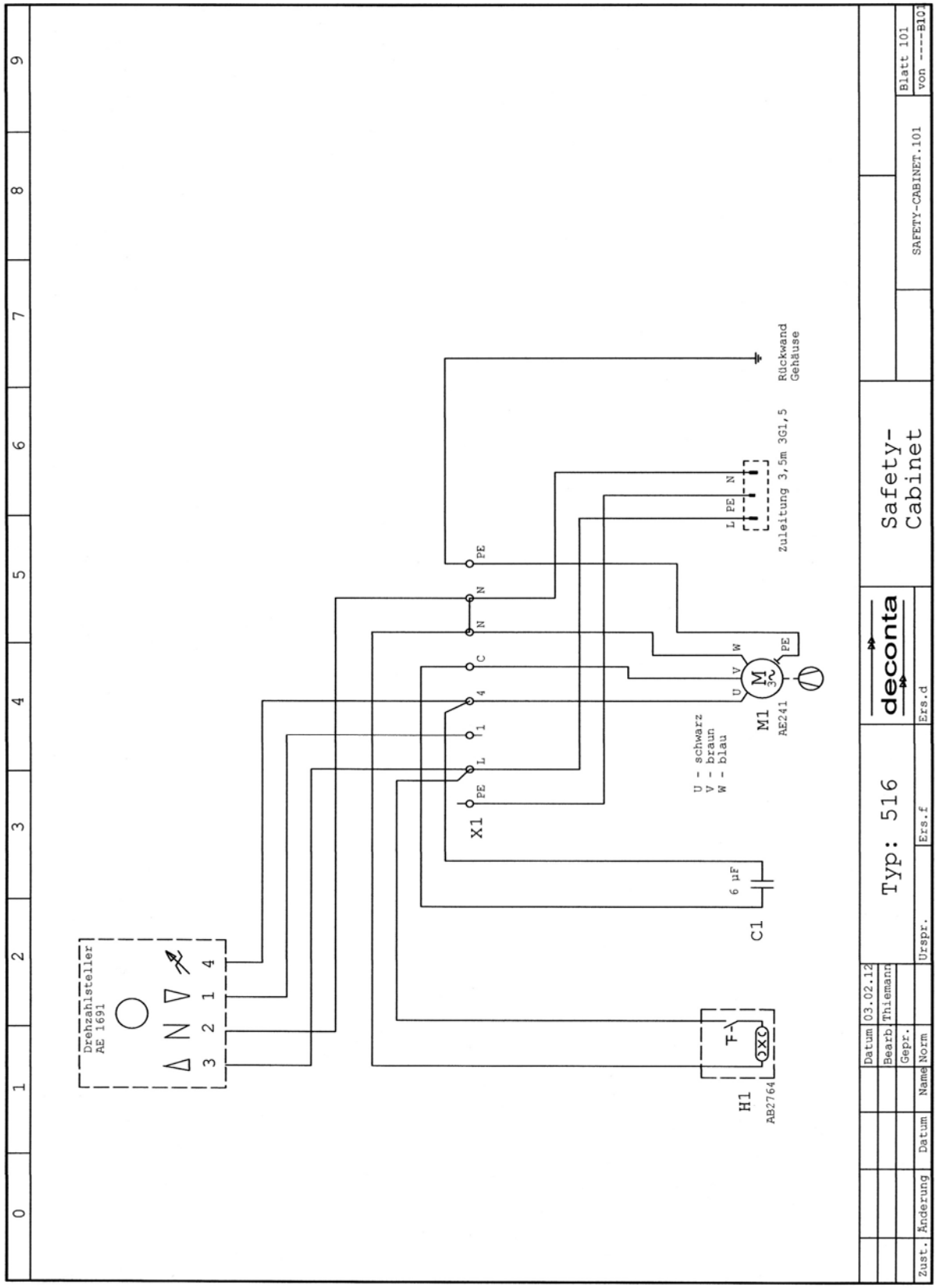
Mise en place du filtre:

- Contrôler les surfaces étanches de l’appareil et les nettoyer
- Mettre le nouveau filtre principal en place
- Remonter le cadre de serrage
- Replacer le 1er filtre (voir description 5.1)

Important:
Traitez le filtre principal soigneusement car des dégâts pourraient supprimer l'efficacité de la filtration

Pour protéger le filtre d’éventuels dégâts mecaniques, **deconta** ne le livre depuis usine qu’avec une protection de manipulation.

6 Schéma électrique



7 Déclaration de conformité

Déclaration de conformité CE

deconta GmbH
Im Geer 20
D-46419 Isselburg

Produit: Dispositif d‘aspiration “Cabine de sécurité” **Type:** 516

La construction de l’appareil est conforme aux réglementations afférentes suivantes:	Directive machines 2006/42/CE Directive basse tension 2006/95/CE
Normes harmonisées appliquées:	EN 292, EN 60335-1
Normes nationales appliquées:	DIN VDE 0701, DIN VDE 0702

W.Weßling

Isselburg, 13.02.2012

Les droits d’auteur de ce mode d’emploi restent la propriété de **Deconta**. Ce mode d’emploi est destiné aux monteurs, 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.

Vous nous trouvez aussi sur Internet : http://www.deconta.com.