

Mode d'emploi (original)

Dépoussiéreur industriel ME 8000 SE

Type 634



	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg	Téléphone : 02874/9156-0 E-mail : info@deconta.com Site web : www.deconta.com	Langue : FR
			Version : 1
			Date de publication :
			26.03.2026

1	Produit et fabricant	4
1.1	Produit	4
1.2	Fabricant	4
1.3	Index des modifications	4
2	À propos de ce mode d'emploi	5
2.1	Objectif	5
2.2	Disponibilité	5
2.3	Avertissements	6
2.3.1	Mots-clés et couleurs d'alerte	6
2.3.2	Structure	6
2.4	Symboles	7
2.4.1	Symbole d'avertissement	7
2.4.2	Panneau d'obligation	7
3	Description de la machine	8
3.1	Description générale	8
3.2	Contenu de la livraison	8
3.3	Retour après la fin d'une location	8
3.4	Modes de fonctionnement	9
3.4.1	Modes de fonctionnement disponibles	9
3.5	Interfaces	9
3.6	Plaque signalétique	10
3.6.1	Modèle	10
3.6.2	Emplacement	10
4	Caractéristiques techniques	11
4.1	Dimensions et poids	11
4.2	Caractéristiques techniques	11
4.3	Description / classification des filtres	13
4.3.1	Étage de filtration régénératif	13
4.3.2	Filtre HEPA	13
5	Sécurité	14
5.1	Utilisation conforme	14
5.2	Mauvaise utilisation	15
5.3	Tâches et qualification du personnel	16
5.4	Remarques relatives à la sécurité au travail	17
6	Transport	18
6.1	Perte des droits à la garantie	18
6.2	Transport hors site	18
6.2.1	Lieu de transport	18
6.2.2	Réglementation	18
6.2.3	Qualification du personnel	18
6.2.4	Avertissement concernant les risques résiduels	18
6.2.5	Moyen de transport	19

6.3	Transport interne	19
6.3.1	Espace de transport.....	19
6.3.2	Réglementation	19
6.3.3	Avertissement concernant les risques résiduels.....	19
6.3.4	Moyens de transport	20
7	Montage.....	21
7.1	Installation / Démontage.....	21
7.2	Effectuer les raccordements	23
8	Fonctionnement.....	24
8.1	Qualification du personnel.....	24
8.2	Avertissement concernant les risques résiduels	24
8.3	Équipement de protection individuelle requis.....	24
8.4	Mise en service	25
9	Maintenance.....	26
9.1	Perte des droits à la garantie.....	26
9.2	Entretien.....	26
9.3	Avertissement concernant les risques résiduels	26
9.3.1	Équipement de protection individuelle requis	27
9.4	Informations sur le remplacement des filtres, niveau de filtration régénératif	27
9.5	Remplacement des filtres, étage de filtration régénératif	27
9.6	Remplacement du filtre, filtre HEPA	30
10	Stockage	32
10.1	Conditions ambiantes	32
10.2	Conditions préalables	32
11	Élimination	33
11.1	Qualification du personnel.....	33
11.2	Réglementation	33
11.3	Déchets.....	33
12	Déclaration de conformité CE.....	34

1 Produit et fabricant

1.1 Produit

Le présent mode d'emploi décrit le produit suivant :

Installation de dépoussiérage ME 8000 SE.

Types : 634

1.2 Fabricant

Nom et adresse	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg
	deconta group
Téléphone	02874/9156-0
Fax	02874/9156-11
E-mail	info@deconta.com
Site web	www.deconta.com

1.3 Index des modifications

Date	Version	Modification	Responsable
24/07/2023	1	Création	Thomas Boland

2 À propos de ce mode d'emploi

Pour une utilisation correcte et sûre de la machine, veuillez suivre les descriptions et les recommandations figurant dans ce mode d'emploi.

Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement jusqu'à ce que la machine soit mise au rebut.

2.1 Objectif

Ce manuel d'utilisation contient des informations relatives à l'utilisation sûre, sans défaillance et économique de la machine.

Ces informations sont destinées aux personnes qui effectuent des tâches avec ou en rapport avec la machine.

Le tableau suivant donne un aperçu des personnes et des tâches.

Personne	Tâche
Opérateur	<< Spécifique à la machine >>
Spécialiste de la sécurité au travail	• Réaliser une évaluation des risques • Rédiger les consignes d'utilisation • Former le personnel
Technicien de maintenance	Maintenance mécanique
Électricien qualifié (EFK)	Installation et maintenance des équipements électriques
Transporteur	Transport de la machine hors site
Transporteur	Transport interne de la machine
Entreprise de collecte des déchets	Éliminer la machine conformément à la législation, de manière appropriée et dans les règles de l'art

2.2 Disponibilité

L'exploitant met ce mode d'emploi ou des extraits de celui-ci à la disposition des personnes qui effectuent des tâches avec ou en rapport avec la machine.

L'exploitant conserve ce mode d'emploi ou des extraits de celui-ci à portée de main, à proximité immédiate de la machine.

Lorsqu'il remet la machine à une autre personne, l'exploitant lui remet également ce mode d'emploi.

2.3 Avertissements

Ce mode d'emploi contient des avertissements qui signalent des risques résiduels.

La classification des avertissements dépend de la gravité des dommages pouvant survenir en cas de non-respect des avertissements et de non-application des recommandations.

2.3.1 Mots-clés et couleurs d'alerte

Les avertissements sont introduits par l'un des mots-clés suivants et signalés par une couleur d'alerte correspondante.

Mot-clé	Signification	Couleur d'alerte
DANGER	Conséquences en cas de non-respect : Mort ou blessures très graves.	
AVERTISSEMENT	Conséquences en cas de non-respect : Risque de mort ou de blessures très graves.	
ATTENTION	Conséquences en cas de non-respect : Risque de blessures graves ou légères.	
REMARQUE	Conséquences en cas de non-respect : Risque de dommages matériels ou environnementaux.	
PROCÉDURE DE SÉCURITÉ	Suivre les instructions suivantes.	-

2.3.2 Structure

Les avertissements sont structurés selon la méthode SAFE :

S	Mot-clé (DANGER ; AVERTISSEMENT, ATTENTION ou REMARQUE)
A	Nature et source du danger Description du danger et de sa cause
F	Conséquence Description des conséquences possibles pour l'homme, les animaux et l'environnement pouvant résulter du danger
E	Éviter Recommandations sur la manière d'éviter les dangers

2.4 Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi.

2.4.1 Symbole d'avertissement

Le symbole d'avertissement est un symbole de sécurité qui signale un risque ou un danger.

Le tableau ci-dessous donne un aperçu des symboles d'avertissement utilisés et de leur signification.

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Avertissement de tension électrique		Panneau d'avertissement général
	Risque d'écrasement		

2.4.2 Panneau d'obligation

Le panneau d'obligation est un panneau de sécurité qui prescrit un comportement spécifique.

Le tableau ci-dessous donne un aperçu des panneaux d'obligation utilisés et de leur signification.

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Utiliser une protection auditive		Utiliser des vêtements de protection
	Porter des chaussures de sécurité		Utiliser un casque de protection
	Utiliser des gants de protection		

3 Description de la machine

Cette section contient des informations permettant de comprendre le fonctionnement de la machine.

3.1 Description générale

Description générale du produit

Le système de dépoussiérage a été conçu et fabriqué par la société deconta GmbH, Im Geer 20, 46419 Isselburg.

L'installation mobile de dépoussiérage deconta, équipée d'un système de filtration régénérable (dépoussiérage automatique) et de filtres HEPA, est conçue pour une utilisation universelle dans le cadre de mesures de dépoussiérage, telles que le nettoyage de façades, le nettoyage de chaudières, la rénovation du béton, la démolition et les travaux de sablage.

Les sources de poussière sont aspirées par le dépoussiéreur mobile via des tuyaux flexibles. La poussière séparée par le système de filtration est collectée dans la trémie à poussière. Le contenu de la trémie peut être vidé dans un big bag via un clapet.

Procédure de réalisation de l'évaluation des risques pour les machines

- Langue de l'évaluation des risques : allemand
- Évaluation des risques : EN ISO 12100 Sécurité des machines – Principes généraux de conception – Évaluation et réduction des risques, processus itératif en trois étapes pour la réduction des risques en liaison avec la directive Machines 2006/42/CE, annexe I, premier principe général
- Évaluation des risques : DIN ISO/TR 14121-2 Sécurité des machines – Évaluation des risques – Partie 2 : Guide pratique et exemples de procédures, 6.3 Risque-graphique ; Définition du niveau de performance requis (PLr) : EN ISO 13849-1 Sécurité des machines – Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité – Partie 1 : Principes généraux de conception ; Détermination du SIL (niveau d'intégrité de sécurité) : EN 62061 Sécurité des machines – Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables liés à la sécurité

3.2 Contenu de la livraison

La livraison de la machine comprend les éléments suivants :

- Système de dépoussiérage ME 8000 SE
- Ce mode d'emploi

3.3 Retour après la fin d'une location

Afin de protéger nos clients et conformément à la réglementation relative au transport de marchandises dangereuses, nous devons insister sur les conditions de retour suivantes :

- Comme indiqué ci-dessus
- Nettoyé à fond (prêt à l'emploi)
- Exempt de tout résidu de colle
- Sans résidus de fibres
- Sans dommages

3.4 Modes de fonctionnement

3.4.1 Modes de fonctionnement disponibles

Type d'utilisation

La machine est exclusivement destinée à être utilisée dans les types d'utilisation suivants.

Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.

Groupes d'utilisateurs

- Utilisateurs professionnels

Environnement d'utilisation

- en extérieur
- sur des surfaces couvertes
- dans des pièces entièrement fermées

Modes de fonctionnement

Modes de fonctionnement :

- Mode automatique
- Mode manuel

3.5 Interfaces

Cette section contient des informations sur les interfaces.

La machine dispose des interfaces suivantes :

- Homme-produit : pupitre de commande
- Produit–Alimentation électrique : alimentation électrique 400 V
- Produit – Alimentation en matière : raccord pour l'air contaminé
- Produit – Déchets : trémie à poussière, big bag

3.6 Plaque signalétique

La plaque signalétique contient des informations permettant d'identifier la machine.

3.6.1 Modèle

Plaque en aluminium, rivetée

3.6.2 Emplacement

À proximité du panneau de commande, du côté de la sortie d'air.

4 Caractéristiques techniques

4.1 Dimensions et poids

Longueur	2200 mm
Largeur	1735 mm
Hauteur	2440 - 3440 mm
Poids	env. 1 300 kg (à vide)
Volume de la trémie	env. 0,25 m ³

4.2 Caractéristiques techniques

Toutes les données relatives au débit d'air et aux débits volumétriques tiennent compte d'une tolérance de mesure de ± 15 % par rapport à la valeur maximale de la plage de mesure, déterminée par une méthode de mesure multipoint à l'aide d'un anémomètre à hélice étalonné.

En cas d'utilisation d'un disjoncteur différentiel, seuls les disjoncteurs différentiels sensibles à tous les courants (type B ou B+) sont autorisés.

HINWEIS

Lors de la mise sous tension de l'appareil, les courants de charge impulsions des condensateurs dans le filtre CEM intégré peuvent déclencher des disjoncteurs différentiels à déclenchement instantané.

Nous recommandons l'utilisation de disjoncteurs différentiels à déclenchement retardé (super-résistants).

Raccordement électrique 400 V / 32 A, fiche CEE à 5 broches

Raccordement à l'air comprimé 4 - 6 bar

Raccord de tuyau 2 x NW 300 mm

Raccordement à la terre Goujon M8 pour œillet

Caractéristiques techniques du ventilateur Mode dépoussiérage

Puissance du moteur 15 kW

Consommation électrique 28 kW (à pleine charge)

Augmentation totale de la pression 4443 Pa

Débit d'air avec filtres 8 000 m³/h (en mode dépoussiérage)



Porter une protection auditive à proximité immédiate de l'installation de dépoussiérage

4.3 Description / classification des filtres

Une combinaison de filtres à 2 niveaux est intégrée à l'appareil

En détail :

4.3.1 Étage de filtration régénératif

Média filtrant	Non-tissé en polyester avec membrane en PTFE
Joint	moussé
Surface filtrante	3,5 m ²
Classe de filtration	BIA - selon ZH 1/487, al. 2
Dimensions	Diamètre nominal 160 mm Longueur 983 mm

4.3.2 Filtre HEPA

Média filtrant	Papier microfibre de verre
Composé de scellement	Polyuréthane
Joint	Polyuréthane
Classe de filtration	H13 ou H14 selon la norme EN 1822
Température / Humidité	70 °C/100 % HR (humidité relative)
Dimensions du filtre (en mm)	610 x 910 x 292
Protection des poignées	des deux côtés

5 Sécurité

Cette section contient des informations relatives à la protection des personnes, des animaux domestiques et d'élevage ainsi que de l'environnement.

5.1 Utilisation conforme

La machine est exclusivement destinée à l'usage suivant :

Installation de dépoussiérage destinée à capter les poussières minérales, métalliques et autres poussières sèches, fines et grossières, présentes dans l'air.

Toute autre utilisation n'est pas conforme à l'usage prévu.

L'appareil n'est pas adapté au filtrage de gaz ou de poussières inflammables.

L'utilisateur doit respecter les paramètres de fonctionnement indiqués dans le mode d'emploi.

L'appareil ne doit être utilisé que conformément à sa destination. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. L'utilisateur est responsable des dommages ou blessures de toute nature qui en résulteraient.

Personnes autorisées

Les personnes suivantes sont habilitées à manipuler le produit :

- Personnel qualifié
 - Tâche : entretien et maintenance
 - Qualification : personnel spécialisé formé (serruriers, mécaniciens industriels, électriciens) disposant de connaissances et d'une expérience dans l'utilisation de la machine
- Personnel d'exploitation
 - Tâche : utilisation
 - Qualification : formation sur le terrain, informations fournies par le mode d'emploi

Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.

5.2 Mauvaise utilisation

L'utilisation de la machine aux fins suivantes n'est pas autorisée :

Mauvaise utilisation raisonnablement prévisible

- Toute utilisation autre que celle décrite dans le mode d'emploi
- Toute utilisation autre que celle décrite sous « Utilisation conforme » Utilisation de la machine sans l'accord écrit du fabricant
- Utilisation en dehors des limites techniques d'utilisation
- Modifications ou transformations arbitraires ainsi que toute manipulation
- Utilisation, installation, exploitation, entretien ou réparation d'une manière autre que celle décrite
- Réalisation de travaux par du personnel non qualifié
- L'utilisation de matériaux, de consommables, de produits auxiliaires ou d'accessoires inadaptés ou incompatibles
- Non-respect des consignes de sécurité et d'utilisation, des règles de sécurité au travail ou de prévention des accidents, ou des dispositions légales applicables
- La non-résolution rapide des dysfonctionnements susceptibles de compromettre la sécurité
- Utilisation de pièces de rechange ou d'accessoires autres que d'origine, qui ne sont pas équivalents en termes de qualité et de fonctionnalité
- L'utilisation de la machine alors qu'elle n'est pas en parfait état technique, sans tenir compte des risques et des dangers et sans respecter toutes les instructions de la documentation

5.3 Tâches et qualification du personnel

Personne	Tâche	Qualification requise
Opérateur	<< Spécifique à la machine >>	Initiation, formation
Spécialiste de la sécurité au travail	- Réaliser une évaluation des risques - Rédiger les consignes d'utilisation - Former le personnel	Formation complète de technicien en sécurité au travail avec une expérience récente des machines
Électricien qualifié	Installation et maintenance des équipements électriques	Personne ayant suivi une formation adéquate, disposant d'une expérience récente et connaissant les réglementations en vigueur, ce qui lui permet d'identifier les risques et d'éviter les dangers pouvant découler de l'électricité.
Transporteur	Transport de la machine hors site	Personne ayant suivi une formation adéquate, disposant d'une expérience récente et connaissant les réglementations en vigueur, ce qui lui permet de transporter des machines hors site en toute sécurité.
Transporteur	Transport interne de la machine	Personne ayant suivi une formation adéquate, disposant d'une expérience récente et connaissant les réglementations en vigueur, ce qui lui permet de transporter des machines en toute sécurité au sein de l'entreprise.
Entreprise de collecte	Élimination de la machine	Entreprise spécialisée et agréée pour l'élimination de la machine dans le respect de la législation et selon les règles de l'art

5.4 Remarques relatives à la sécurité au travail

L'exploitant de la machine est responsable de la mise en œuvre des obligations en matière de sécurité au travail. Les prescriptions de sécurité au travail du pays dans lequel la machine est utilisée s'appliquent.

Ces obligations comprennent notamment les points suivants :

- Mettre ce mode d'emploi ou des extraits à la disposition des personnes qui effectuent des tâches avec ou en rapport avec la machine
- Mettre à la disposition de ces personnes les documents applicables
- Former les personnes à l'utilisation conforme et aux risques liés à une mauvaise utilisation
- Former les personnes concernées à l'utilisation des dispositifs de protection et des dispositifs de protection complémentaires
- Former les personnes concernées aux risques résiduels

Cette liste n'est pas exhaustive et ne prétend pas être complète.

6 Transport

Cette section contient des informations sur le transport de la machine à l'extérieur et à l'intérieur de l'entreprise.

Le transport désigne le déplacement de la machine à l'aide de moyens manuels ou techniques.

6.1 Perte des droits à la garantie

La garantie du fabricant expire dans les cas suivants :

- En cas de modifications apportées à la machine sans l'accord du fabricant
- En cas de transport non effectué dans les règles

6.2 Transport hors site

6.2.1 Lieu de transport

Le transport hors site s'effectue dans l'espace public. La machine est alors transportée d'un lieu d'intervention à un autre.

6.2.2 Réglementation

Le transport hors site de la machine s'effectue conformément à la législation du pays dans lequel la machine est transportée hors site.

6.2.3 Qualification du personnel

Les personnes chargées du transport hors site de la machine doivent remplir les conditions suivantes :

Personne	Qualification requise
Transporteur	Formation complète dans le domaine du transport et expérience dans le transport hors site de machines
Logisticien	Formation complète et expérience dans le transport interne de machines

6.2.4 Avertissement concernant les risques résiduels



Portez des chaussures de sécurité. Les charges peuvent tomber ou être déposées de manière imprécise. Des blessures graves aux pieds et aux orteils sont possibles.



Utiliser un casque de protection. Les charges suspendues peuvent osciller. En cas d'inattention, il est possible de se cogner la tête.



Utiliser des gants. Pour le transport, l'installation doit être accrochée à des appareils de levage ou transportée par un chariot élévateur. Lors de ces opérations, les mains peuvent être écrasées ou écorchées.

6.2.5 Moyen de transport

Pour assurer un transport hors site en toute sécurité, il est nécessaire de disposer d'un moyen de transport répondant aux exigences suivantes :

- La capacité de charge doit être suffisante pour supporter en toute sécurité le poids de la machine.
- La surface de transport doit être suffisamment grande pour que la machine puisse y être posée en toute sécurité sans risque de chute.



La machine risque de tomber en cas de changement de position involontaire lors du chargement ou du déchargement d'un moyen de transport.

6.3 Transport interne

6.3.1 Espace de transport

Lors du transport interne, la machine est déplacée sur le site de l'entreprise d'un emplacement à un autre.

6.3.2 Réglementation

Le transport interne de la machine s'effectue conformément à la législation du pays dans lequel la machine est transportée hors site.

6.3.3 Avertissement concernant les risques résiduels



Portez des chaussures de sécurité. Les charges peuvent tomber ou être déposées de manière imprécise. Des blessures graves aux pieds et aux orteils sont possibles.



Utilisez un casque de protection. Les charges en suspension peuvent osciller. En cas d'inattention, vous risquez de vous cogner la tête.



Utiliser des gants. Pour le transport, l'installation doit être accrochée à des appareils de levage ou transportée par un chariot élévateur. Lors de ces opérations, les mains peuvent être écrasées ou écorchées.



Risque d'écrasement : porter des chaussures de sécurité pour éviter que les membres ne soient écrasés.

6.3.4 Moyens de transport

Pour un transport interne en toute sécurité, il est nécessaire d'utiliser un moyen de transport répondant aux conditions suivantes :

- La capacité de charge doit être suffisante pour supporter en toute sécurité le poids de la machine.
- La surface de transport doit être suffisamment grande pour que la machine puisse y être posée en toute sécurité sans risquer de tomber.



Risque de chute de la machine en cas de changement de position involontaire lors du chargement et du déchargement sur/depuis un moyen de transport.

7 Montage

Cette section contient des informations relatives au montage en toute sécurité de la machine.

Le dépoussiéreur industriel est livré prêt à l'emploi depuis l'usine et est prévu pour une mise en service immédiate.

En cas de dommages visibles, **ne** mettez **pas** l'appareil en service. Contactez immédiatement la société deconta GmbH.



N'utilisez jamais l'appareil sans filtres correctement installés et homologués pour l'application concernée. Il faut éviter que l'air soit expulsé sans être filtré.

7.1 Installation / Démontage

L'emplacement de l'installation de dépoussiérage doit être stable, plat et adapté au poids de l'installation.

L'emplacement doit être choisi de manière à exclure tout risque de choc, par exemple causé par d'autres engins de chantier mobiles.

L'emplacement doit être choisi de manière à empêcher tout accès par des personnes non autorisées.

Pour l'installation de l'installation, une grue disposant d'une capacité de levage appropriée ou un chariot élévateur (pour lequel il convient d'utiliser les rainures prévues à cet effet sur les côtés longitudinaux) est nécessaire.

Procéder de la même manière lors du démontage.

- Accrocher l'installation aux quatre coins supérieurs à la grue et la soulever légèrement



Oeillet d'accrochage pour chaîne de grue

- Alternative : rainures pour chariot élévateur



Empattements pour chariot élévateur

- Tirer sur les 2 boulons du dispositif de blocage en hauteur situés sur chacun des 4 montants



Boulon

Boulons

- Soulevez lentement l'installation jusqu'à la hauteur souhaitée



Avant chaque levage de l'installation, il faut retirer les boulons de blocage de hauteur sur les quatre supports. Veiller impérativement à ce que tous les supports sortent de manière uniforme !

Si les pieds télescopiques se soulèvent également, interrompez immédiatement le processus de levage et reposez l'installation !

La chute des vérins télescopiques présente un risque d'accident très élevé !

- Une fois la hauteur souhaitée atteinte, insérez tous les boulons et bloquez-les à l'aide de goupilles fendues.

7.2 Effectuer les raccordements



Raccordement à l'air comprimé

Interrupteur principal



2 raccords de tuyau
NW 300

8 Fonctionnement

Cette section contient des informations relatives à l'utilisation en toute sécurité de la machine.

8.1 Qualification du personnel

Les personnes utilisant la machine doivent remplir les conditions suivantes :

Personne	Qualification requise
Opérateur	Initiation, formation dispensée par le fabricant

8.2 Avertissement concernant les risques résiduels



Contact avec les conducteurs d'un câble d'alimentation endommagé.

Contact avec des pièces de la machine devenues sous tension en raison d'un dysfonctionnement.

Dommages dus à une tension secteur inadaptée.



L'appareil peut être endommagé s'il est raccordé à une tension secteur inadaptée.

Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du réseau local.

Les matériaux suivants ne doivent pas être filtrés :



- les matériaux chauds (cigarettes allumées, cendres chaudes, etc.)
- matériaux et poussières inflammables, explosifs ou agressifs

8.3 Équipement de protection individuelle requis

L'utilisation de la machine nécessite l'équipement de protection individuelle suivant :

- À proximité immédiate de la machine, protection auditive

8.4 Mise en service



- Établir la connexion électrique
- Mettre l'interrupteur principal sous tension
- Mettre le moteur (ventilateur) en marche
- Régler la puissance souhaitée à l'aide du régulateur de puissance

Lorsque le moteur est en marche, les filtres régénératifs sont nettoyés automatiquement. De plus, ces filtres peuvent être nettoyés lorsque l'aspiration est désactivée en actionnant l'interrupteur « Nettoyage manuel ».

9 Maintenance

Cette section contient des informations relatives à la maintenance en toute sécurité de la machine.

La maintenance comprend toutes les mesures techniques et organisationnelles prises pendant le cycle de vie de la machine afin de garantir son état de sécurité, de rentabilité et de bon fonctionnement, et d'éviter tout dommage à l'environnement.

9.1 Perte des droits à la garantie

La garantie du fabricant expire dans les cas suivants :

- En cas de modifications apportées à la machine sans l'accord du fabricant
- En cas de maintenance non effectuée dans les règles

9.2 Entretien

Les travaux d'entretien, y compris le remplacement ou le retrait des filtres, ne doivent être effectués que par des personnes habilitées portant des vêtements de protection appropriés.

Pour tous les travaux de réparation et d'entretien, l'appareil doit impérativement être complètement débranché du secteur.

Nous attirons expressément votre attention sur l'existence éventuelle de réglementations régionales et nationales supplémentaires concernant l'entretien des équipements techniques.

Les installations aérauliques (dépoussiéreur, aspirateurs industriels et appareils utilisés pour la ventilation ou le maintien d'une dépression) doivent être entretenues selon les besoins, au moins une fois par an, réparées si nécessaire et contrôlées par un technicien qualifié. Le résultat du contrôle doit être présenté sur demande.

9.3 Avertissement concernant les risques résiduels



Les filtres contaminés ne doivent être remplacés qu'en respectant toutes les mesures de sécurité applicables. Ne remplacer les filtres que lorsque l'appareil est hors tension.

N'utiliser que des filtres homologués.



N'utilisez pas de liants à fibres résiduelles sur l'appareil.



Débrancher la fiche secteur avant d'ouvrir le boîtier

9.3.1 Équipement de protection individuelle requis



Les travaux de maintenance, y compris le remplacement / le retrait des filtres, ne doivent être effectués que par des personnes habilitées portant des vêtements de protection appropriés.

9.4 Informations sur le remplacement des filtres, niveau de filtration régénératif

La fréquence de remplacement des filtres dépend du degré d'encrassement de ceux-ci. Lorsque les filtres sont de plus en plus encrassés, le débit d'air diminue.

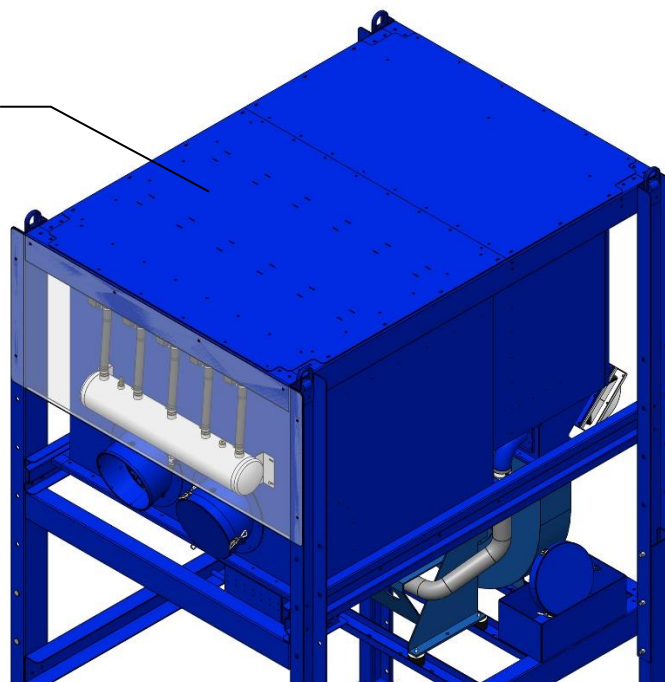
Pour surveiller les filtres, la pression des filtres est affichée sur un indicateur.

D'après notre expérience, la durée de vie des filtres est de quelques années en cas d'utilisation normale.

9.5 Remplacement des filtres, étage de filtration régénératif

- Dévisser la tôle de protection

Tôle de protection



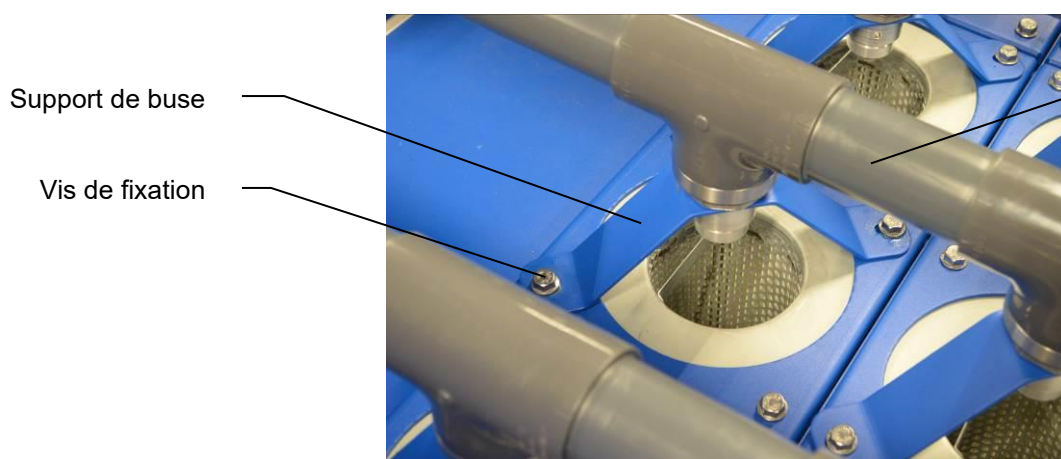
- Desserrer le raccord vissé des tuyaux de purge



Raccord vissé
du tuyau de
purge

Tuyau de purge

- Retirer les deux vis de fixation du support de buse
- Retirer le tuyau de purge



Support de buse

Vis de fixation

Tuyau de purge

- Retirez les deux vis de la tôle de fixation ainsi que la tôle elle-même
- Le filtre à cartouche peut désormais être retiré par le haut et éliminé conformément aux règles

HINWEIS

Remarque importante : l'intérieur du filtre à cartouche contient un support métallique. Ne le jetez pas, mais réutilisez-le pour le nouveau filtre !



Plaque de
fixation

- Avant d'installer un nouveau filtre, vérifiez et nettoyez toutes les surfaces d'étanchéité

9.6 Remplacement du filtre, filtre HEPA

HINWEIS

Risque d'écrasement des doigts lors du montage et du démontage des barres de serrage et des filtres

HINWEIS

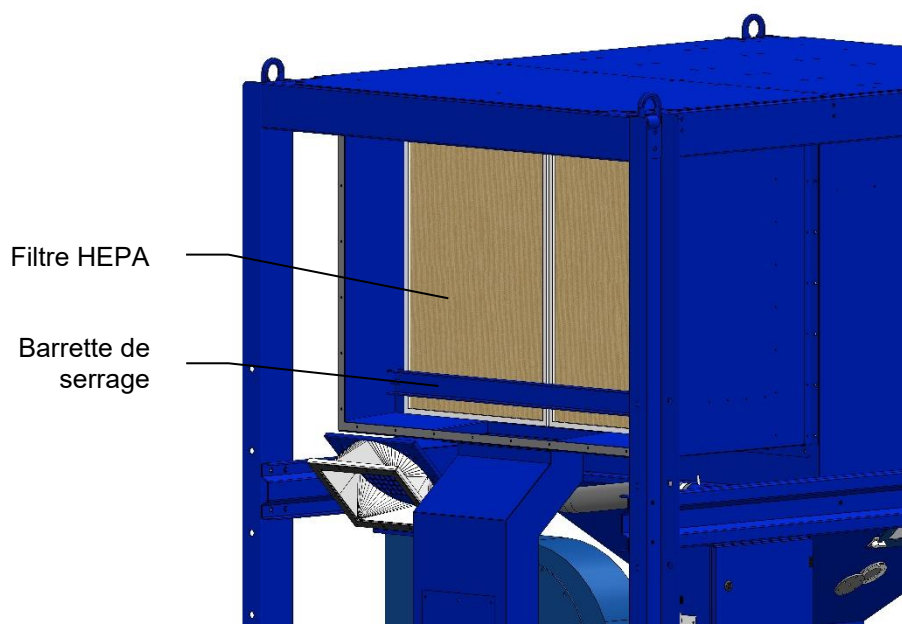
Les appareils ont été testés uniquement avec des filtres HEPA H13 et H14 d'origine deconta. Afin de garantir la sécurité de la machine, seuls des filtres d'origine deconta doivent être utilisés. En cas de non-respect de cette consigne, la sécurité de la machine ne peut être garantie. Cela peut entraîner un rejet involontaire et incontrôlé de substances dangereuses dans l'environnement en raison d'une surcharge du filtre (fuite, déchirure du filtre, etc.).

- Dévisser les tôles de protection

Tôle de protection



- Desserrer et retirer les barres de serrage



- Retirer et jeter le filtre HEPA

Mettre en place le filtre HEPA :

- vérifier et nettoyer les surfaces d'étanchéité de l'appareil
- mettre en place de nouveaux filtres
- refixer les barres de serrage
- remettre la tôle de protection en place

Important :

Manipulez les filtres avec précaution, car tout dommage peut nuire à l'efficacité de la filtration.

Pour les protéger contre les dommages mécaniques, les filtres HEPA fournis par deconta sont équipés en usine d'une protection de poignée des deux côtés.

10 Stockage

Cette section contient des informations sur le stockage en toute sécurité de la machine.

La machine est entreposée dans les cas suivants :

- Après une mise hors service pour une période d'inutilisation prolongée
- Après une mise hors service en vue d'un changement d'emplacement

10.1 Conditions ambiantes

La machine peut être entreposée dans les conditions ambiantes suivantes :

Température ambiante	0 °C à +45 °C
Humidité relative	70 % sans condensation

10.2 Conditions préalables

Pour le stockage de la machine, les conditions suivantes doivent être remplies :

- nettoyée à fond (décontaminée)
- avec couvercle de transport / de fermeture monté

Nous attirons expressément votre attention sur d'éventuelles réglementations régionales et nationales supplémentaires concernant le stockage des équipements techniques.

11 Élimination

L'élimination désigne la collecte, le tri, le traitement, la sélection, la préparation, la régénération, la destruction, la valorisation et la vente des matériaux à éliminer qui sont intégrés dans la machine.

Cette section contient des informations sur l'élimination correcte et appropriée de la machine.

11.1 Qualification du personnel

Les personnes chargées de l'élimination de la machine doivent remplir les conditions suivantes :

Personne	Qualification requise
Entreprise de collecte	Entreprise de collecte qualifiée pour une collecte conforme à la législation, appropriée et professionnelle de la machine

11.2 Réglementation

L'élimination de la machine doit être effectuée conformément à la législation du pays dans lequel elle est éliminée.

Le respect de ces dispositions légales incombe en principe à l'exploitant de la machine ou à la personne chargée de son élimination.

11.3 Déchets

Les déchets générés par la machine doivent être éliminés conformément à la législation, de manière appropriée et dans les règles de l'art.

12 Déclaration de conformité CE

Le fabricant / distributeur

deconta GmbH
Im Geer 20
46419 Isselburg

déclare par la présente que le produit suivant

Désignation du produit :	ME 8000 SE
Désignation du type :	634
Numéro de série :	voir plaque signalétique
Dénomination commerciale :	Dépoussiéreur ME 8000 SE
Année de fabrication :	voir plaque signalétique
Numéro de modèle :	634
Description :	Dépoussiéreur ME 8000 SE

est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la législation applicable (ci-après) – y compris les modifications en vigueur à la date de la déclaration. La responsabilité de l'établissement de cette déclaration de conformité incombe exclusivement au fabricant. Cette déclaration ne concerne que la machine dans l'état où elle a été mise sur le marché ; les pièces ajoutées ultérieurement par l'utilisateur final et/ou les modifications apportées ultérieurement ne sont pas prises en compte.

Les dispositions légales suivantes ont été appliquées :

Directive Machines 2006/42/CE
Directive sur les récipients sous pression 2014/29/UE

Les objectifs de protection des dispositions légales suivantes ont été respectés :

Directive « basse tension » 2014/35/UE

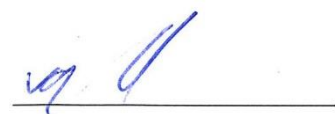
Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

EN 60204-1:2018	Sécurité des machines – Équipement électrique des machines – Partie 1 : Exigences générales (IEC 60204-1:2016 (modifiée))
EN ISO 12100:2010	Sécurité des machines – Principes généraux de conception – Évaluation et réduction des risques (ISO 12100:2010)
EN ISO 13849-1:2015	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : Principes généraux de conception (ISO 13849-1:2015)
EN ISO 13849-2:2012	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 2 : Validation (ISO 13849-2:2012)
EN ISO 13857:2019	Sécurité des machines - Distances de sécurité pour empêcher l'accès aux zones dangereuses par les membres supérieurs et inférieurs (ISO 13857:2019)
EN ISO 14118:2018	Sécurité des machines - Prévention des démarrages intempestifs (ISO 14118:2017)

Nom et adresse de la personne habilitée à constituer le dossier technique :

Boland, Thomas – deconta GmbH – Im Geer 20 – 46419 Isselburg

Lieu : Isselburg Date : 25/07/2023



Leiter Konstruktion / head of construction



Leiter Elektro / head of electro