

Manuel de l'Utilisateur

DEHACO

Extracteurs monobloc

Extracteurs duobloc

Spécifications-Sécurité-Utilisation-Maintenance



Ce manuel est destiné pour les types:

DEH 500

DEH 750

DEH 2000-1

DEH 2000-2

DEH 5000-1

DEH 5000-2

DEH 7500-1

DEH 7500-2

DEH 30000



ATTENTION!

A toutes les personnes qui sont impliquées dans la mise en service, l'entretien et la réparation de ce produit, une copie de ces instructions doit être mise à disposition.

1. Préface

Ce manuel a été composé pour toutes les personnes impliquées dans la mise en service, le fonctionnement et la maintenance de l'extracteur.

Toutes les personnes impliquées dans l'installation, la mise en service, l'exploitation, la maintenance et la réparation doivent::

- posséder le niveau des connaissances et les qualifications nécessaires pour la tâche requise.
- avoir lu et compris ce manuel de l'utilisateur.
- suivre toutes les instructions de sécurité.
- en cas de besoin, disposer de suffisamment des outils appropriés et de bonne qualité.

Conservez soigneusement ce manuel et lors d'une vente éventuelle de l'extracteur livrez celui-ci avec.

Dans ce manuel les symboles et textes d'attention suivants sont appliqués:



AVERTISSEMENT!

Ce texte fournit des informations relatives à la sécurité! Le non-suivi des directives peut causer des lésions physiques et/ou occasionner des dommages à la machine!!



ATTENTION!

Ce texte donne des indications, des conseils et des informations pour une utilisation optimale.

2p

Ce manuel a été élaboré pour les extracteurs monobloc et duobloc des types mentionnés sur la page de garde. Les informations supplémentaires spécifiques relatives aux types duobloc sont rajoutés dans cette police adaptée, et dans la marge une double ligne et "2p". Si vous utilisez une extracteur monobloc ces parties du manuel ne s'appliquent pas à vous!

Enregistrez maintenant les données de la plaquette de type de votre extracteur dans le tableau ci-dessous. Vous avez besoin des numéros de type et de série lors d'une commande des pièces détachées chez votre fournisseur ou chez Dehaco.

   	<table border="1"> <tr> <td>MODEL</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SERIAL No.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VOLT</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>YEAR</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FREQ./CURRENT</td> <td></td> <td>Hz/Amp</td> </tr> <tr> <td>CAPACITY</td> <td></td> <td>M³/h</td> </tr> <tr> <td>WEIGHT</td> <td></td> <td>Kg</td> </tr> </table>	MODEL			SERIAL No.			VOLT			YEAR			FREQ./CURRENT		Hz/Amp	CAPACITY		M ³ /h	WEIGHT		Kg	<table border="1"> <tr> <td>Model</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Serial no.</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Volt</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Year</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Freq/Curr</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Capacitiy</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Weight</td> <td>.....</td> </tr> </table>	Model	Serial no.	Volt	Year	Freq/Curr	Capacitiy	Weight
	MODEL																																				
	SERIAL No.																																				
	VOLT																																				
	YEAR																																				
	FREQ./CURRENT		Hz/Amp																																		
	CAPACITY		M ³ /h																																		
WEIGHT		Kg																																			
Model																																				
Serial no.																																				
Volt																																				
Year																																				
Freq/Curr																																				
Capacitiy																																				
Weight																																				
<p>MANUFACTURER DEHACO B.V. LISSE HOLLAND www.dehaco.nl</p>																																					

Déclaration de Conformité CE

SELON ANNEXE IIA DE LA DIRECTIVE SUR LES MACHINES

NOUS,

Dehaco B.V.,
Kruisbaak 25,
NL-2165 AJ Lisserbroek

DECLARONS SOUS NOTRE RESPONSABILITE QUE LE PRODUIT:

Extracteur avec unité de filtrage

MARQUE: Dehaco
MODELE: Extracteur
TYPE: DEH 500 DEH 750
 DEH 2000-1 DEH 2000-2
 DEH 5000-1 DEH 5000-2
 DEH 7500-1 DEH 7500-2
 DEH 30000

No. DE SERIE: _____

SUR LEQUEL CETTE DECLARATION SE RAPPORTE, RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES CONFORME LES DISPOSITIONS DES DIRECTIVES SUIVANTES:

Directive 98/37/CE sur les Machines
Directive 2002/95/CE sur la limitation de certaines substances dangereuses
Directive 2004/108/CE concernant la compatibilité électromagnétique
Directive 2006/95/CE sur le Matériel Électrique dans certaines limites de tension

ET RESPECTE LES NORMES CI-DESSOUS ET/OU LES AUTRES DOCUMENTS

NORMATIVES:

NEN-EN 292-1	Sécurité machines, principes de base
NEN-EN 292-2	Sécurité machines, technique
NEN-EN 1050	Sécurité machines, analyse des risques
NEN-EN 60204-1	Sécurité machines, équipement électrique
NEN-EN 1822 class H13	Filtres HEPA/ULPA
NEN-EN 5509	Manuels d'utilisateur

ETABLI A :

Lisserbroek, date: _____

Dehaco B.V.
Ing. Anco Doeswijk

Index

1. Préface.....	2
Déclaration de Conformité CE	4
2. Introduction	6
3. Description générale	7
4. Utilisation prévue	9
5. Spécifications techniques.....	10
a) Extracteurs monobloc.....	10
b) Extracteurs duobloc.....	11
6. Sécurité.....	12
7. Stockage	13
8. Transport.....	13
9. Instructions d'Opération	14
a) Vue générale de la machine	14
b) Installation de l'extracteur.....	15
c) Démarrage.....	18
d) Contrôles d'usage.....	19
e) Arrêt.....	19
10. Maintenance	20
a) Maintenance préventive.....	20
b) Changement du préfiltre	20
11. Incidents.....	22
12. Fin de durée de vie	22
13. Garantie	23
Fiche d'enregistrement maintenance et remplacement des filtres	24

© Copyright 2008, Dehaco BV

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduit, ou mis dans une base de données informatisées, ou être publié, dans aucune forme ou façon, soit électronique, mécanique, par photocopies, enregistrements ou autre façon, sans autorisation écrite préalable de Dehaco BV. Ceci vaut également pour les dessins et schémas correspondants. Dehaco BV se réserve le droit de modifier à tout moment les pièces, sans avis préalable ou direct au client. Le contenu de ce manuel peut être également modifié sans préavis. Pour plus d'informations sur la mise en service, l'entretien ou les réparations dans lesquels ce manuel ne prévoit pas, veuillez prendre contact avec le service technique de votre fournisseur. Ce manuel de l'utilisateur est conçu avec tous les soins possibles, mais Dehaco BV ne peut pas prendre la responsabilité pour des erreurs éventuelles dans ce manuel ou pour les conséquences de ces erreurs.....

2. Introduction

Nous vous remercions pour l'achat d'un extracteur Dehaco! Vous avez une machine à votre disposition selon le dernier état de technique et si vous l'utilisez correctement, vous pouvez vous servir sans problèmes pendant des longues années.

Ce manuel a pour but de vous familiariser avec le fonctionnement, de donner les indications pour assurer la sécurité de travail, et des directives pour l'entretien périodique.

Assurez-vous que vous êtes au courant du contenu de ce manuel avant de commencer à travailler avec votre extracteur Dehaco, afin que vous puissiez faire une usage optimale de votre extracteur!



Ce manuel de l'utilisateur, la plaquette de type et les étiquettes autocollantes de sécurité sur l'extracteur contiennent des informations importantes au sujet de l'extracteur et, de ce fait, font partie de la livraison.

En cas d'un endommagement ou perte, ceux-ci doivent être apposé de nouveau ou être mis à disposition.

Votre fournisseur ou Dehaco peuvent vous livrer ces pièces.



ATTENTION!

Les consignes de sécurité dans ce manuel sont des instructions minimales. Ces consignes sont souvent complétées par des instructions de sécurité locales additionnelles et sont contrôlées par l'autorité responsable.

Le fait de ne pas suivre les consignes de sécurité pourrait avoir de graves conséquences pour la santé!

3. Description générale

Dehaco offre une vaste gamme d'extracteurs. Cet équipement est utilisé dans les lieux de travail où on veut maîtriser le courant d'air. C'est le cas lors des activités où les particules de poussière dangereuses ou nuisibles se dégagent, comme pendant l'assainissement de l'amiante.

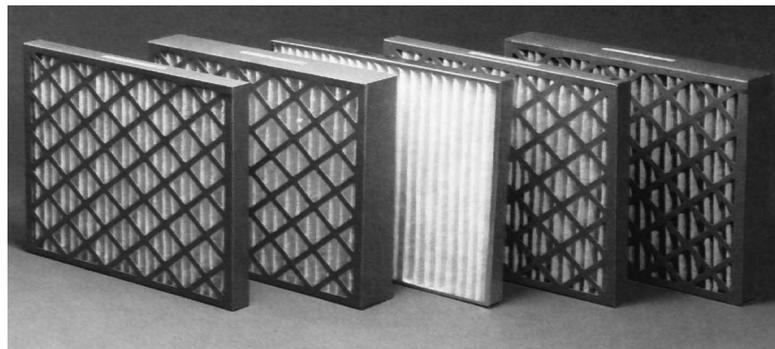
Grâce à l'extracteur une sous-pression est créée au sein de l'espace de travail qui empêche la contamination de l'air à l'extérieur de la zone. En plus, la concentration des particules dans l'air sera diminuée et l'air pollué est filtré.



La capacité requise de l'extracteur dépend du cubage de la zone de travail et le nombre de fuites dans l'écran protecteur. En créant la sous-pression il faut compter au moins 6 à 8 aérations par heure et une sous-pression de 30-40 Pascal.



Grâce à un puissant ventilateur la sous-pression est créée, qui aspire l'air pollué de la zone par un filtre absolu HEPA. L'application d'un préfiltre rallonge considérablement la durée de vie du filtre HEPA. Le préfiltre peut être remplacé dans "la zone contaminée", sans que pour cela la machine doive être arrêtée.



Le degré de contamination du filtre est indiqué par une mesure de différence de pression sur l'unité de filtre. La vitesse du ventilateur est réglable, la capacité est donc réglable en fonction de la dimension de l'espace de travail et le degré de pollution du filtre.

A l'arrière de la machine se trouvent des clapets de retenue pour qu'aucun courant d'air contraire ne surgisse lors de l'immobilité. Ceci empêche que les particules contaminées, détachées du côté "sale" du filtre, reviennent dans la zone de travail. Les clapets diminuent également le risque d'aspirer "l'air



faux" lors de l'utilisation avec 1 ventilateur. Ce sont des pièces importantes qui contribuent à la sécurité collective.

Afin de travailler efficacement et en toute sécurité, Dehaco fournit également des instruments avancés pour contrôler et maintenir ("monitoring") la sous-pression. Les appareils fiables et facile à utiliser.



2p

Les extracteurs duobloc peuvent être séparé en deux parties: la partie de moteur avec ventilateur et la partie de filtre. Suivant la situation, la partie de filtre peut être placé plus près de lieu de travail, ou la partie de moteur plus loin de lieu de travail pour avoir moins d'inconvénients d'air et de bruit. Dans ce cas il faut connecter les deux parties par une gaine. Un extracteur duobloc avec les deux parties connectées et sans gaine fonctionnera comme un extracteur monobloc.

Le DEH 30000 est un extracteur duobloc, mais peut fonctionner uniquement si les deux parties sont assemblés. C'est uniquement pour des raisons de transport que le DEH 30000 est fabriqué en deux parties.

4. Utilisation prévue

Les extracteurs Dehaco ont été développés pour:

- La création d'une sous-pression et le filtrage de l'air dans les zones hermétiquement fermées. De toute évidence la capacité de ventilateur et le filtre appliqué doit être adapté à l'usage.
- Le champ de l'application est uniquement:
 - L'enlèvement de l'amiante



Avertissement !

Les extracteurs Dehaco ne peuvent être utilisés dans aucun cas dans un environnement à risque d'explosion!



ATTENTION

Dehaco exclut toute sa responsabilité pour tout autre usage que décrit ci-dessus!!!

5. Spécifications techniques

a) Extracteurs monobloc

	DEH>>	500	750	2000-1	5000-1	7500-1	30000
Capacité	<i>m³/hr</i>	500	750	2000	5000	7500	30000
Tension	<i>V</i>			220-240			380-400
Courant	<i>A</i>	2	2	7	14	12	12
Prise	<i>CEE</i>	10A- 2p+A	10A- 2p+A	16A- 2p+A	16A- 2p+A	16A- 2p+A	16A-5p+A
Manomètre	<i>Pa</i>			0-1000			0-1000
Matière				Polypropylène, noir			
Poids	<i>kg</i>	19	19	40	80	92	300
Dim. LxIxh	<i>mm</i>	370x440x 490	370x440x 490	910x500x 570	1060x740x 830	1420x740x 840	1530x1410x 1560
Volume sonore dBA	<i>dB(A)</i>	78	80	86	90	83	85
Préfiltre	<i>% - µm</i>	95%-5µm	95%-5µm	95%-5µm	95%-5µm	95%-5µm	95%-5µm (3pcs)
	LxIxh	<i>mm</i>	290x290x 45	290x290x 45	375x375x 95	595x595x 95	595x595x 95
Filtre absolu	<i>% - µm</i>	99,997- 0,3µm	99,997- 0,3µm	99,997- 0,3µm	99,997- 0,3µm	99,997- 0,3µm	99,997-0,3µm (3x)
	LxIxh	<i>mm</i>	305x305x 69	305x305x 69	381x381x 292	610x610x 292	610x610x 292
Régl. en continu %		Non	30-100	30-100	30-100	30-100	33-67-100*
Côté expiration		En dessous	Côté	Arrière	Arrière	Arrière	Arrière

*) Le DEH-30000 ne possède pas un réglage en continu, mais 3 positions.

Conditions d'environnement:

- La machine doit être placée sur un revêtement/fondation dur et sans vibrations.
- La machine peut être utilisée uniquement dans les espaces couverts.
- La machine doit rester au sec.
- Intervalle de température adapté +5°C tot +40°C

b) Extracteurs duobloc

2p

	DEH>>	2000-2	5000-2	7500-2
Capacité	m3/hr	2000	5000	7500
Tension	V	220-240		
Courant	A	7	14	12
Prise	CEE	16A-2p+A		
Manomètre	Pa	0-1000		
Matière		Polypropylène, noir		
Poids	kg	48	96	98
Dim. LxIxh	Mm	1100x500x570	1250x740x830	1550x740x840
Volume sonore	dB(A)	86	90	83
Préfiltre	% - µm	95%-5µm	95%-5µm	95%-5µm
	LxIxh	mm	375x375x95	595x595x95
Filtre absolu	% - µm	99,997-0,3µm	99,997-0,3µm	99,997-0,3µm
	LxIxh	mm	381x381x292	610x610x292
Régl. en continu %		30-100	30-100	30-100
Côté expiration		Arrière	Arrière	Arrière

Conditions d'environnement:

- La machine doit être placée sur un revêtement/fondation dur et sans vibrations.
- La machine peut être utilisée uniquement dans les espaces couverts.
- La machine doit rester au sec.
- Intervalle de température adapté +5°C tot +40°C

6. Sécurité



Avertissement!

**Presque tous les accidents sont le résultat de:
diminuation de la concentration,
inattention,
négligence,
erreurs!**

**Travaillez tranquillement et concentré.
Vous êtes prévenus!!**



ATTENTION!

**Vous devez en toutes circonstances suivre les consignes de sécurité
locales!!**



Avertissement !

**Il y a danger imminent pour des lésions corporelles, dommages aux
machines et l'environnement en cas d'un usage inexpérimenté et
incompétent.**

Gardez les spectateurs à une distance de sécurité du lieu de travail!



Avertissement !

**Les instructions décrites dans ce manuel se rapportent à l'extracteur.
Mettez vous également au courant des exigences pour la protection
personnelle dans vos conditions de travail spécifiques!!**



Avertissement !

**La machine est livrée avec une plaque de transit afin de fermer le front,
avec les filtres (contaminés), pendant le transport. Si la machine est
utilisée, cette plaque peut être enlevée uniquement sous des conditions
contrôlées.**

Autres instructions relatives à la sécurité dans ce manuel sont:



Avertissement!

Le côté de soufflage de la machine produit un bruit excessif. Cela peut être réduit en appliquant une gaine d'évacuation. A proximité dans la zone propre il faut utiliser des moyens de protection personnelle.



Avertissement !

Le filtre HEPA peut être remplacé uniquement par une personne autorisée!! Veuillez prendre contact avec votre fournisseur ou Dehaco!!



Avertissement !

Les instructions décrivent ici concernent uniquement la machine. Uniquement après l'autorisation des autorités locales on peut arrêter le travail. Des instructions supplémentaires des autorités locales et l'équipement de protection personnelle sont nécessaires.

7. Stockage

Quand la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, stockée la dans un endroit sec et fermé à clé. La machine contient du matériel contaminé et doit être non-accessible aux personnes non-autorisées.

8. Transport

Les extracteurs sont relativement légers et équipés des roulettes pivotantes – avec des freins- et des poignées.



Avertissement!!

Evitez l'endommagement !

Soyez toujours prudent lors du transport de l'extracteur. Laissez réparer immédiatement les dommages.

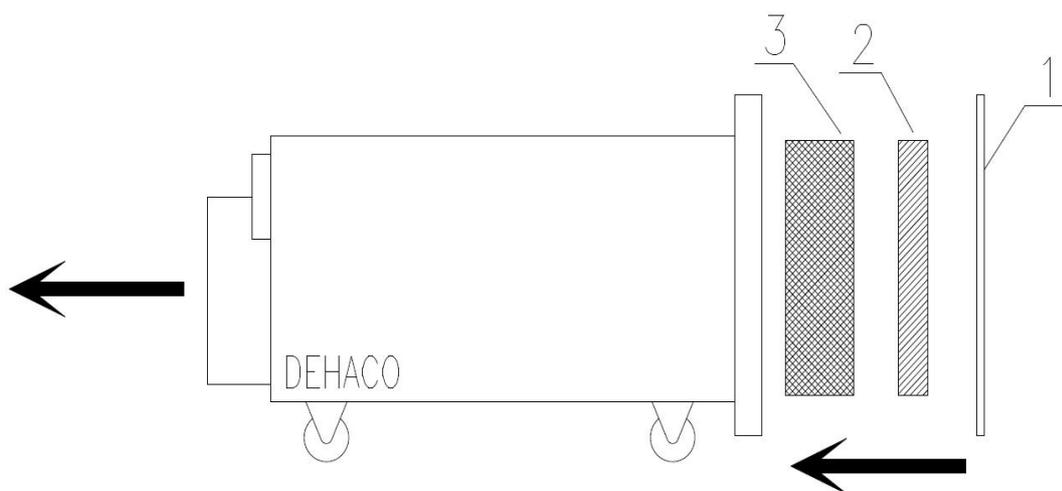
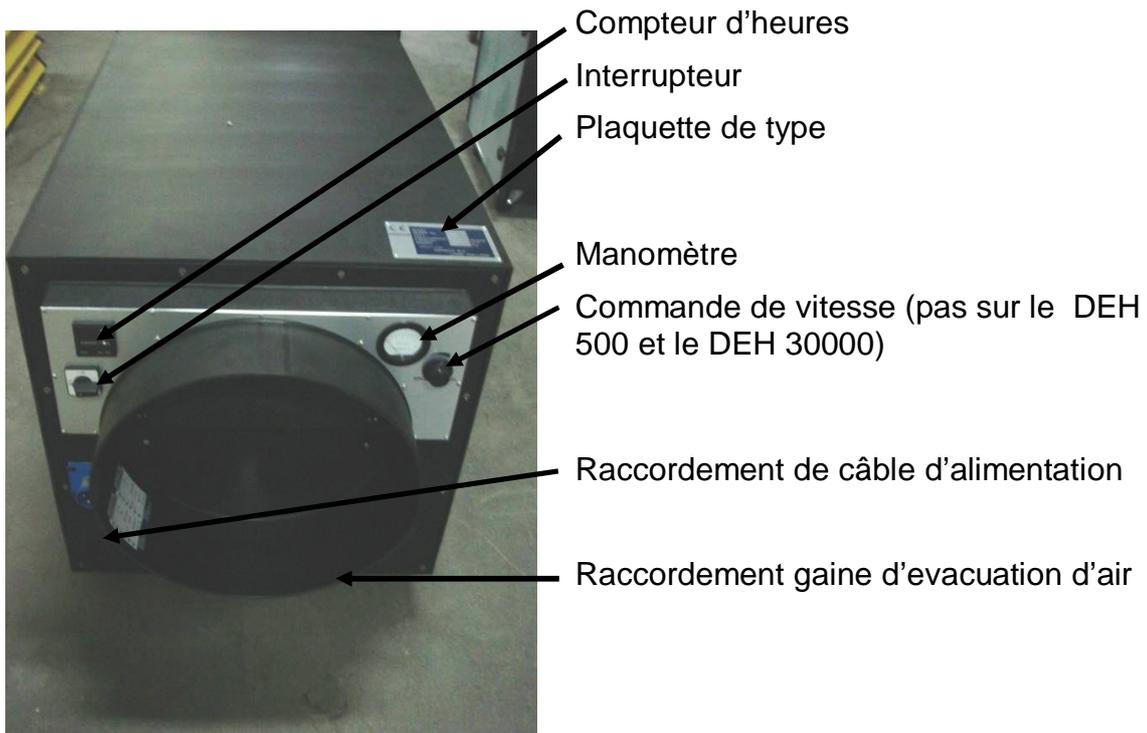
Les extracteurs Dehaco sont adaptés pour le transport par moyen d'un chariot d'élévateur. Il faut placer les fourches du chariot entre les roulettes de l'extracteur.

Il faut toujours bien attacher l'extracteur par suffisamment de liens d'attelage lors d'un transport par camion, voiture ou remorque!

9. Instructions d'Opération

a) Vue générale de la machine

-Selon le type l'endroit des composants peut varier légèrement:

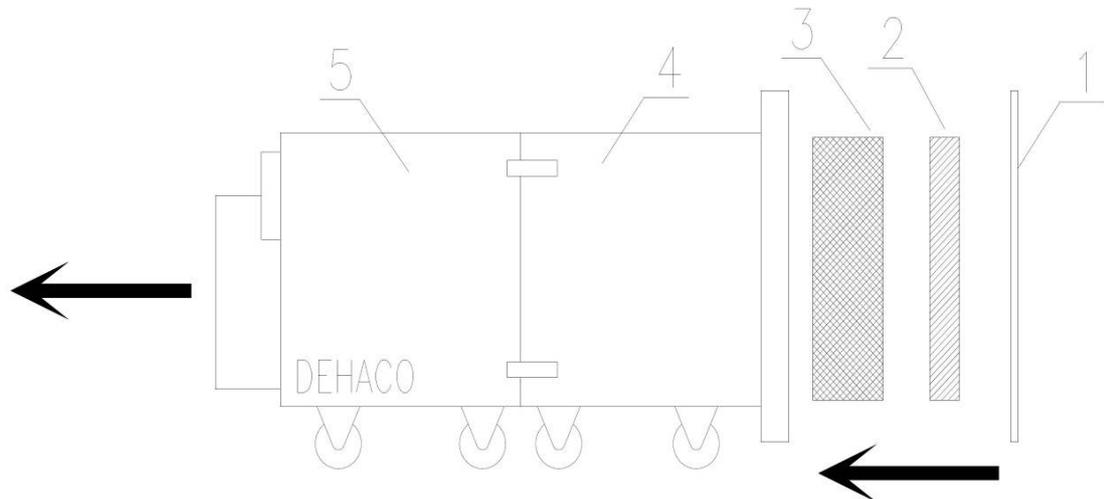


1= Plaque de transit

2= Préfiltre

3= Filtre HEPA

2p



- 1= Plaque de transit
- 2= Préfiltre
- 3= Filtre absolu
- 4= Logis de filtre
- 5= Logis de moteur

b) Installation de l'extracteur



ATTENTION

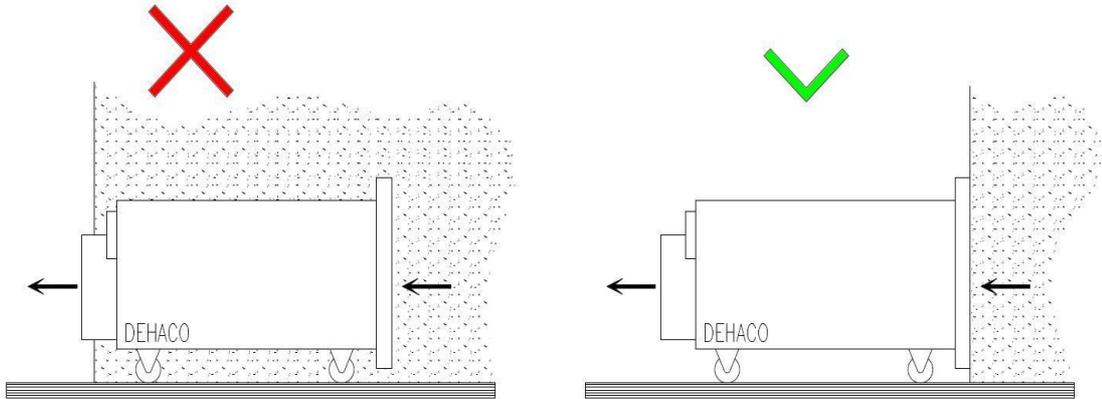
Vérifiez d'abord si l'interrupteur se trouve sur la position "off". Si la machine a été arrêté la dernière fois par le retrait du câble, démarrez la machine dès que la prise est inséré!



ATTENTION

Assurez vous de la disponibilité de tous les moyens de protection personnelle avant le début des travaux!

La machine doit être placée en dehors de la zone contaminée. En aucun cas on peut placer la machine au sein de la zone. En cas de doute contactez d'abord la personne responsable de la technique.



ATTENTION:

Si la machine est mal installée, elle ne fonctionnera pas bien et la machine ainsi que la zone propre seront contaminés!



Avertissement!

Le côté de soufflage de la machine produit un bruit excessif. Cela peut être réduit en appliquant une gaine d'évacuation. A proximité dans la zone propre il faut utiliser des moyens de protection personnelle.



2p



Les deux parties sont connectées par moyen de 4 étaux. Si la machine est utilisée en une seule partie, rappelez-vous aux instructions pour les extracteurs monoblocs..

Contrôlez si les étaux sont bien fermés:

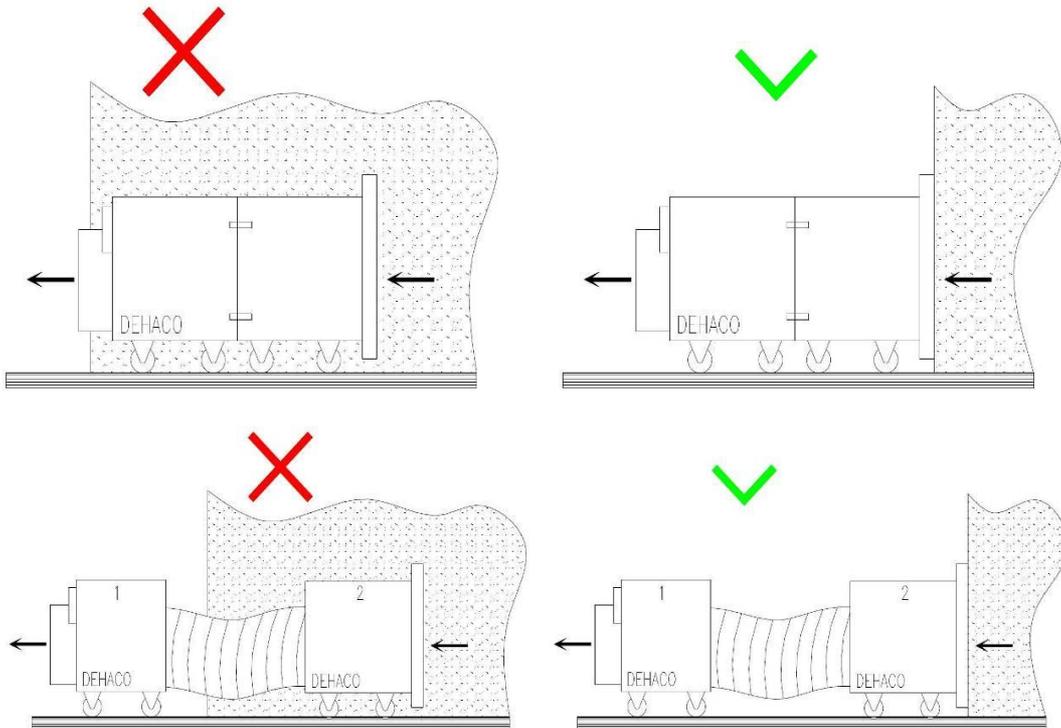
Si la machine est utilisée en deux parties, travaillez comme suit::

- Détachez les quatre étaux.
- Dissociez le logis de filtre du logis de moteur.
- Connectez sur le logis de filtre une gaine flexible (ATTENTION: Connectez hermétiquement!!)
- Dans le logis de moteur, tirez la partie pour fixer la gaine vers l'extérieur.



(logis de droit:: partie pour fixer la gaine)

- Placez le logis de filtre à l'endroit souhaité près de la zone.



Placez le logis de moteur d'une façon que l'air évacué et/ou le niveau sonore ne cause pas de nuisances.

- Connectez sur le logis de moteur une gaine flexible (ATTENTION: Connectez hermétiquement!!)



ATTENTION!

Lors de l'utilisation de la machine en deux parties la capacité d'aspiration diminuera en fonction de la longueur de la gaine

c) Démarrage

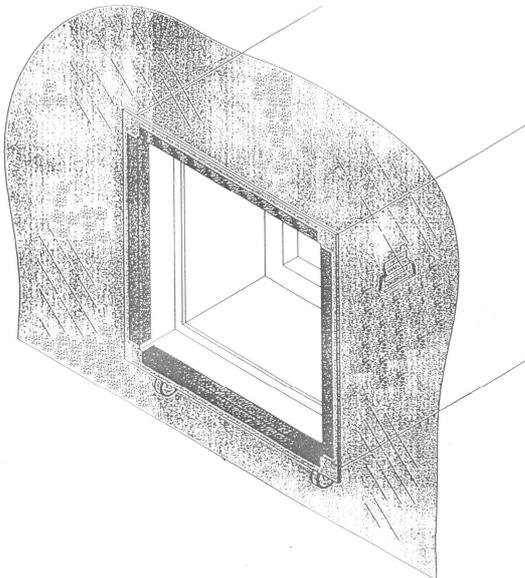
1. Assurez-vous que la machine est correctement placée.
2. Assurez-vous que la gaine d'évacuation de l'air propre est bien connectée et ne cause pas de nuisances.
3. Contrôlez visuellement la zone fermée sur des fuites.
4. Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt se trouve sur arrêt ("off").
5. Connectez le câble d'alimentation à la machine.
6. Démarrez la machine avec l'interrupteur sur une faible vitesse.
7. Assurez-vous que la machine fonctionne réellement.

ATTENTION !



Après l'installation et le démarrage à l'extérieur de la zone il faut fixer la machine hermétiquement à la zone à l'aide d'un tape adapté. Cette liaison doit être parfaite car la zone est mise en sous-pression et il y aura beaucoup de forces sur ces fixations.

8. Entrez la zone, avec la protection personnelle complète, et coupez un trou dans le plastic à l'hauteur de la machine. Ce trou doit être plus petit que le filtre.



9. Enlevez la plaque de transit.
10. Retirez les restes de colles éventuelles à l'intérieur de l'ouverture de filtre.
11. Collez, avec du ruban adhésive, duct tape, hermétiquement la poliane à l'intérieur de l'ouverture de filtre de la machine.
12. Vérifiez si le préfiltre est monté correctement.
13. Réglez la sous-pression souhaitée avec le bouton conformément à la norme prescrite par les autorités locales.

ATTENTION!



Si la sous-pression souhaitée n'est pas atteinte, vérifiez d'abord la construction de la zone et de l'écluse. Contrôlez aussi si le volume d'air souhaité est écarté de la zone. Vous pouvez augmenter le nombre d'extracteurs, jusqu'au moment où vous atteignez et conservez la sous-pression souhaitée. Les extracteurs peuvent être reliés électriquement par un démarrage automatique.

d) Contrôles d'usage

La sous-pression peut être contrôlée au cours de l'utilisation par un moniteur de dépression. (Dehaco a plusieurs moniteurs dans sa gamme).
La sous-pression dans la zone de travail devrait rester inférieure à la valeur prescrit par les autorités (locales).

Vérifiez la pression aux intervalles réguliers et notez les valeurs sur le formulaire d'enregistrement. La fréquence dépend de la quantité de poussière libérée.

Si la sous-pression baisse par rapport à la valeur de début le préfiltre peut être encrassé et devrait être remplacé (voir chapitre 10.b). Si après le remplacement du préfiltre le jauge indique plus de 750 Pascal, il faut remplacer le filtre HEPA.



Avertissement!

Le filtre HEPA peut être remplacé uniquement par une personne autorisée!! Prenez contact avec votre fournisseur ou Dehaco!!

e) Arrêt



Avertissement!

Les instructions ci-dessous se rapportent uniquement à la machine. Vous pouvez arrêter qu'après autorisation des autorités locales. Des instructions supplémentaires et des dispositions de protection personnelle sont nécessaires.

1. Vous vous trouvez dans la zone sale avec une protection personnelle complète.
2. Retirez le préfiltre sale.
Traitez ceci comme des déchets contaminés!!
3. Enlevez avec un aspirateur ou chiffon de poussière toute l'encrassement visible à partir de l'intérieur de la zone.
4. **Ne placez pas un nouveau préfiltre.**
5. Placez la plaque de transit sur la machine.
6. **Mettez hermétiquement du ruban adhésive (tape) sur les joints autour de la machine.**
7. Arrêtez la machine par l'interrupteur marche/arrêt.
8. Enlevez le câble d'alimentation.

10. Maintenance

a) Maintenance préventive



ATTENTION: La maintenance préventive régulière réduit le risque des perturbations au cours des travaux.

Avant le début du travail il faut d'abord réparer les dommages ou anomalies constatés, afin d'éviter des dommages plus grands!

- Vérifiez quotidiennement si la protection de ventilateur est présente et si elle n'est pas endommagée.
- Vérifiez quotidiennement si les câbles d'alimentation ne sont pas abimés et si les câbles sont placés d'une manière que l'alimentation d'énergie ne peut pas être interrompu facilement.
- Coservez la machine au propre et au sec. Une machine propre ne donne pas de confusion si elle est contaminée ou non.
- Changez régulièrement le préfiltre. La fréquence est déterminée par le jauge du manomètre et l'inspection visuelle.
- Contrôlez le logis de la machine régulièrement sur des dommages, fissures, etc..

b) Changement du préfiltre

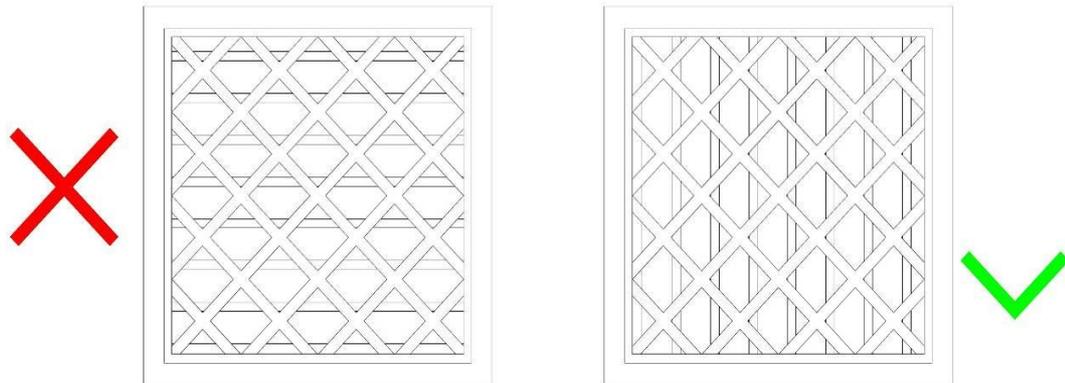


ATTENTION!

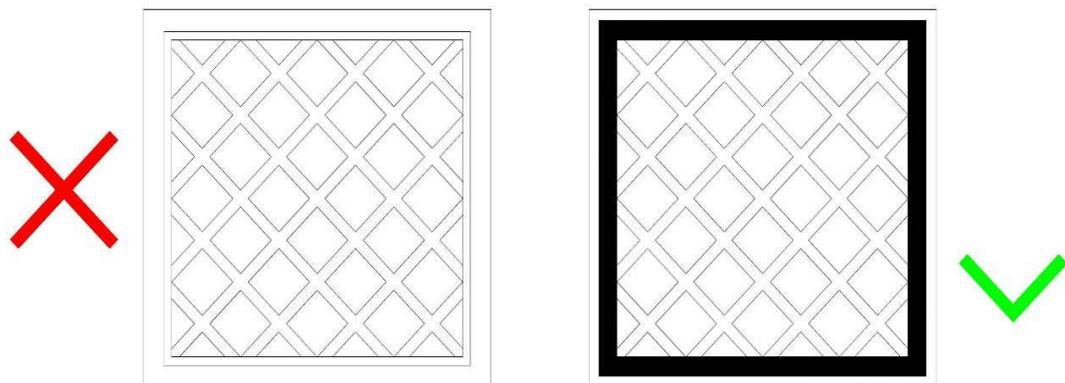
Le préfiltre est pollué avec du matériel contaminé et doit être traité comme tel.

Le préfiltre peut être changé uniquement si la machine se trouve à un endroit lié à une zone contaminée.

1. Vérifiez si la machine se trouve dans un endroit approprié.
2. Vérifiez si l'interrupteur se trouve sur "marche".
3. Enlevez la plaque de transit si nécessaire.
4. Enlevez le préfiltre sale. Traitez ceci comme des déchets contaminés.
5. Enlevez avec un aspirateur ou un chiffon à poussière tout l'encrassement visible à partir de l'intérieur de la zone.



6. Placez un nouveau préfiltre dans la machine.
Assurez-vous que les plis sont verticales!! (voir la figure)



7. Scotchez les joints autour avec du bande adhésive adaptée (voir figure).
8. La machine peut être utilisé de nouveau.

11. Incidents

En cas de dysfonctionnements rappez-vous au tableau ci-dessous. Si cela ne donne pas une solution satisfaisante, contactez votre fournisseur ou Dehaco

Le ventilateur ne fonctionne pas:
1. Vérifiez si le câble d'alimentation est branché et en s'il est bon état.
2. Vérifiez si l'interrupteur marche/arrêt est sur la position "marche" ("on").
3. La machine a un problème technique: contactez votre fournisseur.
Le ventilateur fonctionne mais la sous-pression n'est pas obtenue:
1. La plaque de transit se trouve encore devant le préfiltre. Retirez la plaque de transit.
2. Le préfiltre est encrassé/bloqué. Remplacez le préfiltre.
3. Le filtre absolu est encrassé/bloqué. Faites remplacer le filtre absolu par votre fournisseur ou une personne autorisée.

12. Fin de durée de vie

Des outils électriques, des accessoires et des emballages doivent être réutilisés conforme aux normes écologiques.



Ne jetez pas des outils électriques à la poubelle!

En vertu de la directive Européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et la conversion de la directive en droit national, les outils électriques plus utilisables doivent être ramassés séparément et réutilisés d'un façon écologiquement justifié.



ATTENTION!

Il faut toujours répondre aux exigences et directives locales concernant la sécurité et le ramassage responsable!

Si après une utilisation prolongée l'extracteur est à la fin de sa durée de vie, il faut faire enlever le filtre HEPA par une personne autorisée. Concertez avec lui l'état actuel des législations de recyclage des déchets.

13. Garantie

Dehaco B.V. vous accorde une garantie pendant 12 mois après livraison de l'extracteur sur le matériel et les erreurs de construction. Pour les conditions de garantie il est référé à nos conditions générales de livraison.

Dehaco B.V. ne prend aucune responsabilité pour des dommages, directs ou indirects, causés par la défaillance temporaire de l'extracteur, mais fera le maximum d'efforts de limiter au maximum la période d'immobilité!!

La garantie sur l'extracteur livré sera nul si:

- il y a eu des modifications sur la machine sans autorisation écrite de Dehaco B.V.
- il y a des indications que les instructions de ce manuel n'auraient pas été suivis.
- il y a question d'une utilisation incompétente.

* _ * _ *

