

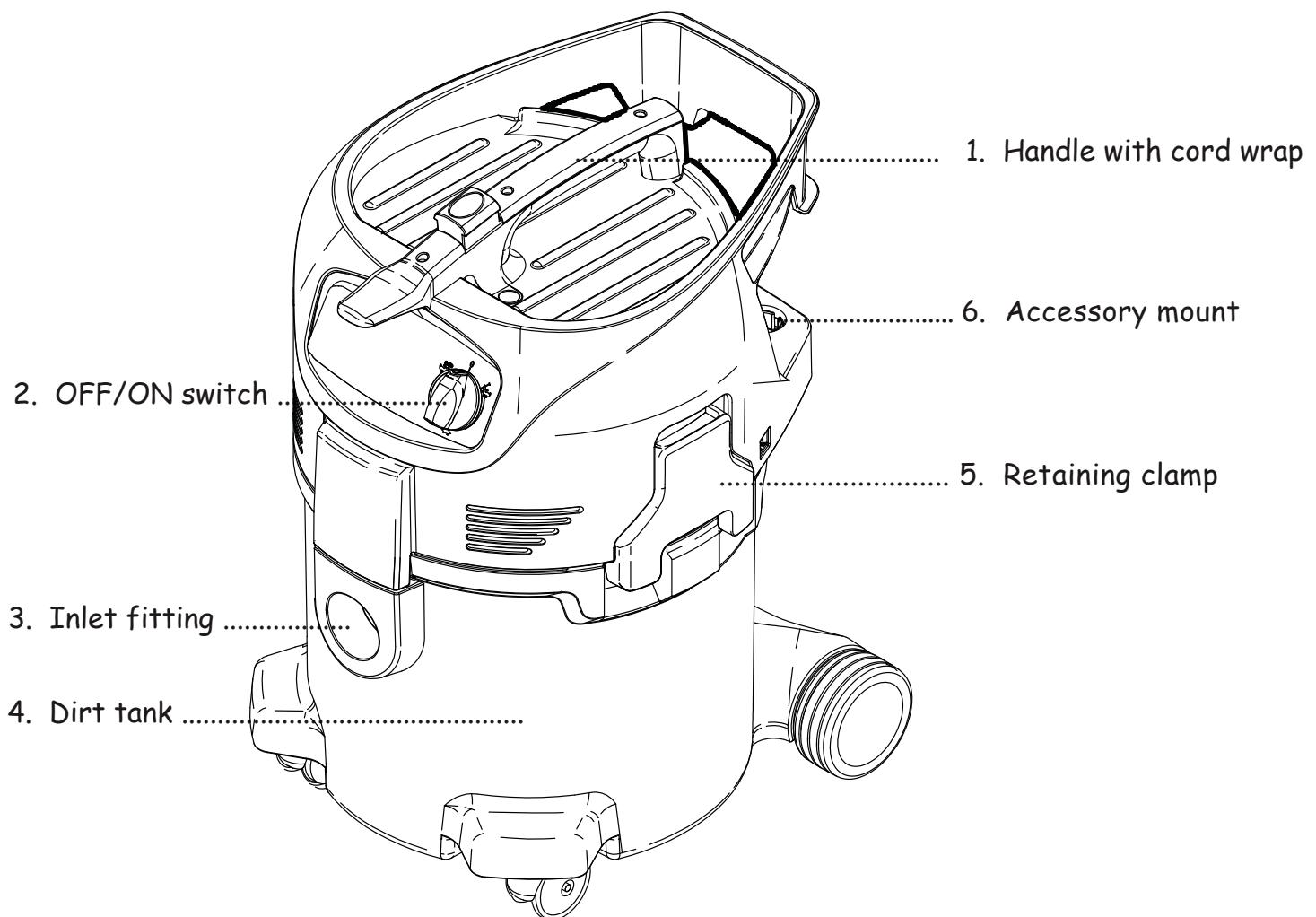


## OPERATING MANUAL NOTICE D'UTILISATION

### HEPA-AIRE® MODEL V8000WD MK-2 WET/DRY HEPA VACUUM



**Operating elements**  
exhibit 'A'



## Contents

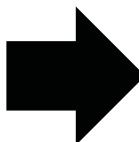
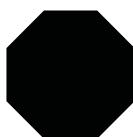
	Page	
<b>Symbols used to mark instructions</b>	1	
<b>1 Important safety instructions</b>	1	
<b>2 Description</b>	2.1 Purpose .....	3
	2.2 Operating elements .....	3
<b>3 Before starting the vacuum cleaner</b>	3.1 Assembling the vacuum cleaner .....	3
<b>4 Operation</b>	4.1 Connections .....	4
	4.1.1 Connecting the suction hose .....	4
	4.1.2 Electrical connection .....	4
	4.2 Switching on the vacuum cleaner .....	4
<b>5 Applications and techniques</b>	5.1 Techniques.....	5
	5.1.1 Picking up dry substances .....	5
	5.1.2 Picking up liquids .....	5
<b>6 After finishing work</b>	6.1 Switching off the vacuum cleaner.....	5
<b>7 Maintenance</b>	7.1 Maintenance plan .....	6
	7.2 Maintenance work .....	6
	7.2.1 Emptying the dirt tank.....	6
	7.2.2 Replacing the filter bag.....	6
	7.2.3 Replacing the filter element .....	7
<b>8 Troubleshooting</b>	8 .....	8
<b>9 Further information</b>	9.1 Recycling the vacuum cleaner .....	9
	9.2 Warranty .....	9
	9.3 Limitations of warranty .....	9
	9.4 Tests and approvals.....	10
	9.5 Technical data .....	10
	9.6 Accessories .....	10

## V8000WD MK-2

Symbols used to mark instructions



Safety instructions marked with this symbol must be observed to prevent danger to persons .



This symbol is used to mark safety instructions that must be observed to prevent damage to the vacuum cleaner and its performance.

This indicates tips and instructions to simplify work and to ensure safe operation.

## 1 Important safety instructions



### General

The use of the vacuum cleaner is subject to valid national regulations.

The vacuum cleaner is suitable for commercial use, e.g. in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices and rental businesses.

Besides the operating instructions and the binding accident prevention regulations valid in the country of use, observe recognized regulations for safety and proper use.

Do not use any unsafe work techniques.

### For your own safety

Before using the vacuum cleaner, always read the operating instructions and keep them readily available.

Only allow the vacuum cleaner to be used by persons who have been trained in its use and who have been specifically authorized to use it.

### Hazardous dust

This vacuum cleaner is not suitable for removing hazardous dust.

### Risk of fire and explosion



The following materials should not be sucked into the vacuum cleaner:

- hot materials (burning cigarettes, hot ashes, etc.)
- flammable, explosive, aggressive liquids (e.g. petrol, solvents, acids, alkalis, etc.)

## V8000WD MK-2

- flammable, explosive dust (e.g. magnesium or aluminium dust, etc.)

### **CAUTION!**

Follow the operating instructions and safety instructions for appliances connected to the appliance socket.

### **Before starting the vacuum cleaner**

Before starting the vacuum cleaner, check that it is in proper condition. Plugs and couplings in power cords must at least have splash protection.

Regularly check whether the power cord is damaged or shows signs of aging. Use the vacuum cleaner only if the power cord is intact (risk of electrocution in case of damage to the cord).

Never use the vacuum cleaner if the filter element is damaged.

### **During use**

Do not damage the power cord (e.g. by crushing it or pulling or squeezing it).

Disconnect the power cord by pulling the plug only (do not pull or tug the power cord).

### **CAUTION!**

Before sucking in liquids, remove the filter bag and check the performance of the floater (see section 7.2.3).

When sucking in liquids always use a filter element or filter screen (for part number see section 9.5 "Accessories"). If foam appears, stop work immediately and empty the tank.

### **Maintenance and repair**

### **CAUTION!**

**Always pull out the mains plug before cleaning and servicing the vacuum.**

Only perform maintenance work described in the operating instructions.

### **CAUTION!**

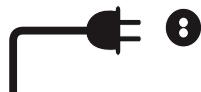
Use original accessories and parts only. The use of other parts can adversely affect safety.

### **CAUTION!**

Do not make technical modifications to the vacuum cleaner. They could endanger your safety.

For further maintenance or repair work, and / or the replacement of a faulty power cord, contact Abatement Technologies' Technical Service.

### **Electrical connections**



Check the rated voltage of the vacuum cleaner prior to connecting it to the mains supply system. Ensure that the voltage shown on the rating plate corresponds to the voltage of the local mains power supply.

If you are using an extension cord, use only those specified by the manufacturer, or higher quality ones (see section 9.4 "Technical data").

It is recommended that the vacuum cleaner is connected via a residual current circuit breaker. This device stops the supply of electricity if the leakage current to ground exceeds 30 mA for 30 ms or it has a ground tester circuit.

When using an extension cord, check the minimum cross sections of the cable:

Cord length	Cross section
up to 60'	15 gauge
60' to 150'	10 gauge

Arrange the electrical parts (sockets, plugs and couplings) and lay the extension cord down so that protection class is maintained.

### **CAUTION!**

Never spray water on to the upper section of the vacuum cleaner: danger for persons, risk of short-circuiting.

Observe the latest edition of the IEC regulations.

## 2 Description

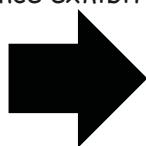
### 2.1 Purpose

When used properly, the industrial vacuum cleaner described in these instructions is suitable

for sucking up dry, non-flammable dusts and liquids.

### 2.2 Operating elements

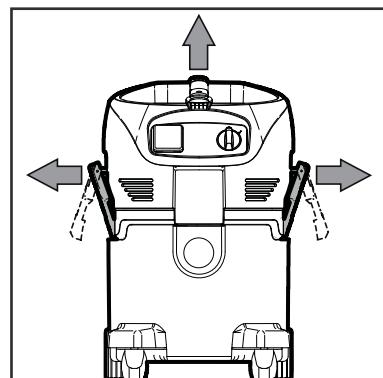
See illustration of unit on inside front cover for reference exhibit 'A'



- 1 Handle with cord wrap
- 2 OFF / ON switch
- 3 Inlet fitting
- 4 Dirt tank
- 5 Retaining clamp
- 6 Mounting for accessories

## 3 Before Starting

### 3.1 Assembling the vacuum cleaner



1. Open the retaining clamps (5) and lift off the upper section of the cleaner.
2. Take the accessories out of the dirt tank and the packaging.
3. Place a filter bag into the tank as described in the instructions (printed on the filter bag).

#### CAUTION!

On delivery, some of the accessories are lying in the tank and must be removed before the cleaner is used for the first time

Remove the upper section of the cleaner.  
The mains plug should not yet be inserted into a socket.

#### IMPORTANT!

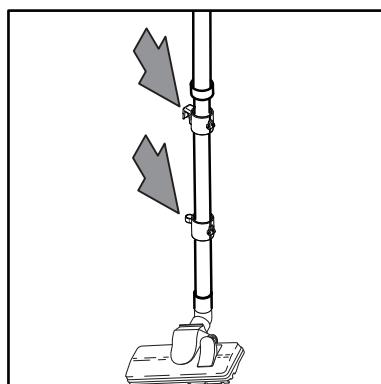
Press the filter bag connection firmly onto the inlet fitting.

4. Fit the upper section of the cleaner and close the retaining clamps

#### NOTE!

Ensure that the retaining clamps fit properly.

(continued -->)

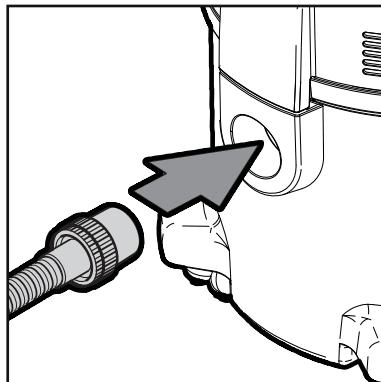


5. Fit the suction tube fasteners as shown in the illustration.

## 4 Operation

### 4.1 Connections

#### 4.1.1 Connecting the suction hose



1. Connect the suction hose.

#### 4.1.2 Electrical connection

The operating voltage shown on the rating plate must correspond to the voltage of the mains power supply.

1. Ensure that the cleaner is switched off.
2. Insert the power cord into a properly installed and fused and grounded contact.

### 4.2 Switching the vacuum on

The unit is equipped with a single two-position, clearly marked, OFF / ON switch.

## 5 Applications and techniques

### 5.1 Techniques

#### 5.1.1 Picking up dry substances

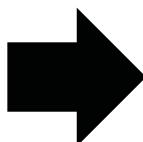
If used correctly, additional accessories, suction nozzles and suction hoses, can enhance the cleaning action and reduce the cleaning effort.

**CAUTION!**  
Do not pick up flammable substances.

Effective cleaning is achieved if you follow just a few guidelines in combination with your own practical experience in special fields.

Here are some basic tips.

Before picking up dry substances with max. workplace concentrations, always ensure that a filter bag is inserted in the tank (see section 9.5 "Accessories" for order number). Disposal of the picked up material is then simple and hygienic.



#### 5.1.2 Picking up liquid

**CAUTION!**  
Do not pick up flammable liquids.

Always remove the filter bag and check the floater before picking up liquids (see section 7.2.3 "Replacing the filter element").

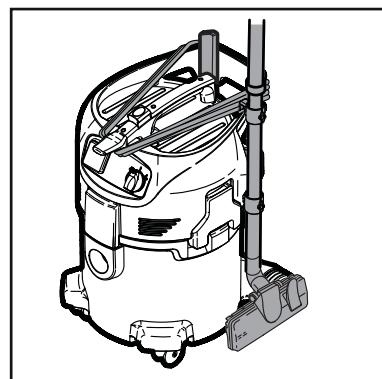
After picking up liquids, the filter element is wet. A damp filter element clogs more quickly when dry substances are picked up. For this reason the filter element should be washed and dried or replaced by a dry element before dry substances are picked up.

The use of a separate filter element or filter screen is recommended.

If foam appears, stop work immediately and empty the tank.

## 6 After finishing work

### 6.1 Switching the vacuum cleaner off and storage



1. Switch off the vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.

2. Wrap the power cord around the motorhead as shown.
3. Empty the tank and clean the vacuum cleaner.
4. After picking up liquids: store the upper section of the cleaner separately so that the filter element can dry.
5. Store the cleaner in a dry room where it is protected from unauthorized use.

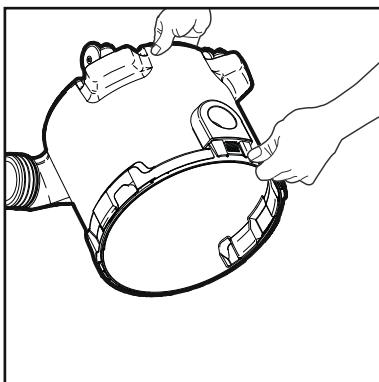
## 7 Maintenance

### 7.1 Maintenance plan

	After work	As required
7.2.1 Emptying the dirt tank	X	
7.2.2 Replacing the filter bag		X
7.2.3 Replacing the filter element		X
7.2.4 Check suction hose and accessories for clogging, clean if necessary.		X

### 7.2 Maintenance work

#### 7.2.1 Emptying the dirt tank



1. Remove the upper section of the cleaner from the dirt tank.

2. Hold the dirt tank at the grip underneath the tank and tip out the dirt.

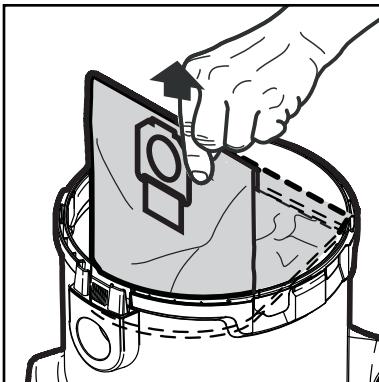
3. Dispose of the dirt in accordance with legal regulations.

4. Clean the rim of the tank before fitting the upper section of cleaner.

Before reinserting the suction hose:

5. Clean the inlet fitting and hose collar.

#### 7.2.2 Replacing the filter bag



1. Remove the upper section of cleaner from the dirt tank.

2. Carefully remove the filter bag connection from the inlet fitting.

3. Close the filter bag connection with the slide.

4. Dispose of the filter bag in accordance with legal regulations.

5. Place a new filter bag into the clean tank as described in the instructions (printed on the filter bag).

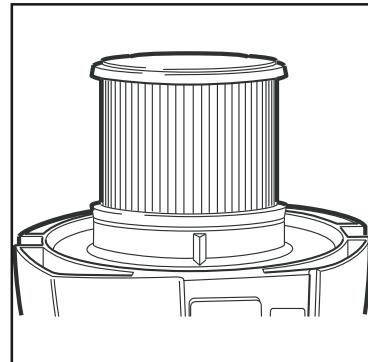
#### IMPORTANT!

Press the filter bag connection firmly onto the inlet fitting.

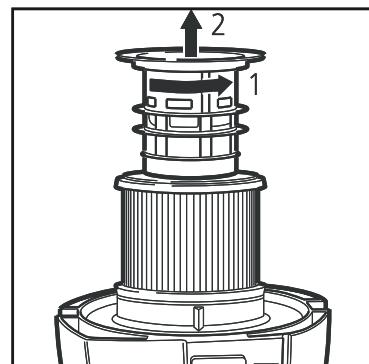
(continued >)

## V8000WD MK-2

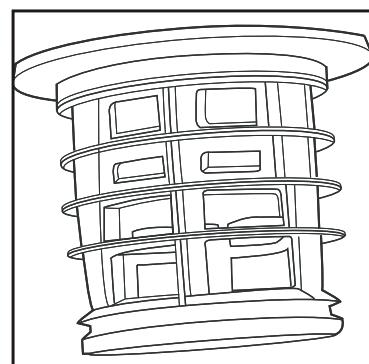
### 7.2.3 Replacing the HEPA filter element



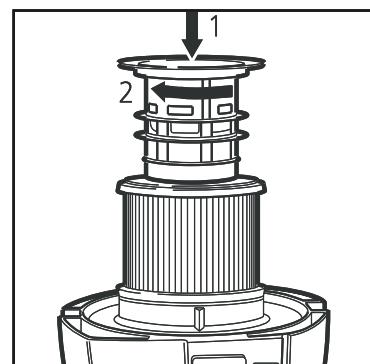
1. Remove the upper section of the cleaner from the dirt tank and deposit with the filter element facing upwards.



2. Turn the filter holder counter clockwise and remove it.
3. Carefully remove the HEPA filter element.



4. Fit a new HEPA filter element.
5. Check the floater (1) for proper operation:  
When turning the filter holder, the floater should move back and forth easily.



6. Fit the filter holder and turn it clockwise to secure it.
7. Dispose of the used filter element in accordance with legal regulations.

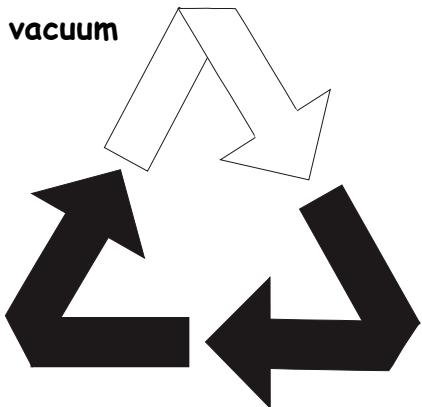
**CAUTION!**  
Never use the vacuum cleaner without a filter.

## 8 Troubleshooting

Fault	Cause	Remedy
‡ Motor does not start	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Fuse in mains plug has blown</li> <li>&gt; Overload protection switch has tripped</li> </ul>	Reset the fuse.  Switch off the vacuum cleaner and allow it to cool for approx. 5 minutes. If it cannot be started again, contact Abatement Technologies' Technical Support.
‡ Motor does not run	> Power tool is defective or not connected properly.	Check that the power tool works or that the plug is inserted correctly
‡ No suction power during wet cleaning.	> Tank is full (floater closes the suction opening).	Switch off the cleaner. Empty the tank.
‡ Voltage fluctuations	> Impedence of power supply is too high.	Connect the cleaner to another socket closer to the fuse box. Voltage fluctuations over 7% should not occur if the impedance at the transfer point is plus or minus 0.15 ohms.

## 9 Further Information

### 9.1 Recycling the vacuum cleaner



Make the old cleaner unusable immediately.

1. Unplug the cleaner and cut the power cord.

The cleaner contains valuable materials that should be recycled. Therefore, make use of your local waste disposal site. Contact your nearest dealer for further information.

### 9.2 Limited Warranty

The HEPA-AIRE V8000WD MK-2 wet/dry vacuum is warranted by Abatement Technologies (AT) to the original user against defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. Our only obligation shall be, at our option, to repair or replace the defective component(s) or make a suitable adjustment for such defect(s) upon timely notification thereof, provided the system has been used, handled, and maintained in accordance with these Operating Instructions. We make this warranty to the commercial user in lieu of warranties of merchantability, fitness for particular purpose, and all other warranties, expressed or implied

### 9.3 Limitation of liability

Except as provided above, Abatement Technologies shall not be liable for any loss or damage, whether direct, indirect, incidental, special, or consequential, arising out of the sale, use, or misuse of AT products or the user's inability to use such products. The remedies set forth herein are exclusive.

For warranty information and assistance, contact Abatement Technologies Customer Service Dept. at 770.339.2600 (US) or 905.871.4720 (Canada)

## V8000WD MK-2

### 9.4 Technical data

		US
Voltage	Volt	120
Mains frequency	Hz	60
Power consumption	Watt	1000

### V8000WD MK-2

Total connected load/fuse	Watt/amp	1600/13
Volume flow (air)	ft <sup>3</sup> /mi	135
Static water lift	max. in	92
Sound pressure level	dB(A)	59
Power cord length	ft	22
Protection class		I
Type of protection (splash water protected)		IP X4
Radio interference suppression levels		EN 50081
Tank volume	gal	8
Width	in	15
Depth	in	18
Height	in	23
Weight	lb	32

### 9.5 Accessories

Item	Part Number
Floor Nozzle	V8020
Squeegee Tool	V8023
5-Filter Bags	V8040
HEPA Filter	V8042

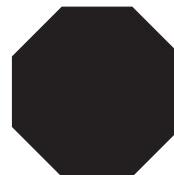
# Sommaire

<b>Symboles de mise en garde</b>	.....	12
<b>1 Consignes de sécurité importantes</b>	.....	12
<b>2 Description</b>	2.1 Affectation..... 2.2 Eléments de commande.....	14 14
<b>3 Avant la mise en service</b>	3.1 Assemblage de l'aspirateur .....	14
<b>4 Commande / Fonctionnement</b>	4.1 Connexions..... 4.1.1 Raccordement du tuyau flexible d'aspiration ..... 4.1.2 Branchement électrique .....	15 15 15
	4.2 Mise en marche de l'aspirateur.....	15
<b>5 Domaines d'utilisation et méthodes de travail</b>	5.1 Techniques de travail .....	16
	5.1.1 Aspiration de matières sèches..... 5.1.2 Aspiration de liquides.....	16 16
<b>6 Après le travail</b>	6.1 Arrêt de l'aspirateur et rangement.....	16
<b>7 Maintenance</b>	7.1 Plan de maintenance..... 7.2 Travaux de maintenance..... 7.2.1 Vidage de la cuve à saletés .....	17 17 17
	7.2.2 Remplacement du sac à poussières..... 7.2.3 Remplacement de la cartouche filtrante.....	17 18
<b>8 Dèpannage</b>	.....	19
<b>9 Divers</b>	9.1 Affectation de la machine au recyclage .....	20
	9.2 Garantie..... 9.3 Contrôles et homologations..... 9.4 Caractéristiques techniques .....	20 20 21
	9.5 Accessoires.....	21

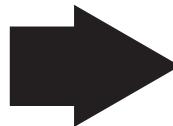
### Symboles de mise en garde



Les consignes de sécurité dont l'inobservation peut mettre des personnes en danger sont marquées particulièrement par ce symbole de danger.



Vous trouverez ce symbole en face des consignes de sécurité dont l'inobservation peut engendrer des risques pour l'appareil et son fonctionnement.



Des conseils ou des indications qui facilitent le travail et pourvoient à la sécurité de fonctionnement figurant ici.

## 1 Consignes de sécurité importantes



### Pour votre propre sécurité

Avant de mettre l'aspirateur en service, lisez absolument sa notice d'utilisation et conservez-la à portée de la main.

L'aspirateur doit être utilisé uniquement par des person-

nes qui ont été initiées à son maniement et expressément chargées de s'en servir.

### Généralités

Le fonctionnement de l'aspirateur est soumis aux dispositions nationales en vigueur.

L'aspirateur convient à l'usage industriel, p. ex. dans des hôtels, écoles, hôpitaux, usines, magasins, bureaux et agences de location.

Outre la notice d'utilisation et les règlements en vigueur à observer obligatoirement dans le pays d'utilisation, il convient d'observer également les règles techniques admises pour l'exécution correcte des

travaux en toute sécurité. S'abstenir de toute méthode de travail douteuse en matière de sécurité.

### Poussières insalubres

Cet aspirateur ne convient pas à l'aspiration de poussières insalubres.

### Risque d'incendie et d'explosion



Il est interdit d'aspirer les matières suivantes:

- matières brûlantes (cigarettes incandescentes, cendres chaudes, etc.)
- liquides inflammables, explosifs ou agressifs (p. ex. essence, solvants, acides, bases, etc.)

- poussières inflammables, explosives (p. ex. poussière de magnésium, d'aluminium, etc.)

#### **ATTENTION!**

La notice d'utilisation des appareils raccordés à la prise intégrée ainsi que les consignes de sécurité qu'elle contient sont à observer.

#### **Avant la mise en service**

Avant de mettre l'aspirateur en service, assurez-vous qu'il est dans l'état réglementaire. Les fiches et accouplements des cordons de branchement au secteur doivent être protégés au moins contre les projections d'eau.

Contrôlez régulièrement que le cordon de branchement au secteur ne présente pas de détériorations ni de signes de vieillissement. Ne mettez l'aspirateur en service que si son cordon est en parfait état (risque de choc électrique cas d'endommagement!).

N'aspirez jamais avec une cartouche filtrante endommagée.

#### **Pendant le service**

N'endommagez pas le cordon (p. ex. en passant dessus, en le tirant ou en l'écrasant). Saisissez toujours le cordon directement par la fiche pour le débrancher (ne le tirez pas et ne l'arrachez pas).

#### **PRUDENCE!**

Avant d'aspirez des liquides, enlevez le sac à poussières et vérifiez le fonctionnement du flotteur (voir paragraphe 7.2.3).

Même lorsque vous aspirez des liquides, travaillez toujours avec une cartouche filtrante ou un tamis filtrant (voir n° de com. au paragraphe 9.5 "Accessoires").

Si de la mousse se forme, arrêtez immédiatement le travail et videz la cuve.

#### **Maintenance et réparation**

#### **ATTENTION!**

Débranchez systématiquement la **fiche secteur** avant le nettoyage et la maintenance de l'aspirateur.

Exécutez seulement les travaux de maintenance qui sont décrits dans cette notice.

#### **ATTENTION!**

Utilisez exclusivement des accessoires/pièces de rechange Abatement originaux. L'emploi d'autres éléments peut compromettre la sécurité.

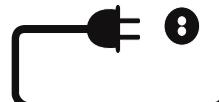
#### **ATTENTION!**

N'apportez pas de modifications techniques à l'aspirateur.

Votre sécurité pourrait être mise en danger.

Pour des travaux de maintenance ou de réparation plus étendus, veuillez vous adresser au service après-vente d'Abatement ou à un atelier spécialisé Abatement agréé!

#### **Electricité**



Vérifiez la tension nominale de l'aspirateur avant de le brancher au secteur. Assurez-vous que la tension indiquée sur la

plaque signalétique coïncide avec la tension secteur locale.

Si vous employez un câble de rallonge ou remplacez le cordon, utilisez uniquement le modèle indiqué par le fabricant ou un modèle supérieur - voir paragraphe 9.4 "Caractéristiques techniques".

Il est recommandé de raccorder l'aspirateur au moyen d'un disjoncteur de protection contre le courant de défaut qui coupe l'adduction lorsque le courant de fuite par rapport à la terre dépasse 30 mA pendant 30 ms ou il est muni d'un circuit de contrôle de la mise à la terre.

Si vous utilisez une rallonge, veillez à ce que le câble ait la section minimale requise:

Longueur du câble m	Section mm <sup>2</sup>
jusqu'à 20	1,5
20 à 50	2,5

Choisissez l'agencement des composants qui conduisent le courant (prises, fiches et accouplements) et posez la rallonge de telle manière que la classe de protection soit conservée.

#### **PRUDENCE!**

Ne projetez jamais d'eau sur la partie supérieure de l'aspirateur: danger pour les personnes, risque de court-circuit.

La dernière édition des dispositions IEC est à observer!

## 2 Description

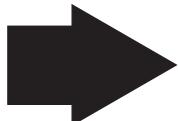
### 2.1 Affectation

S'ils sont utilisés conformément à leur destination, les aspirateurs industriels décrits dans cette notice conviennent

à l'aspiration de poussières sèches, ininflammables et de liquides.

### 2.2 Eléments de commande

Voir l'illustration sur le volet au début de cette notice d'utilisation.



- 1 Poignée avec crochet pour le cordon
- 2 Commutateur de l'appareil
- 3 Raccord d'admission
- 4 Cuve à saletés
- 5 Crochet de fermeture
- 6 Support pour accessoires

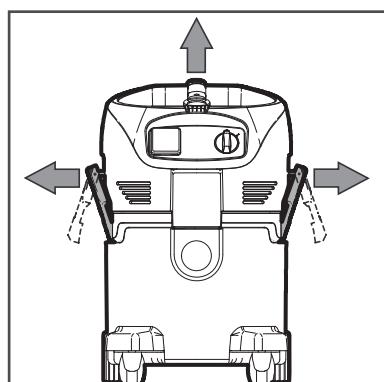
## 3 Avant la mise en service

### 3.1 Assemblage de l'aspirateur

#### ATTENTION!

Les accessoires sont livrés dans la cuve et doivent en être extraits avant la première mise en service.

Pour cela, déposez la partie supérieure de l'aspirateur. La fiche secteur ne doit pas encore être branchée dans une prise de courant.



1. Ouvrez les crochets de fermeture (2) et déposez la partie supérieure de l'aspirateur.
2. Extrayez et déballez les accessoires de la cuve à saletés.
3. Introduisez le sac à poussières conformément aux instructions (imprimées sur le sac).

#### IMPORTANT!

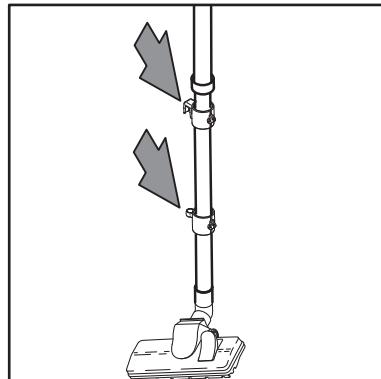
Emboîtez vigoureusement le manchon du sac à poussières sur le raccord d'admission.

4. Remettez la partie supérieure de l'aspirateur et fermez les crochets.

#### REMARQUE!

Veillez à la bonne position des crochets de fermeture.

(suite -->)

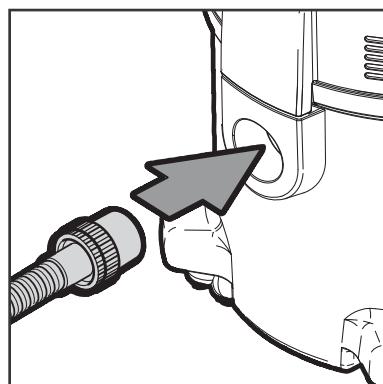


5. Montez les supports du tuyau d'aspiration, tel qu'il-lustré.

## 4 Commande / Fonctionnement

### 4.1 Connexions

#### 4.1.1 Raccordement du tuyau flexible d'aspiration



1. Raccordez le tuyau flexible d'aspiration.

#### 4.1.2 Branchement électrique

La tension de service indiquée sur la plaque signalétique doit coïncider avec la tension du réseau de distribution.

1. Veillez à ce que l'aspirateur soit arrêté.
2. Branchez la fiche du cordon dans une prise de courant installée de façon réglementaire.

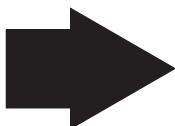
#### 4.2 Mise en marche de l'aspirateur

1. Tournez le commutateur de l'appareil sur la position "I".  
Le moteur d'aspiration démarre.

## 5 Domaines d'utilisation et méthodes de travail

### 5.1 Techniques de travail

#### 5.1.1 Aspiration de matières sèches



Lorsqu'ils sont utilisés correctement, les accessoires complémentaires (illustrations et n° de commande, voir le volet au début de cette notice d'utilisation) les buses d'aspiration et les tuyaux flexibles peuvent renforcer l'effet de

nettoyage et diminuer l'effort.  
Vous obtiendrez un nettoyage efficace en observant quelques règles et en faisant appel à votre propre expérience dans des domaines spéciaux.

Vous trouverez ici quelques indications fondamentales.

nique.

**PRUDENCE!**  
**N'aspirez pas de matières inflammables.**

Avant d'aspirer des matières sèches, il est conseillé de toujours introduire le sac à poussières dans la cuve (voir n° de commande au paragraphe 9.5 "Accessoires"). La matière aspirée peut ainsi être éliminée facilement et de façon hygié-

Après l'aspiration de liquides, la cartouche filtrante est humide. Une cartouche humide s'enlève plus facilement lorsque vous aspirez des matières sèches. C'est pourquoi il faut auparavant rincer la cartouche et la laisser sécher ou la remplacer par une cartouche sèche.

#### 5.1.2 Aspiration de liquides

**PRUDENCE!**  
**N'aspirez pas de liquides inflammables.**

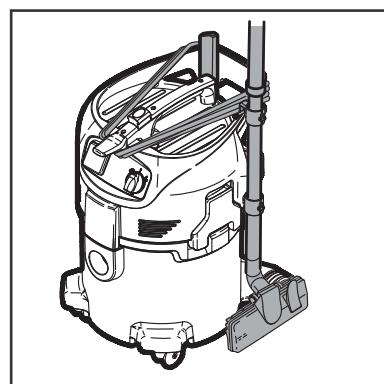
Il faut retirer systématiquement le sac à poussières et contrôler le bon fonctionnement du flotteur (voir paragraphe 7.2.3 "Remplacement de la cartouche filtrante") avant d'aspirer des liquides.

Il est conseillé d'utiliser une cartouche filtrante séparée ou un tamis filtrant.

Si de la mousse se forme, arrêtez immédiatement le travail et videz la cuve.

## 6 Après le travail

### 6.1 Arrêt de l'aspirateur et rangement



1. Arrêtez l'aspirateur et débranchez sa fiche de la prise de courant.

2. Enroulez le cordon et accrochez-le à la poignée.
3. Videz la cuve, nettoyez l'aspirateur.
4. Après l'aspiration de liquides: entreposez séparément la partie supérieure de l'aspirateur pour que la cartouche filtrante puisse sécher.
5. Rangez l'aspirateur dans un local sec et protégez-le contre l'utilisation par des personnes non autorisées.

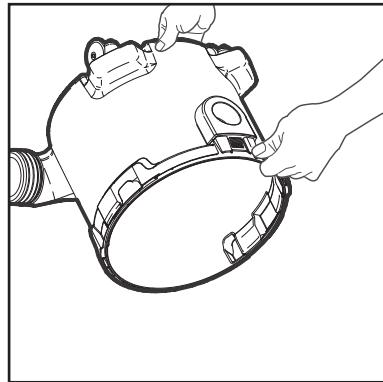
# 7 Maintenance

## 7.1 Plan de maintenance

	Après le travail	Au besoin
7.2.1 Vidage la cuve à saletés	X	
7.2.2 Remplacement du sac à poussières		X
7.2.3 Remplacement de la cartouche filtrante		X
7.2.4 Contrôlez, si le tuyau flexible et les accessoires sont obstrués, si nécessaire les nettoyer		X

## 7.2 Travaux de maintenance

### 7.2.1 Vidage de la cuve à saletés



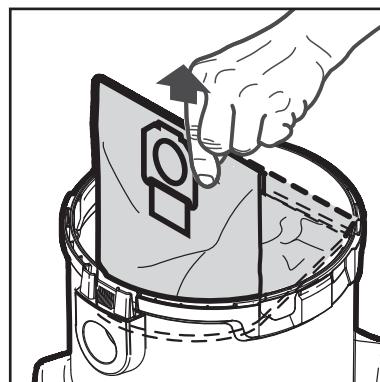
1. Séparez la partie supérieure de l'aspirateur et la cuve.

2. Saisissez la cuve d'une main par le creux ménagé dans la partie inférieure et déversez la matière aspirée.
3. Eliminez la matière aspirée conformément aux dispositions légales.
4. Nettoyez le bord de la cuve avant de remettre la partie supérieure de l'aspirateur.

Avant la repose du tuyau flexible aspiration:

5. Nettoyez le raccord d'admission et le manchon du tuyau.

### 7.2.2 Remplacement du sac à poussières



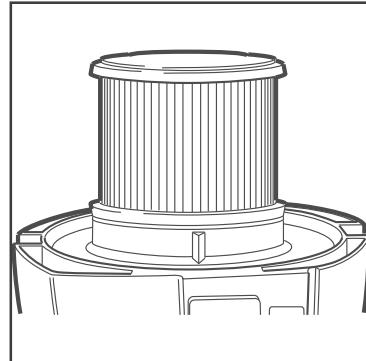
1. Séparez la partie supérieure de l'aspirateur et la cuve.
2. Débitez avec précaution le manchon du sac à poussières sur le raccord d'admission.

3. Fermez le manchon du sac à poussières avec la coulisse.
4. Eliminez le sac à poussières conformément aux dispositions légales.
5. Introduisez un sac à poussières neuf dans la cuve conformément aux instructions (imprimées sur le sac).

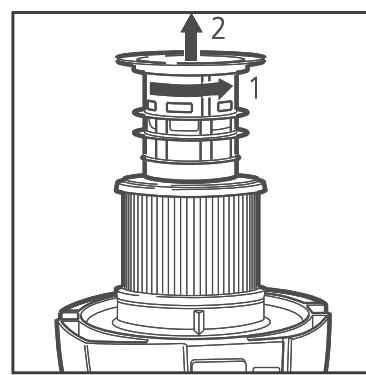
#### IMPORTANT!

Emboîter vigoureusement le manchon du sac à poussières sur le raccord d'admission.

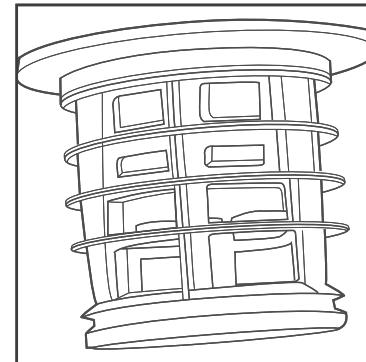
### 7.2.3 Remplacement de la cartouche filtrante



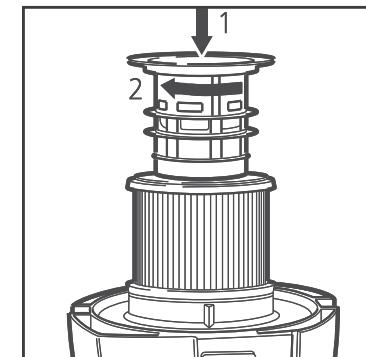
1. Séparez la partie supérieure de l'aspirateur et la cuve à saletés et déposez-la avec la cartouche filtrante en haut.



2. Tournez la corbeille de soutien du filtre contre le sens horaire et soulevez-la.
3. Extrayez la cartouche filtrante avec précaution.



4. Posez une cartouche neuve.
5. Contrôlez le fonctionnement du flotteur (1): Le flotteur doit bouger librement en renversant la corbeille de soutien.



6. Remettez la corbeille de soutien du filtre et verrouillez-la à fond en tournant en sens horaire.
7. Eliminez la cartouche filtrante usée conformément aux dispositions légales.

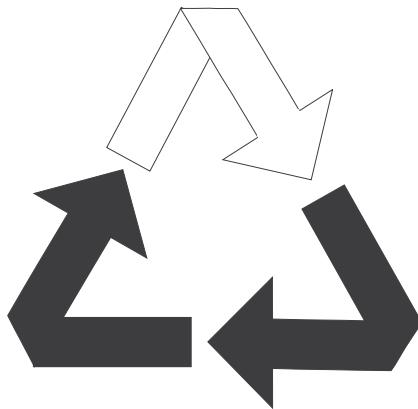
**ATTENTION !**  
N'aspirez jamais sans filtre!

## 8 Suppression de dérangements

Dérangement	Causes	Suppression
‡ Le moteur ne marche pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Le fusible de la prise de raccordement a claqué.</li> <li>&gt; Le disjoncteur de protection contre la surcharge a réagi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réarmer le fusible.</li> <li>• Laisser refroidir l'aspirateur env. 5 minutes; s'il ne se remet pas en marche de lui-même, faire appel au service après-vente d'Abatement.</li> </ul>
‡ Le moteur ne marche pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Outil électrique défectueux ou mal branché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler le fonctionnement de l'outil électrique ou brancher fermement sa fiche.</li> </ul>
‡ Pas de puissance lors de l'aspiration de liquides	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Cuve pleine (le flotteur ferme l'orifice d'aspiration).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrêter l'appareil. Vider la cuve.</li> </ul>
‡ Fluctuations de tension	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Impédance trop importante de l'alimentation en tension.</li> <li>• Utilisez un câble de rallonge au paragraphe 9.4 "Caractéristiques techniques".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brancher l'appareil à une autre prise plus proche à la boîte de fusibles. Les fluctuations de tension supérieures à 7 % sont improbables, si l'impédance à l'interface est de <math>\pm 0,15</math> W.</li> </ul>

## 9 Divers

### 9.1 Affection de la machine au recyclage



Rendez immédiatement inutilisable l'appareil qui ne sert plus.

1. Débranchez la fiche secteur et sectionnez le cordon.

L'aspirateur contient des matières de valeur qui doivent être affectées au recyclage. Par conséquent, déposez-les à la déchetterie de votre commune responsable de l'élimination.

Pour toutes questions, veuillez vous adresser à l'administration de votre commune ou au revendeur le plus proche.

### 9.2 Garantie

Abatement Technologies (AT) garantit à l'utilisateur initial que l'aspirateur mixte HEPA-AIRE V8000WD MK-2 est dénué de vices de matériaux et de main-d'œuvre pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. Notre seule responsabilité sera, à notre discrétion, de réparer ou remplacer le ou les composants défectueux ou d'effectuer un réglage adéquat pour ses

défauts après notification opportune, à condition que le système ait été utilisé, manipulé et entretenu conformément au présent mode d'emploi. Cette garantie adressée à l'utilisateur commercial remplace des garanties de commercialisation, de conformité à une fin particulière, et toutes autres garanties expresses ou implicites.

### 9.3 Contrôles et homologations

Sauf expressément spécifié ci-dessus, Abatement Technologies n'est nullement responsable de tout cas de perte ou d'endommagement, qu'il soit direct, indirect, accidentel, spécial ou subséquent, résultant de la vente, l'utilisation ou l'utilisation inadéquate des produits AT ou de l'incapacité de l'utilisateur à utiliser ces produits. Les recours présentés ici sont exclusifs.

Pour obtenir des informations ou de l'aide relative à la garantie, veuillez contacter le service clientèle d'Abatement Technologies au tél.  
+1 770.339.2600

## 9.4 Caractéristiques techniques

		US	
Tension	Volt	120	
Fréquence du secteur	Hz	60	
Puissance absorbée	Watt	1000	
			V8000WD MK-2
Puissance raccordée/fusible	Watt /amp	1600/13	
Débit (air)	ft <sup>3</sup> /min.	135	
Dépression	max. in	92	
Niveau sonore de la surface de référence mesuré à une distance de 1 m, ISO 3744	dB(A)	59	
Longueur du cordon	ft	22	
Classe de protection	I		
Type de protection (protégé contre les projections d'eau)		IP X4	
Antiparasitage		EN 50081	
Volume de la cuve	gal	8	
Largeur	in	15	
Profondeur	in	18	
Hauteur	in	23	
Poids	lb	32	

## 9.5 Accessoires

Désignation	N° de commande
Embout	V8020
Raclette	V8023
Sacs à poussières (unité d'emballage de 5 sacs)	V 8040
Cartouche filtrante	V 8042



©2003, Abatement Technologies, Inc. All Rights Reserved. No reproduction of any portion of this work is permitted without the express written permission of Abatement Technologies, Inc. All illustrations and specifications contained in this brochure are based on the latest product information available at the time of printing. Abatement Technologies, Inc. reserves the right to (1) make changes at any time, without notice, to product designs, specifications, materials and colors, (2) introduce new products to the marketplace, and (3) discontinue products as it sees fit. #01-303 9/03

United States: 800.634.9091  
Canada: 800.827.6443  
[www.abatement.com](http://www.abatement.com)  
605 Satellite Blvd., Suite 300, Suwanee, GA 30024  
Phone 678.889.4200 Fax 678.889.4201



## Additional Requirements for Safe Operation

1. Never allow unauthorized individuals or children to operate the unit at any time.
2. Abatement Technologies urges anyone operating the V8000WD to wear the proper personal protective equipment and follow safe work practices in accordance with federal, state, provincial and employer regulations.
3. Check the condition of power cord(s) before using them. Damaged cords can cause fatal electric shock and/or motor failure.
4. Power cord(s) should never be exposed to water, heat, sharp, or abrasive objects; in addition, they should never be kinked or crushed. Avoid tightly wrapping the cords to prevent kinking of the internal wires. Always replace damaged power cords immediately.
5. Never pull the unit by the power cord.
6. Avoid running over power cords with utility equipment and vehicles.

### Important Safety Instructions

- a. Do not operate any unit with a damaged cord or plug. Discard unit or return it to an authorized service facility for examination and/or repair.
- b. Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.

**Caution:** As with any piece of electrical equipment, always make sure that the unit is turned "OFF" prior to connecting the power cord to an electrical outlet or disconnecting it from an electrical outlet. Failure to do so will cause "arcing," and could result in personal injury, fire hazards and/or damage to the unit. Do not disconnect the power cord from supply receptacle while the unit is operating.

**Warning:** Risk of electrical shock! Can cause injury or death! Turn unit "OFF" and disconnect power cord from supply receptacle before replacing the HEPA filter and before cleaning or servicing the unit.

**Caution:** The V8000WD is designed for indoor use only.

### Risk of Fire and Explosion

**Warning:** The V8000WD vacuum cleaner is not intrinsically safe for use in hazardous environments. Always consult a certified industrial hygienist before using. Do NOT use this equipment in any atmosphere that is or may be immediately dangerous to life or health (IDLH), combustible, flammable, explosive, oxygen deficient, and/or contains odors, vapors, gases, or particulates that exceed permissible exposure levels. Such atmospheres may require the use of intrinsically safe equipment, specific engineering controls, and personal protective equipment in accordance with Occupational Safety and Health Administration (OSHA),

**Environmental Protection Agency (EPA), Canadian Standards Association (CSA), and other federal, state, provincial and local regulations.**

**Warning:** This equipment is not classified as "intrinsically safe" and should not be used in the following hazardous locations as defined by the Underwriters Laboratories: Class I Division I, Class I Division 2, Class I Zone 0, Class I Zone I, Class I Zone 2, Class II Division 1, Class II Division 2, Class III Division 1, Class III Division 2. Refer to the UL website: <http://www.ul.com/hazloc/define.htm>.

**Warning:** Do not use this unit near sparks, open flames or other possible sources of ignition.

The V8000WD should be connected to a three-prong, properly grounded electrical outlet equipped with a Ground Fault Circuit Interrupt (GFCI) device. A GFCI is an electrical safety device that will trip the circuit and stop the flow of electricity if leakage of current is detected.

**Important Note:** The V8000WD should be plugged into a GFCI receptacle at the power source to protect the power cord and the unit. This GFCI will trip the circuit if it detects leakage of current from the power cord or unit.

# 8 Gallon Standard

## 8 Gallon AS/E

