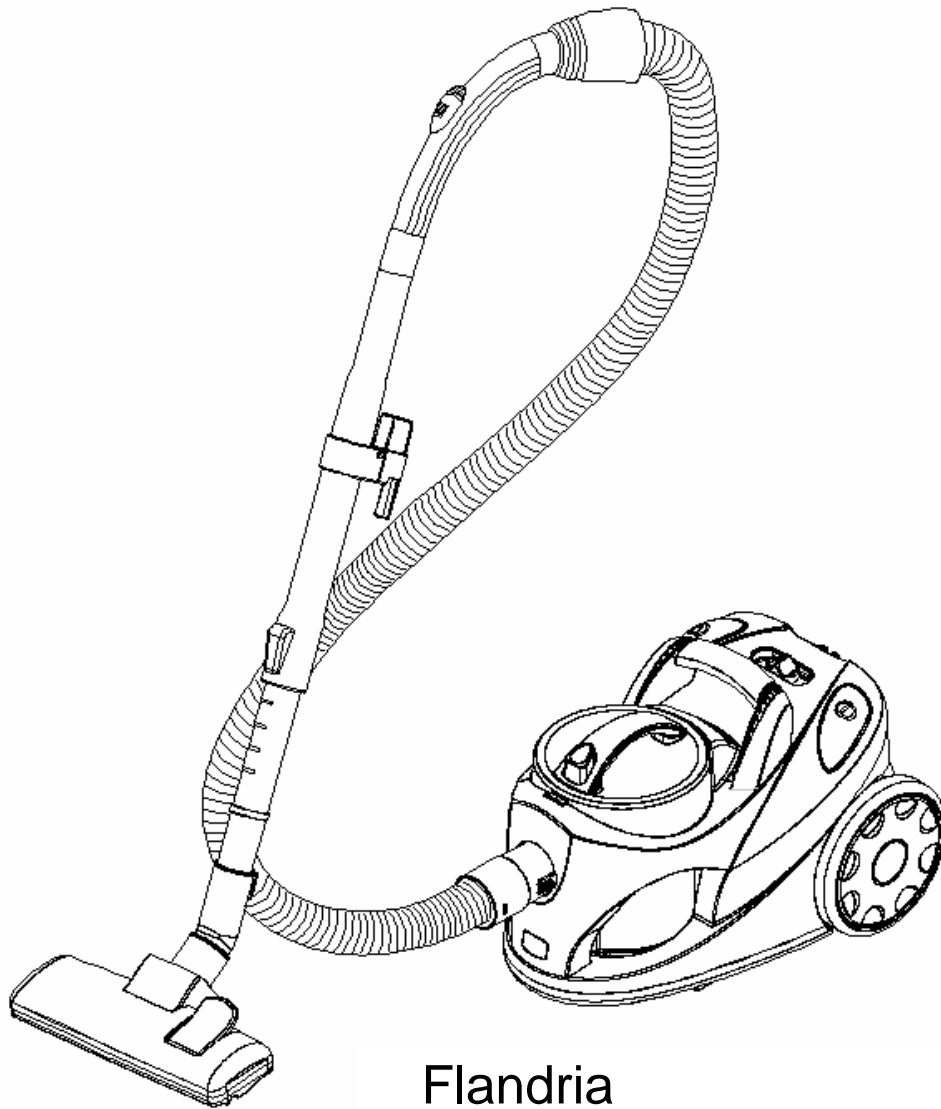




ROBUSTA



Flandria MANUEL D'UTILISATEUR

ROHS

CE



INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SECURITE

Quand vous utilisez un appareil électrique, il faut toujours respecter des précautions fondamentales, comprenant les suivantes :

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION (DE CET APPAREIL)

ATTENTION – Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure :

1. Ne pas abandonner l'aspirateur quand il est branché. Le débrancher de la prise quand il n'est pas en utilisation et avant tout entretien.
2. Afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas utiliser à l'extérieur ni sur des surfaces humides.
3. Utiliser seulement de la façon décrite dans ce manuel. Employer seulement des accessoires recommandés par le constructeur.
4. Ne pas utiliser avec un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés. Si l'aspirateur ne fonctionne pas comme il le devrait, s'il est tombé, a été endommagé, laissé à l'extérieur, ou s'il est tombé dans l'eau, le rapporter à un centre de maintenance.
5. Ne pas le tirer ou le porter par le cordon d'alimentation, ne pas utiliser le cordon d'alimentation comme poignée, ne pas refermer de porte sur le cordon d'alimentation, et ne pas tirer sur le cordon d'alimentation sur des arêtes ou des angles vifs. Ne pas faire fonctionner l'aspirateur au-dessus du cordon. Maintenir le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.
6. Ne pas débrancher en tirant sur le cordon d'alimentation. Pour débrancher, saisir la prise et non le cordon d'alimentation.
7. Ne pas manipuler la fiche ou l'aspirateur avec des mains humides.
8. Ne mettre aucun objet dans les ouvertures. Ne pas utiliser avec une ouverture quelconque bloquée. Tenir à l'écart de la poussière, des pluches, des cheveux et de tout objet qui pourrait réduire le débit de l'air.
9. Maintenir la chevelure, les vêtements flottants, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
10. Mettre toutes les commandes à l'arrêt avant de débrancher.
11. Prendre des précautions particulières pour nettoyer des marches d'escalier.
12. Ne pas utiliser pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles, tels que l'essence, et ne pas l'utiliser dans des zones où ceux-ci pourraient être présents.
13. Tenir la fiche lors de l'enroulement sur le tambour du cordon. Ne pas laisser la fiche fouetter lors de l'enroulement.

BIEN RANGER CES INSTRUCTIONS

TABLE DES MATIERES

Informations

Pour connaître votre aspirateur cyclone sans sac.....	4
<i>Caractéristiques de conception</i>	4
<i>Accessoires fournis</i>	4
<i>Utilisation prévue</i>	4
Composants et accessoires.....	5
Quelques minutes pour votre sécurité.....	6
<i>Explication des termes</i>	6
<i>Instructions de sécurité</i>	6
Facilités de protection de l'environnement.....	7
<i>A propos de l'emballage</i>	7
<i>Mise au rebut du dispositif</i>	7

Préparation

Accessoires.....	8
<i>Buse pour plancher</i>	8
<i>Buse pour coussins</i>	8
<i>Buse pour fentes</i>	8
Précautions.....	9
Assemblage de l'aspirateur.....	10

Fonctionnement

Fonctionnement.....	11
<i>Aspiration</i>	11
<i>Réglage de la puissance d'aspiration</i>	11
<i>Soupape d'air secondaire</i>	11
<i>Nettoyage après aspiration</i>	11
Système du nettoyage du filtre à haute efficacité (HEPA).....	12
<i>Vidange du compartiment à poussière</i>	12
<i>Nettoyage du filtre HEPA</i>	12
<i>Filtre de protection du moteur</i>	13
<i>Nettoyage du filtre à air de sortie</i>	

Divers

Nettoyage de l'aspirateur.....	14
En cas de problème.....	14
<i>Dépannage</i>	14

Pour connaître votre aspirateur cyclone sans sac

Caractéristiques de conception

- Z Puissance de sortie maximale : 2200 Watts
- Z Mécanisme automatique de fonctionnement pour le compartiment à poussière (technologie du fond vers le bas)
- Z Système de nettoyage du filtre HEPA (système HEPA centrifuge)
- Z Réglage électronique de la puissance d'aspiration
- Z Filtrage multiple de l'air de sortie
- Z Filtres lavables
- Z Enroulement automatique du câble
- Z 4 roues porteuses

Accessoires fournis

- Z Tuyau d'aspiration
- Z Tuyau télescopique avec support d'outil
- Z Buse pour plancher
- Z Buse pour fentes
- Z Buse pour coussins
- Z Manuel d'instructions

Utilisation prévue

L'appareil est conçu pour l'utilisation domestique personnelle. L'emploi dans un environnement commercial ou industriel est soumis aux réglementations appropriées.



Important !

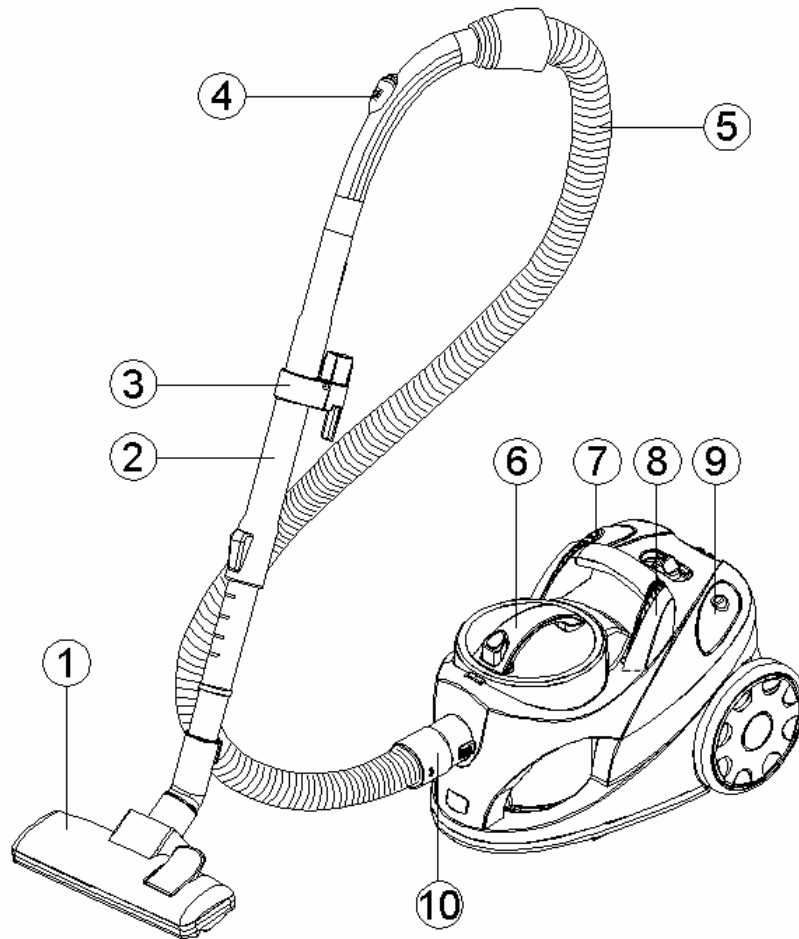
Lire entièrement avec soin les instructions de sécurité et les instructions de fonctionnement avant de commencer à utiliser votre aspirateur. C'est la seule manière de parvenir à une utilisation sûre et fiable de l'appareil. En cas de changement de propriétaire ou d'utilisateur, ne pas oublier de remettre les instructions de fonctionnement. Ces instructions sont également nécessaires pour commander des pièces de rechange et des accessoires. Ranger ce livret dans un endroit sûr

ATTENTION:

- **Vous ne devez pas vous débarrasser de cet appareil avec vos déchets ménagers.**
- **Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d'en connaître les emplacements.**
- **En effet, les produits électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses qui ont des effets néfastes sur l'environnement ou la santé humaine et doivent être recyclés.**



COMPOSANTS ET ACCESSOIRES



1. Buse pour plancher
2. Tuyau télescopique
3. Agrafe de rangement
4. Glissière d'air
5. Tuyau d'aspiration
6. Poignée de compartiment à poussière
7. Interrupteur à pied pour enroulement du cordon d'alimentation
8. Poignée de transport
9. Interrupteur à pied MARCHE/ARRET
10. Raccord de tuyau d'aspiration

QUELQUES MINUTES POUR VOTRE SECURITE

Votre sécurité mérite quelques minutes de votre temps !

Cela ne prend pas plus de temps que la lecture complète des instructions de sécurité!

Explication des termes

Vous trouverez les "drapeaux" suivants dans ces instructions. Voici ce qu'elles signifient :



Danger ! Risque élevé. Le fait d'ignorer cet avertissement peut entraîner un danger de mort ou une situation dangereuse.



Attention ! Risque moyen. Le fait d'ignorer cet avertissement peut entraîner des dommages sur le matériel.



Important ! Risque faible. Circonstances à prendre en considération quand on utilise l'appareil.

Instructions de sécurité



Danger lié à l'électricité

Cet appareil utilise une tension électrique dangereuse. Ne pas l'utiliser si le câble d'alimentation est défectueux ou si l'appareil présente un autre dommage visible. Ne jamais ouvrir le carter ; laisser cela aux spécialistes des réparations. Ne pas aspirer de cendres chaudes encore incandescentes, ni de cigarettes ou d'allumettes incandescentes, ni d'objets coupants, débris de verre, eau ou autres liquides. Ceux-ci peuvent endommager l'aspirateur et vous mettre en danger. Les cendres chaudes encore incandescentes, les bouts de cigarette incandescents, etc. peuvent mettre le feu au filtre, l'humidité peut amener des courts-circuits, les objets pointus endommager le filtre. Ne pas laisser les enfants jouer avec la feuille plastique utilisée pour l'emballage, en raison du danger de suffocation.



Danger !

Ne jamais exposer l'aspirateur aux effets de la météo (pluie, etc.). Débrancher toujours l'aspirateur du secteur avant tout nettoyage ou entretien (par exemple démontage du filtre).



Attention !

Tenir le câble lors de son enroulement. La puissante traction de l'enroulement sur le câble peut entraîner un effet de "mouvement brusque".



Important !

Ne jamais retirer la fiche de la prise en tirant sur le câble, mais saisir toujours le corps de la fiche lui-même. Les enfants sont souvent inconscients des dangers de l'électricité ou ils les sous-estiment. Pour ces raisons, les enfants ne doivent jamais être autorisés à faire fonctionner les appareils électriques.

Malgré le filtre, il est possible qu'une petite quantité de poussière soit présente dans l'air de sortie de l'aspirateur. Celle-ci peut être inspirée par les enfants et entraîner des réactions allergiques. Pour cette raison, éviter dans la mesure du possible d'aspirer quand des enfants sont à proximité.

Ne jamais s'asseoir ni placer d'objets sur le corps de l'aspirateur. Cet aspirateur est adapté à fonctionner exclusivement avec du courant alternatif 230 V, 50 Hz.

N'utiliser l'aspirateur que si un filtre et un filtre de protection du moteur ont été montés. Les filtres ne doivent pas être endommagés ! Utiliser seulement les filtres indiqués sur les pages 12 et 13



Important !

Avant d'aspirer sur un tapis qui a été shampooiné, attendre que celui-ci soit complètement sec. Ne jamais laisser l'aspirateur à proximité d'un réchaud ou d'un four.

En cas de changement de propriétaire ou d'utilisateur, ne pas oublier de transmettre le manuel de fonctionnement.

Dans le cas d'un endommagement de l'appareil ou de réparations, s'adresser avec le département de service après vente ; les avaries résultant d'un emploi inapproprié, d'un manque de respect des instructions du manuel de fonctionnement ou de dommages ou de réparations faites par des tiers ne sont pas couverts par la garantie. Ceci s'applique aussi à l'usure des composants, par exemple les filtres.

FACILITE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

A propos de l'emballage

Notre emballage est réalisé au moyen de matières sans danger pour l'environnement. Elles peuvent être recyclées et n'entraînent pas de pollution. Ces matières sont :

- Z L'emballage extérieur est constitué de carton.
- Z L'emballage intérieur et les sacs sont en polyéthylène (PE)

Danger !

Ne jamais laisser les enfants jouer avec les feuilles plastiques utilisées comme emballage en raison du danger de suffocation.



Important !

Si vous disposez de l'espace de rangement nécessaire, nous vous recommandons de conserver l'emballage au moins jusqu'à l'expiration de la garantie. Si l'appareil doit être renvoyé pour réparations ou à un atelier de réparations, l'emballage d'origine vous garantira que l'appareil est protégé de manière appropriée.

Si vous souhaitez jeter l'emballage, veuillez le faire d'une manière telle qu'elle n'entraîne aucun dommage pour l'environnement.

Mise au rebut de l'appareil

Si l'appareil ne fonctionne plus à un certain moment de l'avenir, les autorités locales de gestion des déchets seront heureuses de vous fournir des Informations sur la manière de le mettre au rebut d'une façon correcte

Les filtres usagés peuvent être jetés avec les ordures ménagères



Important !

Si après de longues années d'utilisation votre aspirateur n'est plus utilisable, veuillez vous assurer qu'il est traité comme un élément isolé jusqu'à sa mise au rebut d'une manière qui évite tout dommage à l'environnement.

ACCESSOIRES

Votre aspirateur vous parvient équipé de trois accessoires conçus pour différentes applications. Chaque accessoire individuel peut soit être monté sur le tuyau télescopique, ou directement sur la poignée du tube d'aspiration, selon le besoin. La buse pour canapés et la buse pour fentes peuvent être stockées sur le support à outils du tuyau télescopique.

Buse pour plancher

Vous allez probablement travailler le plus souvent avec la buse pour plancher. Celle-ci est adaptée au nettoyage de vastes surfaces. La buse pour plancher est munie d'un raccord pratique à 360°. Ceci garantit que vous pouvez atteindre facilement n'importe quel coin.

- z Nettoyer les tapis et les tapisseries murales sans utiliser la brosse. Appuyer sur l'interrupteur marqué du symbole tapis afin de relever la brosse.

- z Les sols lisses tels que le PVC, le parquet ou les carrelages sont le mieux nettoyés et traités en utilisant la brosse. Pour ce faire, appuyer sur l'interrupteur d'extrémité marqué du symbole sols lisses afin de faire sortir la brosse.



Buse pour coussins

Vous pouvez l'utiliser pour nettoyer la poussière de livres ou d'objets fragiles tels que des cadres, etc. Cette buse est adaptée au nettoyage précautionneux.



Buse pour fentes

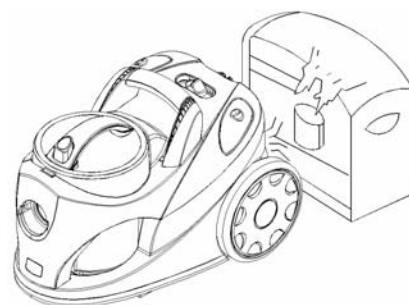
Cette buse est adaptée à aspirer dans les plis des vêtements, les fentes de jonction entre éléments, et les coins ou niches qui ne peuvent pas être atteints avec la buse pour planchers.



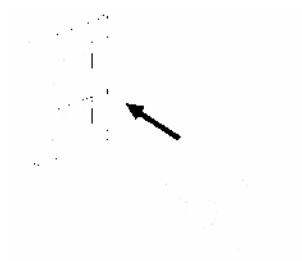
PRECAUTIONS

Arrêter immédiatement l'aspirateur si les entrées d'air, les brosses pour plancher ou le tuyau télescopique sont obstrués. Avant de redémarrer l'aspirateur, retirer la substance entraînant le blocage.

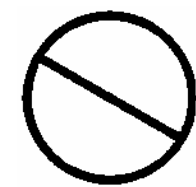
1. Ne jamais utiliser l'aspirateur dans le voisinage immédiat de corps chauds et ne pas aspirer d'objets chauds tels que des bouts de cigarette ou des cendres.



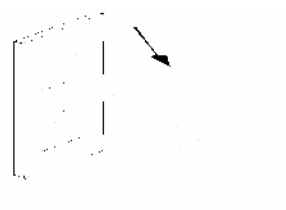
2. Ne mettre la fiche dans la prise que si vos mains sont sèches.



3. Retirer du sol les objets de grande taille ou coupants avant d'utiliser l'aspirateur de manière à éviter de l'endommager.



4. Ne pas tirer sur le câble secteur quand vous retirez la fiche.



Danger !

L'aspirateur est muni d'une fiche et d'un câble électrique. Si la fiche ou le câble sont endommagés, il est nécessaire de faire appel à un électricien qualifié pour la réparation.

ASSEMBLAGE DE L'ASPIRATEUR

Attention !

Avant de monter ou de démonter les accessoires, s'assurer toujours que l'aspirateur a été débranché de la prise secteur !

Assemblage de votre aspirateur

1. Assemblage et désassemblage du tuyau

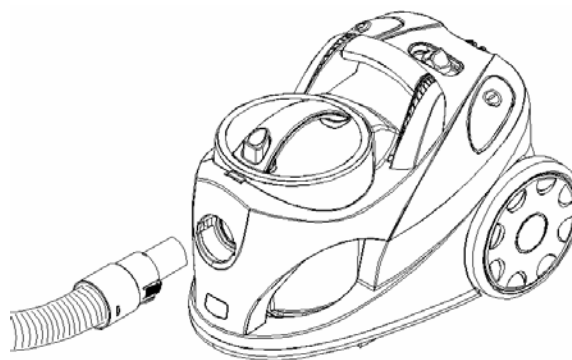
z Montage :

Insérer le tuyau dans l'ouverture d'entrée d'air.

Pousser le tuyau jusqu'à ce qu'il se verrouille en place

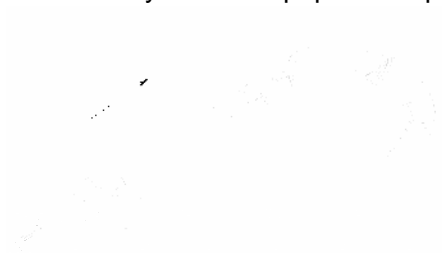
z Désassemblage :

Retirer le tuyau de l'entrée d'air après avoir débranché l'aspirateur de la prise secteur.



2. Assemblage du tuyau télescopique et des accessoires

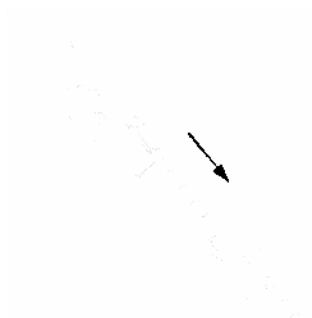
2.1: Retirer le tuyau télescopique de la poignée



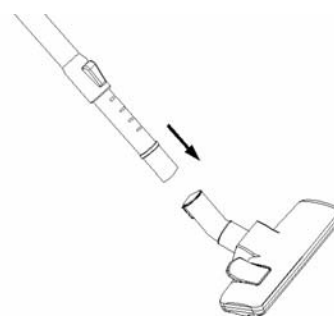
2.2

z Régler le tuyau télescopique à la longueur correcte

z Pousser vers l'avant la glissière du tuyau télescopique et tirer la partie inférieure du tuyau jusqu'à la longueur d'extension nécessaire. Puis lâcher simplement la glissière et la laisser se mettre en place.



2.3: Fixer la brosse pour planchers au tuyau télescopique



1.4 Adapté au nettoyage quotidien des tapis et des planchers en bois.



Nettoyage de tapis

Nettoyage de plancher en bois

FONCTIONNEMENT

Aspiration

Avant d'utiliser l'appareil, dérouler une longueur suffisante de câble électrique souple et le brancher sur la prise secteur. La marque jaune sur le câble électrique souple indique la longueur maximale qui ne doit pas être dépassée.

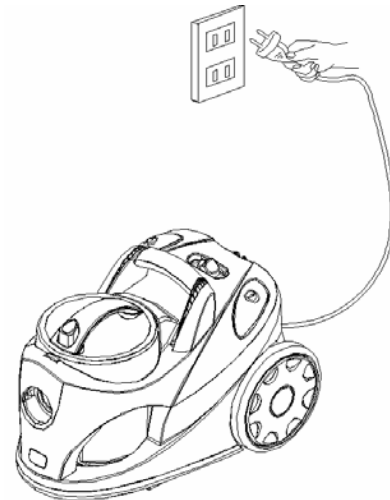
Pour mettre en route l'appareil, appuyer sur la pédale  sur le carter avec votre pied. Tirer l'appareil derrière vous comme un traîneau quand vous l'utilisez.



Important !

Dans quelques cas, il peut y avoir un bruit de "sifflement" au démarrage. Ceci ne constitue pas un défaut et le son disparaît au bout d'un certain temps.

Ne pas aspirer de colorant, de plâtre, de ciment, de poussière de pierre ou de poussière de perçage. L'aspiration de ces matériaux obstrue le filtre.



Réglage de la puissance d'aspiration

Vous pouvez régler individuellement la puissance d'aspiration de l'appareil selon vos désirs au moyen du régulateur d'aspiration. Nous recommandons d'utiliser la puissance d'aspiration minimale pour les matériaux délicats.

Sélectionner une puissance d'aspiration moyenne pour les matelas, les tissus d'ameublement et les tapis. Sélectionner la puissance d'aspiration maximale pour les carrelages, le bois et autres planchers robustes.

Soupape d'air secondaire


La soupape d'air secondaire se trouve sur la poignée

- z Pour ouvrir : tirer vers le haut
- z Pour fermer : tirer vers le bas.

Vous pouvez régler la puissance d'aspiration au moyen de la soupape d'air secondaire.




Plus la soupape d'air secondaire est ouverte, moindre est la puissance d'aspiration et vice versa.

Ouvrir la soupape d'air secondaire pour empêcher les rideaux et éléments analogues d'être aspirés. Choisir :

- z La puissance d'aspiration minimale pour les rideaux et les matériaux fragiles.. 
- z La puissance d'aspiration moyenne pour les coussins d'ameublement, les matelas, les sols avec tapis.
- z La puissance d'aspiration pour les carrelages, le bois et les surfaces de plancher robuste très encrassés.

Après l'aspiration

Mettre l'appareil à l'arrêt quand vous avez terminé le nettoyage.

1. Pour ce faire, appuyer sur le bouton à pied  sur l'appareil avec votre pied ou votre main.
2. Après cela, retire la fiche de la prise. 
3. Pour enrouler le câble, appuyer sur la pédale  la maintenir en position. Le câble va s'enrouler automatiquement sur le tambour de câble incorporé et disparaître complètement dans l'appareil jusqu'à la fiche.
4. La buse pour planchers peut rester fixée sur l'aspirateur après utilisation afin de faciliter le rangement.

SYSTEME DE NETTOYAGE DU FILTRE HEPA

L'aspirateur cyclone fonctionne sans avoir besoin de sac à poussière. La poussière aspirée est obligée de venir dans le compartiment à poussière par la force de l'air. L'air est nettoyé par un filtre permanent lavable (filtre HEPA) dans le compartiment à poussière, un filtre de protection du moteur et un filtre à air de sortie.



Attention !

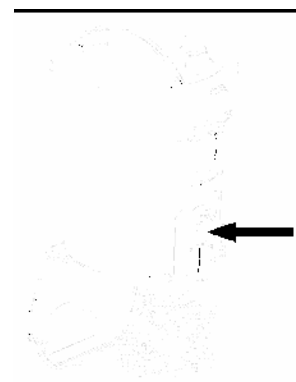
Ne jamais aspirer sans filtre ou avec un filtre endommagé. La poussière aspirée forcerait son chemin dans l'appareil et endommagerait le moteur.

Nettoyer la poussière et les saletés dans le compartiment à poussière au moyen d'une nouvelle méthode simple, propre et si facile.

Vidange du compartiment à poussière

Grâce au compartiment à poussière transparent, vous pouvez voir facilement quand il doit être vidé.

1. Mettre l'aspirateur à l'arrêt et débrancher la fiche du secteur. Pour ce faire, tirer toujours sur la fiche et non sur le câble.
2. Vous pouvez retirer de leurs fixations le compartiment à poussière en même temps que le système de nettoyage à l'aide de la poignée de transport sur le compartiment à poussière. Soulever alors le compartiment à poussière et le porter jusqu'à la poubelle.
3. Sur le compartiment à poussière se trouve un bouton-poussoir que vous pouvez utiliser pour ouvrir et vider automatiquement celui-ci (technologie du fond vers le bas). Pour ce faire, tenir le compartiment à poussière au-dessus de votre poubelle et appuyer sur le bouton de vidange.
4. Après la vidange, nettoyer à nouveau le filtre HEPA si nécessaire (voir aussi Nettoyage du filtre HEPA ci-dessous). Après cela, rincer le compartiment à poussière et l'essuyer de façon à le sécher.



Important !



Quand le compartiment à poussière est plein, il est judicieux de placer un sac plastique au-dessus de celui-ci afin de le vider dans ce sac. Ceci empêche l'éparpillement de la poussière.

5. Après cela, repousser le système de nettoyage du filtre HEPA en position dans l'aspirateur jusqu'à ce qu'il se mette en place. Votre aspirateur cyclone est alors à nouveau prêt pour l'utilisation.

Nettoyage du filtre HEPA

Le filtre HEPA et le capot du filtre HEPA doivent être nettoyés régulièrement. Ce nettoyage est le mieux exécuté lorsqu'on vide le compartiment à poussière. Pour ce faire, suivre les instructions de la section **Vidange du Compartiment à poussière**.

1. Mettre l'aspirateur à l'arrêt et débrancher la fiche du secteur. Pour ce faire, tirer sur la fiche et non sur le câble.
2. Vous pouvez retirer de leurs fixations le compartiment à poussière en même temps que le système de nettoyage à l'aide de la poignée de transport sur le compartiment à poussière. Saisir la poignée de transport sur le compartiment à poussière et la tirer vers le haut. Retirer maintenant le compartiment à poussière et enlever le capot HEPA et le filtre HEPA du compartiment à poussière à l'aide

du bouton latéral de déverrouillage.

3. Tourner avec précaution le capot du compartiment à poussière jusqu'à ce qu'il se libère et le filtre HEPA sortira facilement.
4. Rincer maintenant le filtre HEPA à l'eau courante et le laisser sécher.



Attention !

Nettoyer toujours les filtres avec de la seule eau propre et ne pas employer de savon ni de détergent. Ceux-ci détruiraient les filtres.

5. Remettre le filtre HEPA dans le capot HEPA (ou le remplacer par un neuf) et le monter dans le compartiment à poussière. Replacer le compartiment à poussière en position dans le compartiment à poussière du cyclone jusqu'à ce qu'il soit en place. Votre aspirateur cyclone est à nouveau prêt à être utilisé.

Filtre de protection du moteur

Le filtre de protection du moteur nettoie l'air aspiré avant que celui-ci n'entre dans le moteur. L'air est épuré des fines poussières, des mites, des bactéries et des virus. Ceci empêche les saletés et la poussière de pénétrer dans le moteur ou l'air environnant.

Nettoyage du filtre de sortie d'air

Le filtre de sortie d'air nettoie l'air à l'instant final avant sa sortie de l'aspirateur. Vous pouvez nettoyer le filtre de sortie d'air de la manière suivante :

1. Mettre l'aspirateur à l'arrêt et débrancher la prise du secteur. Pour ce faire, tirer toujours sur la fiche et non sur le câble.
2. Ouvrir la grille de sortie d'air (celle-ci se trouve à l'arrière de l'aspirateur cyclone).
3. Le filtre de sortie d'air est visible quand la grille a été ouverte.
4. Rincer le filtre à l'eau courante froide et le laisser sécher.



Attention !

Nettoyer toujours le filtre avec de la seule eau propre et ne pas employer de savon ni de détergent. Ceux-ci détruiraient le filtre.

5. Remettre le filtre à air en place (ou le remplacer par un neuf) et le monter dans la grille.
6. Fermer la grille du filtre à air de sortie.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nettoyage de l'aspirateur

Pour nettoyer l'aspirateur, le mettre à l'arrêt et débrancher la fiche de la prise secteur.



Danger !

Ne jamais exposer l'aspirateur aux effets de la météo (pluie, etc.). Aucun composant ne peut être lavé dans un lave-vaisselle.

Le carter, l'espace de recueil de la poussière et les logements des filtres de l'aspirateur peuvent être essuyés avec un chiffon humide si nécessaire. Aucun liquide ne doit entrer dans l'aspirateur au cours de ce processus. Ne jamais utiliser de substance nettoyante agressive (liquides de nettoyage, diluants), du fait que ceux-ci corroderaient les surfaces plastiques. Ne remettre la fiche dans la prise secteur que si vous êtes certain que tous les éléments sont parfaitement secs.

Les cheveux et les pluches peuvent s'accumuler sur les roues porteuses et sur la buse pour planchers de l'aspirateur avec le temps. Les éliminer afin de garantir une manipulation toujours facile de l'aspirateur.



Nota !

La lubrification ou le graissage du roulement à billes n'est pas recommandée, du fait que cela entraînerait encore plus d'accumulation de la poussière et des pluches.

EN CAS DE PROBLEME...

Dépannage

Des pannes peuvent se produire sur un équipement électrique quelconque. Celles-ci ne sont pas nécessairement dues à un défaut de l'appareil lui-même. Vérifiez donc au moyen de ce tableau si vous pouvez les traiter.

PROBLEME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS / CONSEILS
Aspiration faible	Soupape secondaire ouverte.	Fermer la soupape secondaire
	Un objet obstrue le tuyau d'aspiration.	Vérifier le tuyau d'aspiration, la zone de la poignée, la canalisation d'aspiration et la buse utilisée en ce qui concerne les obstructions.
	Les filtres ne sont pas bien montés ou sont obstrués.	Monter un nouveau filtre
L'appareil ne fonctionne pas.	L'appareil n'est pas bien raccordé au secteur.	Vérifier que la fiche secteur a été bien insérée et aussi que la prise est en état (par ex. avec une torche électrique). Vérifier le(s) fusible(s) / Fusibles automatiques dans la boîte à fusibles.
Bruit de sifflement pendant les premières heures de marche	Pas de panne	Le bruit s'éliminera de lui-même au bout d'un certain temps
Le capot de l'appareil ne se ferme pas bien.	Le compartiment à poussière n'est pas bien monté.	Vérifier le montage du compartiment à poussière



Danger !

Ne jamais essayer de réparer un appareil défectueux, ni un appareil que vous croyez être défectueux. Vous pouvez vous mettre en danger ainsi que les utilisateurs futurs. Les réparations ne peuvent être exécutées que par des spécialistes autorisés.