

L'air contient toujours une certaine quantité d'eau, sous forme de vapeur.

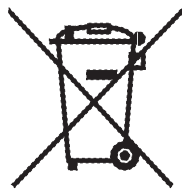
Cela détermine le degré d'humidité d'une pièce.

Quand l'air se réchauffe, il peut contenir plus d'eau. Dans nos maisons, dès que la température baisse, la vapeur d'eau se transforme en condensation qui se dépose sur toutes les surfaces froides (vitres et murs).

Le déshumidificateur est un appareil ménager qui élimine l'excédent d'humidité dans l'air et évite les dégâts que provoque la condensation.

Selon les experts, les meilleures conditions ambiantes pour notre santé et la maison oscillent entre 40% et 60% d'humidité relative. Si l'humidité est inférieure, l'air risque d'être trop sec et de causer des maladies de peau, voire des décharges électrostatiques.

Ce nouveau déshumidificateur est un appareil qui exerce deux fonctions (déshumidification + chauffage) et qui permet d'obtenir une diminution rapide et efficace de l'humidité relative dans la pièce. Le fonctionnement combiné est particulièrement conseillé pour obtenir un effet rapide par basses températures (moins de 10 °C). Grâce au chauffage, la condensation sur les murs, les meubles et autres surfaces, s'évapore dans l'air avant d'être récupérée par le déshumidificateur, de façon très rapide et efficace. Cet appareil compact est doté de poignées pour un transport facilité. Le fonctionnement combiné chauffage-déshumidification est particulièrement adapté pour sécher le linge (fonction COMBI DRYER)



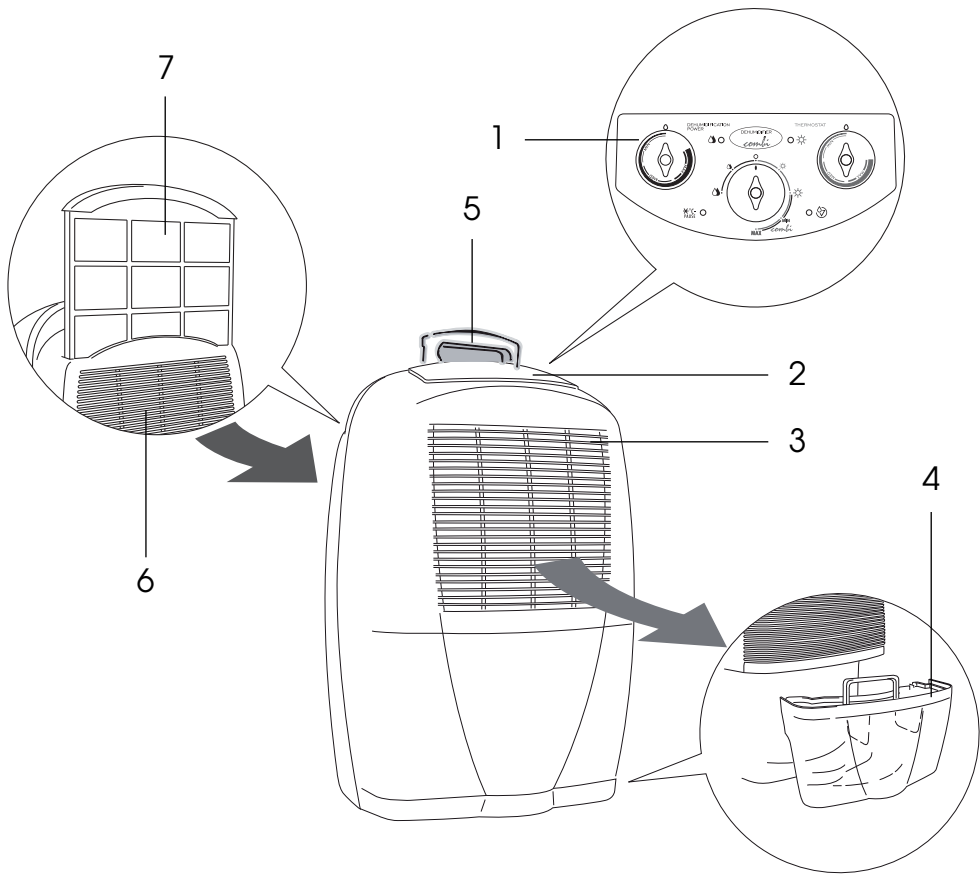
AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT AUX TERMES DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2002/96/EC.

Au terme de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.



Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service.

Éliminer séparément un appareil électroménager permet d'éviter les retombées négatives pour l'environnement et la santé dérivant d'une élimination incorrecte, et permet de récupérer les matériaux qui le composent dans le but d'une économie importante en termes d'énergie et de ressources. Pour rappeler l'obligation d'éliminer séparément les appareils électroménagers, le produit porte le symbole d'un caisson à ordures barré.

Description/ Accessoires



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Tableau de commande | 5. Poignée de levage |
| 2. Couvercle tableau de commande | 6. Grille d'aspiration d'air |
| 3. Grille sortie d'air | 7. Filtre à air |
| 4. Réservoir récupération des condensats | |

Accessoires	Description
	tuyau évacuation condensats (seulement sur certains modèles)
	bouchon en caoutchouc

Avertissements

Important

- L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions fournies dans ce mode d'emploi. Ces instructions ne peuvent pas contempler toutes les conditions et situations possibles. Il est toujours nécessaire d'agir avec bon sens et prudence pour l'installation, le fonctionnement et la conservation de tous les appareils électroménagers.
- Cet appareil a été construit pour déshumidifier les pièces à usage d'habitation et il ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être changé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.
- Il est dangereux de modifier ou d'altérer de quelque façon que ce soit les caractéristiques de l'appareil.
- Pour d'éventuelles réparations, adressez-vous toujours et exclusivement aux centres de service après-vente agréés par le Constructeur. Exigez toujours des pièces de rechange d'origine. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent être dangereuses et font cesser la garantie.
- Cet appareil doit être exclusivement utilisé par des adultes. Ne laissez pas les enfants jouer avec.
- Ne laissez pas les enfants ni les personnes incapables utiliser cet appareil sans surveillance.
- Surveillez les enfants en bas âge pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil doit être raccordé à une installation de terre efficace. Faites contrôler l'installation électrique par un électricien qualifié.
- Évitez d'utiliser des rallonges pour le câble d'alimentation électrique.
- Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, débranchez toujours l'appareil.
- Ne tirez pas le câble d'alimentation électrique pour déplacer l'appareil.
- Évitez d'installer l'appareil dans des pièces où l'air contient des gaz, de l'huile ou du soufre, ou à proximité des sources de chaleur.
- Évitez d'utiliser l'appareil sur des surfaces inclinées.
- Respectez une distance minimale de 50 cm entre l'appareil et les substances inflammables (alcool, etc.) ou les récipients sous pression (vaporisateurs, etc.)
- Ne posez pas d'objets lourds ou chauds sur l'appareil.
- Nettoyez périodiquement le filtre à air.
- En cas de transport, l'appareil doit rester vertical ou couché sur un côté.
Avant de le déplacer, videz le réservoir d'eau de condensation. Attendez au moins 1 heure avant de mettre en marche un appareil qui vient d'être transporté.
- Le R134a est un réfrigérant qui respecte les normes CEE sur l'écologie. Il est toutefois recommandé de ne pas percer le circuit frigorifique de la machine. Au moment de démolir votre déshumidificateur, apportez le dans une déchèterie.
- Les matériaux utilisés pour l'emballage sont recyclables. Nous conseillons par conséquent de les jeter dans les bennes prévues pour la collecte différenciée.
- L'appareil doit être installé conformément aux lois nationales en vigueur.
- Évitez d'utiliser l'appareil à l'extérieur.
- N'obstruez pas l'aspiration ni le refoulement de l'air.

Assistance technique

Conservez la liste des Centres Assistance Technique et trouvez le centre le plus près de chez vous.

Branchement électrique

Après avoir transporté l'appareil, attendez au moins une heure avant de le remettre en marche.

Avant d'enfoncer la fiche dans la prise de courant, vérifiez si :

- La tension de réseau correspond à celle indiquée sur la plaque.
- La prise et la ligne d'alimentation électrique sont de dimensions à supporter la charge requise.
- Le type de prise convient à la fiche ; sinon, faites remplacer la prise par un spécialiste.
- La prise est connectée à une mise à la terre efficace.
- Si ces consignes de sécurité ne sont pas respectées, le constructeur déclinera toute responsabilité.
- Cet appareil est conforme à la norme CEE EN 55014 antiparasitage.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé exclusivement par un technicien spécialisé.

Opération à effectuer pour appliquer les roues

- 1) Assurez-vous que la fiche est bien débranchée de la prise de courant et que le réservoir est vide.
- 2) Retirez les bouchons en caoutchouc du socle de l'appareil en tirant fort ou à l'aide d'une paire de pinces (voir figure 1/1).
- 3) Appliquez les roues en insérant les axes de celles-ci dans les trous (voir figure 1/2).

Nota: Pendant cette opération, veillez à ne pas incliner l'appareil de plus de 45° et, après avoir appliqué les roues, attendez au moins heure avant de réutiliser l'appareil.

Installation

Positionner l'appareil dans la pièce à déshumidifier:

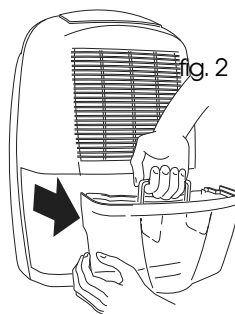
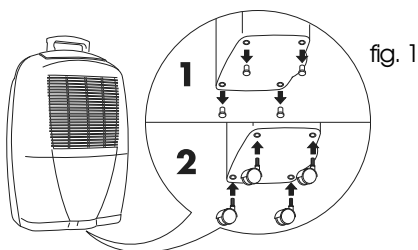
Il est essentiel de laisser devant le déshumidificateur un espace d'au moins 50 cm, pour ne pas gêner la sortie de l'air. Il est conseillé de laisser au moins 5-10 cm à l'arrière de l'appareil pour permettre une bonne aération.

L'eau de condensation peut s'évacuer de deux façons :

A) Evacuation dans le réservoir

L'eau de condensation peut être recueillie directement dans le réservoir situé à l'intérieur de l'appareil (fig. 2).

Le réservoir est doté d'une poignée qui permet de l'enlever facilement, de le transporter et de vider son contenu.

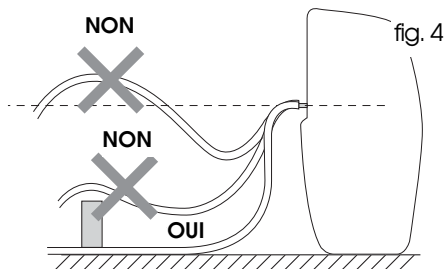
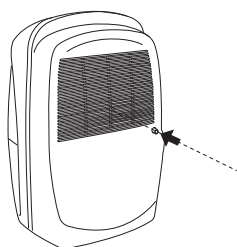


B) Evacuation en continu vers l'extérieur

Si vous devez faire fonctionner l'appareil pendant longtemps sans pouvoir vider plusieurs fois le réservoir, nous vous conseillons d'utiliser l'évacuation en continu.

- 1) percer l'intérieur de l'embout d'évacuation à l'aide d'une perceuse équipée d'une mèche fine (Fig.3)
- 2) Fixer le tube de caoutchouc à l'embout. Pour les modèles livrés sans tube d'évacuation, nous vous conseillons de vous procurer un tube en caoutchouc de 1 m de longueur environ, d'un diamètre intérieur de 9,5 mm.
- 3) Le tube ne doit pas franchir de dénivelés supérieurs à la hauteur de l'embout, sinon l'eau reste dans le réservoir; vérifier également que le tube ne présente pas d'étranglement (Fig.4)

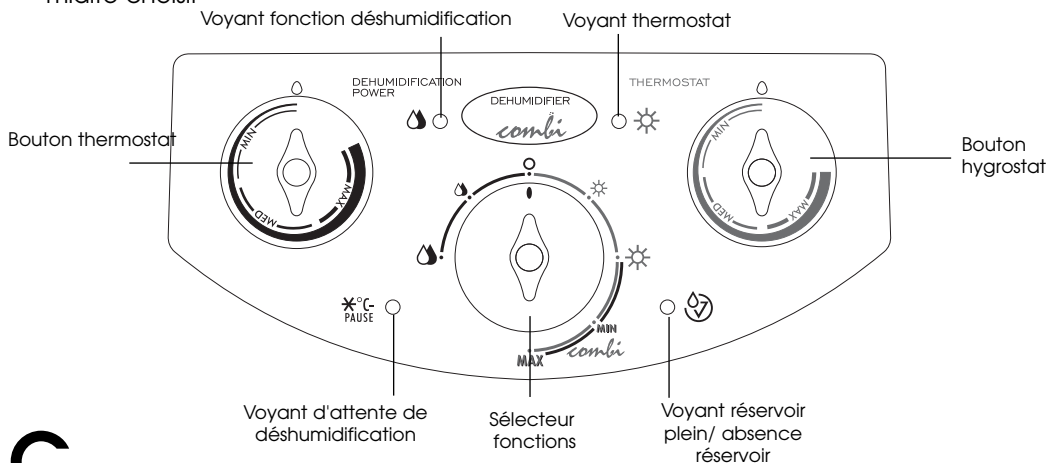
N.B.: Conservez le bouchon en caoutchouc : il pourra vous être utile pour fermer le tuyau ou pour boucher l'embout si vous revenez à l'évacuation dans le réservoir (Cf. point A).



Comment déshumidifier

Comment déshumidifier

- 1) Branchez l'appareil.
- 2) Contrôlez si le voyant 'réservoir plein/ absence réservoir' est éteint.
- 3) Sélectionner ☹ ou ☹ selon le niveau de déshumidification désiré ; le voyant de pause déshumidification s'allumera les 3 premières minutes (dispositif de sécurité) après quoi le voyant de déshumidification s'allumera
- 4) Le bouton hygrostat permet de régler le degré d'humidité selon les exigences (MIN/MED/MAX). Si vous mettez le bouton sur MIN, le déshumidificateur éliminera peu d'humidité dans la pièce ; sur MAX au contraire l'appareil éliminera beaucoup d'humidité.
Il suffit de régler l'hygrostat sur l'une des positions disponibles.
Mettez le bouton hygrostat sur MAX. Lorsque l'humidité désirée dans la pièce est atteinte (cela peut demander plusieurs semaines) tournez lentement le bouton de l'hygrostat en sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le voyant déshumidification s'éteigne.
De cette manière, votre déshumidificateur maintiendra automatiquement le degré d'humidité choisi.



Comment chauffer

- 1) Branchez l'appareil.
- 2) Vous pouvez régler la température ambiante en tournant le bouton du thermostat sur l'une des positions (MIN-MED-MAX). Si vous désirez chauffer une pièce, réglez le thermostat sur le niveau de température désiré.
- 3) Tournez le sélecteur fonctions sur le niveau de puissance de chauffage minimum (☼ = 1250 W) ou maximum (☼ = 2000 W).
Pour choisir la bonne température, nous vous conseillons d'opérer de la façon suivante :
Tournez le thermostat sur MAX.

Lorsque la température désirée dans la pièce est atteinte, tournez lentement le bouton du thermostat en sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le voyant chauffage s'éteigne. La température ainsi fixée sera automatiquement réglée et maintenue constante par le thermostat.

Fonctionnement combiné (déshumidification + chauffage)

- 1) Branchez l'appareil.
- 2) Contrôlez si le voyant 'réservoir plein/ absence réservoir' est éteint.
- 3) Choisissez le niveau de puissance maximum (combi MAX) ou minimum (combi MIN). La puissance électrique sera par conséquent de 1030 W ou 1530 W.
- 4) Vous pouvez régler l'humidité et la température de la pièce en tournant le bouton de l'hygrostat et du thermostat (voir chapitres 'Comment déshumidifier' et 'Comment chauffer').

Remarque: L'appareil ne s'arrêtera que lorsqu'il aura atteint le niveau d'humidité programmé. Si le réservoir est plein, le voyant réservoir plein/ absence de réservoir s'allumera et le circuit frigorifique s'arrêtera. La fonction chauffage reste toutefois active.

Système de contrôle du réservoir

Ce déshumidificateur est doté d'un dispositif spécial qui contrôle si le fonctionnement de l'appareil est correct.

Un voyant rouge s'allume sur le tableau de commande pour avertir l'utilisateur quand :

1. le réservoir est plein *vider le réservoir*
2. le réservoir est absent *remettre le réservoir à sa place*
3. le réservoir est mal positionné *le positionner correctement*
4. évacuation en continu : le tuyau est obstrué ou il doit surmonter une dénivellation *supprimer l'obstruction.*

La cause étant éliminée, le voyant s'éteint et l'appareil se remet en marche.

Voyant déshumidification

Il s'allume quand la machine déshumidifie. Le voyant reste allumé tant que votre appareil déshumidifie ; si l'humidité ambiante est suffisamment basse le voyant restera allumé.

Voyant attente déshumidification/fonctionnement à basse température

Le voyant s'allume dans les deux cas suivants :

- 1) Pour signaler que l'appareil se met en marche avec un retard d'environ 3 minutes. Le dispositif protège le compresseur contre des démarrages et des arrêts trop fréquents.
- 2) Pour signaler un fonctionnement à basse température. Quand la température ambiante est trop basse, le dispositif électronique de fonctionnement à basse température est activé. Le dispositif fait fonctionner l'appareil en alternant des cycles de déshumidification et des cycles de ventilation, évitant ainsi la formation de glace. Pour une utilisation fréquente dans des pièces particulièrement froides il est conseillé d'augmenter, même de peu, la température ambiante. Cela permet au déshumidificateur de fonctionner dans des conditions optimales, d'améliorer ses performances et d'accélérer le processus de déshumidification.

Voyant chauffage

Il s'allume quand l'appareil est en train de chauffer. Le voyant reste allumé uniquement quand votre appareil est effectivement en train de chauffer. Si la température ambiante est suffisamment haute, le voyant restera éteint.

Entretien

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, débranchez toujours l'appareil. Par mesure de sécurité, évitez de laver votre déshumidificateur au jet d'eau.

Nettoyage de la carrosserie

- Nettoyez la carrosserie avec un chiffon humide et essuyez avec un chiffon sec.
- N'utilisez jamais d'essence, d'alcool ni de solvants.
- Ne vaporisez jamais d'insecticide ni de produits liquides similaires. La peinture risquerait de s'écailler et la matière plastique de se déformer.

Nettoyage du filtre à air

Si le filtre est sale, la circulation de l'air devient difficile et le déshumidificateur moins efficace.

Pour cette raison, il est de bonne règle de nettoyer le filtre régulièrement.

La fréquence de l'opération dépendra du milieu et à la durée du fonctionnement.

Dans le cas d'une utilisation constante/ systématique, il est conseillé de nettoyer le filtre toutes les semaines.

- Pour retirer le filtre à air, saisissez-le et tirez (fig. 5)
- Pour supprimer la poussière qui s'est déposée sur le filtre, utilisez un aspirateur. Si le filtre est très sale, lavez-le à l'eau tiède et rincez-le plusieurs fois. La température de l'eau ne doit pas dépasser 40 °C. Après avoir lavé le filtre, laissez-le sécher complètement avant de le remonter.

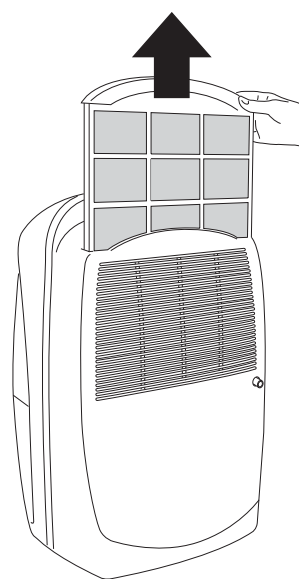


fig. 5

Longues périodes d'inactivité

- Débranchez l'appareil et videz l'eau du réservoir.
- Nettoyez le filtre et remontez-le.
- Couvrez l'appareil avec un sac en plastique pour le protéger de la poussière.

Si quelque chose ne fonctionne pas

Contrôlez les points suivants avant de contacter le Centre Assistance Technique agréé opérant dans votre zone.

Problèmes	Causes	Solutions
L'appareil ne fonctionne pas en déshumidification (voyant éteint)	<ul style="list-style-type: none"> • la fiche est débranchée • il n'y a pas de courant • l'hygrostat est réglé au minimum • le réservoir est plein d'eau • le réservoir est mal positionné 	<ul style="list-style-type: none"> • enfoncer la fiche dans la prise • vérifier l'alimentation • mettre l'hygrostat sur max • vider le réservoir • positionner correctement le réservoir en l'insérant doucement
L'appareil fonctionne en déshumidification (voyant allumé), mais ne réduit pas l'humidité	<ul style="list-style-type: none"> • le filtre est obstrué • la température ou l'humidité dans la pièce est trop basse • la pièce est trop grande • les sources d'humidité (casserolles en ébullition etc.) dans la pièce sont trop nombreuses. 	<ul style="list-style-type: none"> • nettoyer le filtre • il est normal que dans certaines conditions, l'appareil ne déshumidifie pas (dans ce cas, il est conseillé de chauffer la pièce à déshumidifier)
L'appareil ne fonctionne pas pendant 3 minutes environ après la remise en marche	<ul style="list-style-type: none"> • le dispositif de sécurité de la machine s'est déclenché 	<ul style="list-style-type: none"> • attendre 3 minutes
L'appareil ne fonctionne pas en chauffage (voyant éteint)	<ul style="list-style-type: none"> • la fiche est débranchée • il n'y a pas de courant • le thermostat est réglé trop bas 	<ul style="list-style-type: none"> • enfoncer la fiche dans la prise • vérifier l'alimentation • régler l'hygrostat sur la bonne position
L'appareil fonctionne en chauffage (voyant allumé) mais ne chauffe pas	<ul style="list-style-type: none"> • la pièce est trop grande • les fenêtres sont ouvertes • le coupe-circuit s'est déclenché 	<ul style="list-style-type: none"> • fermer les fenêtres • pour rétablir le fonctionnement, arrêter l'appareil pendant quelques minutes, éliminer les causes de la surchauffe et remettre l'appareil en marche.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	Voir plaque signalétique
Puissance maximale consommée	"
Puissance consommée en déshumidification seulement	280W
Puissance consommée en chauffage ☀ :	1250W
Puissance consommée ☀ :	2000W
Puissance consommée en fonctionnement combi MIN	1030W
Puissance consommée en fonctionnement combi MAX	1530W
Réfrigérant	R134a
Air traité (min/ max)	160/240 m ³ /h
Dispositif de dégivrage	yes
Thermostat	yes
Hygostat	yes
Vitesses ventilateur	2
Protecteurs thermiques résistance électrique	yes
Protecteur compresseur	yes
Contrôle réservoir	yes
Filtre à poussière	yes
Dimensions LxHxD	570x360x300 mm
Poids (net)	16 kg.
Capacité réservoir	4 litres

Limites de fonctionnement: **Chauffage**

- température Min. 27°C
- humidité relative Max. 90%

Déshumidification

- 2° - 32°
- 30 - 90%