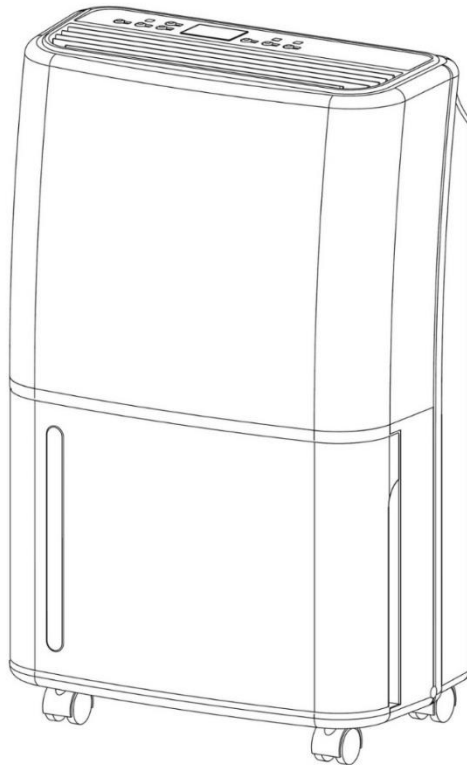


## Déshumidificateur WDH-725DG



Cher client

Vous avez opté pour un produit de haute qualité. Pour que vous puissiez profiter pleinement de ce produit, voici encore quelques conseils:

### **Après le transport:**

Étant donné que l'appareil fonctionne avec du fluide frigorigène, il peut parfois être transporté de manière inappropriée, malgré le soin apporté à l'indication sur le carton d'emballage. C'est pourquoi nous vous demandons, avant la première mise en service, de le laisser reposer pendant au moins 4 heures, afin que le fluide frigorigène puisse se déposer correctement dans l'appareil.

### **En cas de problèmes éventuels:**

Nous espérons que l'appareil répond à vos attentes ! Si, malgré le plus grand soin, il devait y avoir une réclamation, nous vous prions de nous contacter brièvement, car nous tenons beaucoup à votre satisfaction et souhaitons dissiper tout malentendu.

### **Lors de la première utilisation:**

Comme c'est la première fois que les conduites internes entrent en contact avec l'humidité, il peut s'écouler jusqu'à environ 3 heures avant que le liquide ne s'accumule pour la première fois dans le bac de récupération, en fonction de l'humidité de l'air.

### **Temps de démarrage / délai:**

Pour protéger le compresseur, celui-ci ne se remet pas en marche immédiatement après l'arrêt de l'appareil ou une interruption de fonctionnement (p. ex. vidage du réservoir de condensation). Dans un premier temps, seul le ventilateur fonctionne pendant une minute. Après cette minute, l'appareil s'arrête complètement pendant deux minutes et entre dans un mode dit "de protection", dans lequel ni le ventilateur ni le compresseur ne fonctionnent. Une fois les deux minutes du mode de protection écoulées, l'appareil reprend son fonctionnement normal et fonctionne avec le ventilateur et le compresseur.

## **Humidité ambiante et capacité de déshumidification:**

Si vous souhaitez contrôler l'humidité ambiante et la performance de déshumidification qui en découle à l'aide de votre propre hygromètre, évitez que cet hygromètre soit fixé à un mur, car cela fausserait le taux d'humidité réel de l'air ambiant. Voir aussi les explications sous "Traitement des problèmes" !

## **Consignes de sécurité importantes:**

- Pour le montage, l'utilisation et le nettoyage, suivez scrupuleusement le mode d'emploi et lisez-le très attentivement !
- Surveillez le déshumidificateur si des enfants se trouvent à proximité de l'appareil !
- Faites attention à l'électricité, n'introduisez jamais d'objets dans l'appareil !
- Ne placez aucun objet sur le déshumidificateur !
- Ne bloquez pas les lamelles d'évacuation de l'appareil et veillez à ce qu'il y ait suffisamment de place/d'espace libre autour de la soufflerie !
- Veillez à ce que l'alimentation en air de l'appareil soit suffisante, sinon cela peut entraîner une diminution des performances et, dans le pire des cas, une surchauffe et/ou un incendie !
- Veillez à ce que l'humidité ne pénètre pas dans le système électrique de l'appareil !
- N'utilisez que la tension recommandée pour le fonctionnement de l'appareil !
- Veillez à ce que le câble d'alimentation soit déplié (détaché) avant de le brancher à la prise de courant !
- Avant de mettre l'appareil en service, veillez à ce que la fiche soit proprement et correctement branchée à la prise de courant !
- En cas de problèmes ou de dommages, toujours contacter immédiatement le fabricant et ne jamais réparer soi-même !
- Ne jamais approcher les mains humides de la fiche ou de la prise !
- N'utilisez pas de prises multiples pour faire fonctionner le déshumidificateur !
- Ne réparez pas vous-même les câbles défectueux ou endommagés de l'appareil, vous pourriez recevoir une grave décharge électrique !
- Veillez à ce que des substances facilement inflammables (par ex. gaz/huiles, etc.) ne se trouvent jamais à proximité de l'appareil !
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, mettez-le hors tension et débranchez la fiche d'alimentation !
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient reçu de celle-ci des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil.
- N'apportez aucune modification à l'appareil !
- Le déshumidificateur ne doit pas être utilisé ou stocké dans une pièce avec d'autres appareils allumés/chauffants !

Veillez éteindre immédiatement l'appareil et le débrancher si quelque chose ne semble pas en ordre ! Dans ce cas, contactez un spécialiste ou le fabricant et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même !

**Exemples:** Le compresseur ne fonctionne pas, le ventilateur ne fonctionne pas pendant le fonctionnement, le fusible a sauté ou le compresseur fait du bruit.

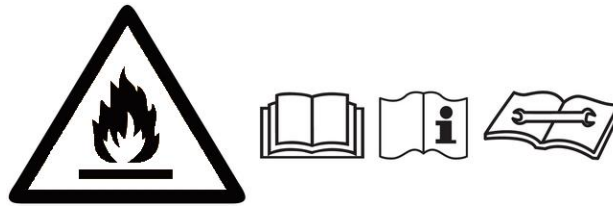
## **Consignes de fonctionnement et de sécurité importantes concernant le fluide frigorigène R290 utilisé dans cet appareil:**

- Lisez attentivement ces instructions et respectez-les scrupuleusement !
- L'appareil fonctionne avec le réfrigérant R290. En cas de non-respect des consignes de sécurité, ce fluide frigorigène est facilement inflammable et présente un risque d'explosion !
- L'appareil ne doit pas être stocké ou utilisé dans une pièce avec des appareils allumés/chauffants ou des flammes nues !
- Veuillez noter que le fluide frigorigène est inodore et qu'une fuite ne peut donc pas être détectée immédiatement par l'apparition d'une odeur !
- Veillez à ce que l'évacuation de l'air soit toujours assurée et ne soit pas entravée par d'autres objets !
- Veillez à respecter une distance minimale de 50 cm par rapport aux flammes nues et aux éléments de chauffage !
- Le montage, l'utilisation ainsi que le stockage de l'appareil doivent être effectués dans un local d'une taille minimale de 8 m<sup>2</sup> !
- Pour le nettoyage, suivez strictement les instructions du fabricant et n'utilisez pas de sources de chaleur supplémentaires pour accélérer éventuellement le processus de dégivrage de l'appareil !

**Cet appareil comporte des pièces qui ne doivent être ni remplacées ni réparées !**

**Le fluide frigorigène ne peut pas être renouvelé ou remplacé !**

**Ne procédez pas vous-même à des réparations ou à des modifications sur votre appareil !**



## **Consignes de sécurité importantes pour la réparation d'un appareil contenant du réfrigérant R290:**

### **1. Vérifier l'environnement**

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables, il est nécessaire de procéder à des contrôles de sécurité afin de s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. En cas de réparation du système de réfrigérant, les mesures de sécurité suivantes doivent être observées et respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.

#### **Procédure**

Les travaux doivent être effectués selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.

### **2. Espace de travail général**

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes se trouvant dans les environs doivent être informés de la nature des travaux à effectuer. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités. La zone autour de la zone de travail doit être isolée. S'assurer que les conditions dans la zone de travail ont été rendues sûres en contrôlant les matériaux inflammables.

### **3. Vérifier la présence de fluides frigorigènes**

La zone doit être contrôlée avant et pendant les travaux à l'aide d'un détecteur de fluide frigorigène approprié afin de s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères inflammables potentielles. Assurez-vous que le détecteur de fluide frigorigène utilisé est adapté au travail avec des fluides frigorigènes inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est scellé de manière adéquate et qu'il est intrinsèquement sûr.

### **4. Présence d'un extincteur**

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement frigorifique ou sur des pièces associées, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Veillez à ce qu'un extincteur à poudre sèche ou un extincteur à CO2 se trouve à proximité.

### **5. Aucune source d'inflammation**

Les personnes qui travaillent avec un système de réfrigération qui implique une exposition à des tuyaux contenant ou ayant contenu du fluide frigorigène inflammable doivent utiliser les sources d'inflammation de manière à ce qu'elles n'entraînent pas de risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris le fait de fumer des cigarettes, doivent être maintenues suffisamment éloignées du lieu d'installation, de réparation et d'élimination pendant lequel le fluide frigorigène inflammable peut éventuellement être libéré dans la zone environnante. Avant de travailler, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de danger inflammable ou de risque d'inflammation. Des panneaux "Interdiction de fumer" doivent être mis en place.

### **6. Espace ventilé**

Assurez-vous que la zone de travail se trouve à l'extérieur ou qu'elle est suffisamment ventilée avant d'intervenir sur le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Une ventilation suffisante doit être assurée pendant toute la durée des travaux à effectuer. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et de le rejeter de préférence à l'extérieur dans l'atmosphère.

## 7. Contrôle de l'équipement en fluides frigorigènes

Si des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et présenter les spécifications correctes. Les directives du fabricant en matière de maintenance et de réparation doivent être respectées à tout moment. En cas de doute, contactez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations contenant des fluides frigorigènes inflammables :

- La quantité de remplissage est en accord avec la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant le réfrigérant sont installées ;
- L'équipement de ventilation et les sorties d'aération fonctionnent correctement et ne sont pas bloqués.

## 8. Contrôle des appareils électriques

Avant de réparer ou d'entretenir des composants électriques, il convient de procéder à des contrôles de sécurité préliminaires et à des inspections des composants. En présence d'un défaut susceptible de compromettre la sécurité, l'appareil ne doit pas être branché sur le secteur avant que le défaut ne soit réparé. Si le défaut ne peut pas être réparé immédiatement, mais que le fonctionnement doit être poursuivi, une solution temporaire adéquate doit être trouvée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les contrôles de sécurité préliminaires doivent inclure

Les condensateurs doivent être déchargés ; cela doit être fait de manière sûre afin d'éviter la possibilité de formation d'étincelles.

Aucun composant ni câblage sous tension ne doit être exposé lors du remplissage, de la remise en état ou du rinçage du système. Continuité de la connexion à la terre.

## 9. Réparation d'éléments de construction hermétiques

Pendant la réparation de composants hermétiques, toute l'alimentation électrique de l'appareil doit être coupée avant d'enlever les couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire que l'appareil soit alimenté en électricité pendant l'entretien, il doit y avoir une détection permanente des fuites afin d'avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

Il convient d'accorder une attention particulière au point suivant afin de s'assurer que, lors de travaux sur des composants électriques, le boîtier n'est pas modifié de manière à compromettre le degré de protection. Il s'agit notamment de dommages aux câbles, d'un nombre excessif de connexions, de bornes de raccordement non conformes aux spécifications d'origine, de dommages aux joints d'étanchéité, de la mise en place incorrecte de vis d'étanchéité, etc.

Assurez-vous que l'appareil est bien monté.

Assurez-vous que les joints ou le matériau d'étanchéité ne sont pas usés au point de ne plus servir à leur fonction, afin d'éviter la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant

REMARQUE : l'utilisation de produits d'étanchéité à base de silicone peut entraver l'efficacité de certains détecteurs de fuites. Il n'est pas nécessaire de colmater les composants à sécurité intrinsèque avant d'intervenir sur ceux-ci.

## 10. Réparation de composants de sécurité intrinsèque

N'appliquez pas de charge inductive permanente ou de charge capacitive au circuit électrique sans vous assurer que cela ne dépasse pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls types sur lesquels il est possible de travailler lorsqu'ils sont connectés au réseau électrique, en présence d'une atmosphère inflammable. L'équipement de test doit présenter des caractéristiques assignées correctes. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du fluide frigorigène dans l'atmosphère en raison d'une fuite.

## 11. Câblage

Vérifier que le câblage n'est pas exposé à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à d'autres effets environnementaux nocifs. Le contrôle doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations permanentes de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

## 12. Détection des fluides frigorigènes inflammables

Il ne faut en aucun cas utiliser des sources potentielles d'inflammation lors de la recherche ou de la détection de fuites de fluide frigorigène. Une lampe de détection halogène (ou tout autre appareil de détection utilisant des flammes nues) ne doit pas être utilisée.

## 13. Méthodes de détection des fuites

Les méthodes de détection des fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables.

Pour détecter les fluides frigorigènes inflammables, il faut utiliser des détecteurs de fuites électroniques, mais leur sensibilité peut ne pas être suffisante ou ils doivent être réétalonnés. (L'équipement de détection doit être étalonné dans une zone sans fluide frigorigène.) Assurez-vous que le détecteur de fuites n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé sur un pourcentage de la limite inférieure d'explosivité et doit être calibré pour le réfrigérant utilisé et le pourcentage adéquat du gaz (25 % maximum) doit être confirmé. Les liquides détecteurs de fuites peuvent être utilisés avec la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de produits de nettoyage contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et dégrader la tuyauterie en cuivre.

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être retirées/éteintes.

Si l'on constate une fuite de fluide frigorigène nécessitant un brasage, il faut récupérer tout le fluide frigorigène du système de refroidissement ou l'isoler (en fermant les vannes) dans une partie du système éloignée de la fuite. De l'azote exempt d'oxygène doit alors être purgé dans le système avant et pendant l'opération de brasage.

## 14. Enlever et vider

Si vous intervenez dans le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations - ou pour d'autres raisons - des méthodes conventionnelles doivent être utilisées. Il est toutefois important de toujours suivre les bonnes pratiques, car il faut tenir compte de l'inflammabilité. La procédure suivante doit être suivie :

- Retirez le fluide frigorigène
- Purgez le circuit avec un gaz inerte
- Faire le vide
- Rincer à nouveau avec du gaz inerte
- Ouvrir le circuit en coupant ou en soudant

La charge de réfrigérant doit être préparée dans les bons cylindres de préparation. Le système doit être "rincé" à l'azote exempt d'oxygène afin de maintenir l'appareil en sécurité. Cette opération peut devoir être répétée plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés à cette fin.

La purge peut être obtenue en intervenant dans le vide du système avec de l'azote exempt d'oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de service soit atteinte, puis en relâchant dans l'atmosphère et en tirant finalement dans un vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la dernière charge d'azote exempt d'oxygène est effectuée, le système doit être purgé à la pression atmosphérique. C'est absolument nécessaire si des travaux de brasage doivent être effectués sur la tuyauterie. Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide ne se trouve pas à proximité d'une source d'inflammation et qu'il existe une ventilation.

## 15. Processus de remplissage

En plus des opérations de remplissage traditionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées :

- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de pollution des différents fluides frigorigènes lors du remplissage de l'équipement. Les tuyaux ou câbles doivent être aussi courts que possible afin de minimiser la quantité de fluide frigorigène qu'ils contiennent.
- Les cylindres doivent rester droits.
- Assurez-vous que le système de refroidissement est mis à la terre avant de le remplir de réfrigérant.
- Marquer le système lorsque le remplissage est terminé (s'il n'a pas encore été effectué).
- Il faut faire très attention à ne pas trop remplir le système de refroidissement.

Avant de remplir à nouveau le système, la pression doit être testée avec de l'azote exempt d'oxygène. Le système doit être testé pour les fuites à la fin du remplissage mais avant la mise en service. Un test de fuite de vérification doit être effectué avant de quitter le site.

## 16. Mise hors service

Avant d'effectuer cette opération, il est nécessaire que le technicien soit totalement familiarisé avec l'équipement et ses détails. Il est recommandé que tous les fluides frigorigènes soient recyclés en toute sécurité. Avant la tâche à effectuer, un échantillon d'huile et de fluide frigorigène doit être prélevé si une analyse est nécessaire avant la réutilisation du fluide frigorigène recyclé. Il est nécessaire que l'énergie électrique soit disponible avant de lancer la tâche.

- a) Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Déconnectez électriquement le système.
- c) Avant d'effectuer cette opération, assurez-vous que que des appareils de manutention mécanique sont disponibles ; si nécessaire, également pour le Manipulation de cylindres de réfrigérant ; que les équipements de protection individuelle sont disponibles et correctement portés ; que le processus de retraitement soit supervisé à tout moment par une personne compétente ; que l'équipement de retraitement et les cylindres sont conformes aux normes applicables.
- d) Pompez le système de réfrigérant si possible.
- e) Si le vide n'est pas possible, créez un collecteur de manière à ce que le liquide de refroidissement puisse être évacué des différentes parties du système.
- f) Assurez-vous que le cylindre est droit et solide.
- g) Démarrez le système de traitement et faites-le fonctionner conformément aux instructions du fabricant.
- h) Ne remplissez pas trop les cylindres (pas plus de 80 % de capacité de remplissage de liquide)
- i) Ne dépassez pas la pression de travail maximale de la bouteille, même temporairement.
- j) Lorsque les cylindres ont été correctement remplis et que l'opération est terminée, assurez-vous que les cylindres et l'équipement sont immédiatement retirés du site et que toutes les vannes d'arrêt sur l'équipement sont fermées.
- k) le fluide frigorigène régénéré ne doit pas être chargé dans d'autres systèmes de réfrigération ; à moins qu'il n'ait été nettoyé et testé.

## 17. Identification

L'équipement doit être étiqueté de manière à indiquer qu'il a été mis hors service et que le fluide frigorigène a été vidangé. Le marquage doit être daté et signé. Assurez-vous que l'équipement porte des étiquettes indiquant qu'il contient du réfrigérant inflammable.

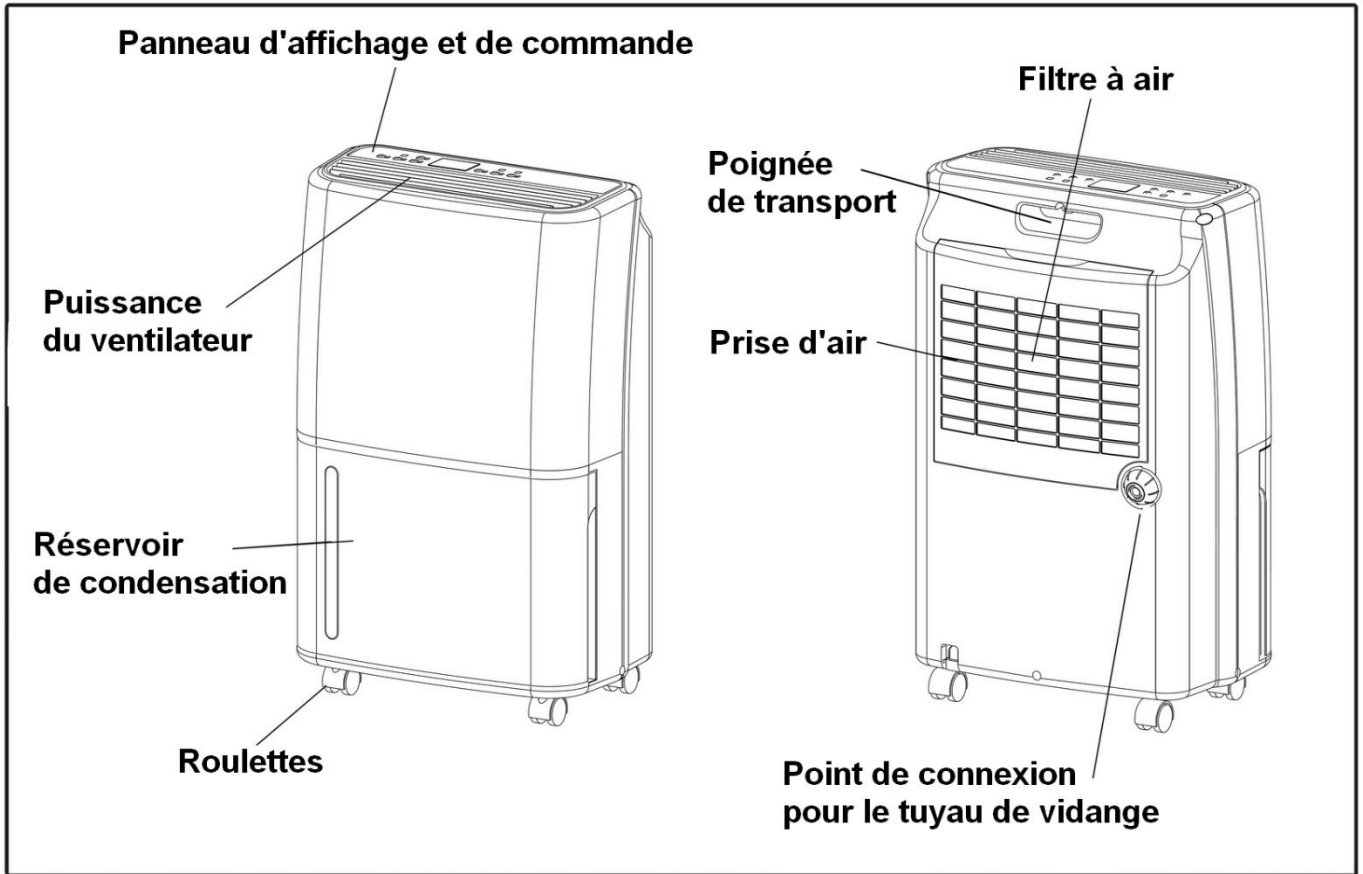
## 18. Retraitement

Lorsque vous retirez du fluide frigorigène d'un système, que ce soit pour l'entretenir ou pour le mettre hors service, il est recommandé de retirer tous les fluides frigorigènes en toute sécurité. Si vous transférez du fluide frigorigène dans des cylindres, assurez-vous que seuls des cylindres de récupération de fluide frigorigène appropriés sont utilisés. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres est disponible pour contenir la quantité totale de réfrigérant. Tous les cylindres utilisés doivent être adaptés au fluide frigorigène reconditionné et étiquetés (c'est-à-dire des cylindres spéciaux pour le reconditionnement du fluide frigorigène). Les cylindres doivent disposer d'une soupape de décharge et d'une vanne d'arrêt connectée et être en bon état de fonctionnement. Les cylindres de retraitement vides doivent être vidés de leur air et, si possible, refroidis avant le retraitement. L'installation de retraitement doit être en bon état de fonctionnement, avec des instructions appropriées concernant l'équipement concerné, et doit être adaptée au retraitement des fluides frigorigènes inflammables. En outre, un jeu de balances étalonnées et en bon état de fonctionnement doit être disponible. Les tuyaux doivent être complets, avec des raccords de séparation sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser l'unité de retraitement, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont étanches afin d'éviter l'inflammation du fluide frigorigène en cas de fuite. En cas de doute, adressez-vous au fabricant.

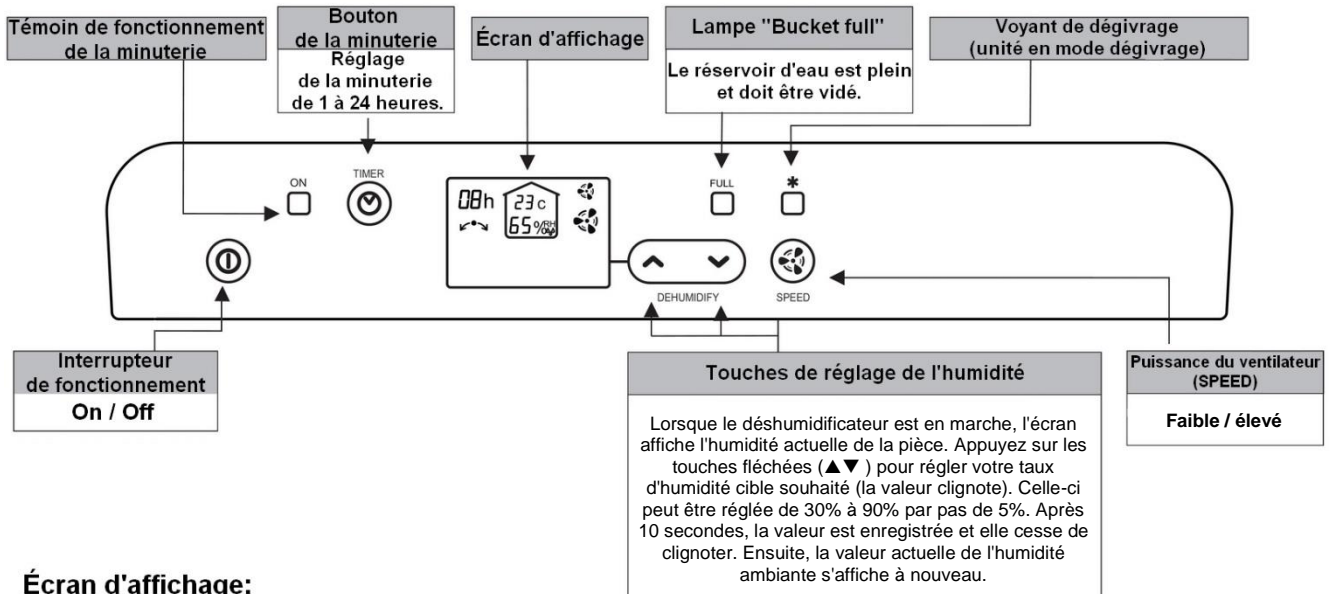
Le fluide frigorigène reconditionné doit être retourné au fournisseur de fluide frigorigène dans le cylindre de reconditionnement approprié et le justificatif d'élimination correspondant doit être organisé. Ne pas mélanger les fluides frigorigènes dans les unités de reconditionnement et surtout pas dans les cylindres.

Si un compresseur ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été vidés de leur air à un niveau acceptable afin de garantir qu'il ne reste pas de réfrigérant inflammable dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de retourner le compresseur aux fournisseurs. Pour accélérer ce processus, seul le chauffage électrique du boîtier du compresseur peut être effectué. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cette opération doit être effectuée en toute sécurité.

## Description des éléments de l'appareil:



## Description de la fonction:



## Écran d'affichage:

**08h**: Affichage de la minuterie



**23°C**: Température ambiante actuelle

**65%**: Humidité ambiante actuelle

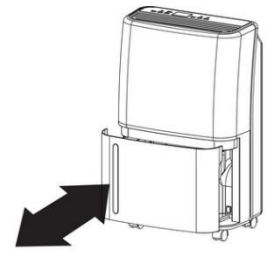
: Vitesse du ventilateur faible

: Puissance du ventilateur élevée

## Mode d'emploi:

### 1. Mise en service

- 1.1. insérez correctement la fiche d'alimentation dans la prise de courant.
- 1.2. Vérifier que le réservoir de condensation est correctement placé dans le déshumidificateur.  
(Lors de la première utilisation, il est possible que le voyant "réservoir de condensation plein" s'allume. Il suffit de retirer brièvement le réservoir de condensation et de le réinsérer aussitôt après, et c'est parti !)
- 1.3 Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur de service (marche/arrêt). Appuyez ensuite sur les touches de réglage (touches fléchées) de l'humidité de l'air et réglez votre taux d'humidité cible comme vous le souhaitez. Si votre objectif d'humidité est supérieur à l'humidité actuelle de la pièce, seul le ventilateur fonctionne pendant 3 minutes, puis l'appareil s'arrête jusqu'à ce que l'humidité de la pièce dépasse votre objectif. Ensuite, l'appareil se met en marche normalement pour déshumidifier. La valeur cible de 30% d'humidité correspond en fait à un fonctionnement continu !
- 1.4 Utilisez la touche "SPEED" pour choisir entre une intensité de soufflerie / circulation d'air faible ou élevée. Ensuite, placez les lamelles mobiles de la sortie de la soufflerie dans la direction de votre choix.
- 1.5 Si vous souhaitez activer/utiliser la fonction de minuterie (fonction permettant de déterminer le temps restant ou fonction permettant d'indiquer une heure de début), appuyez sur la touche TIMER.

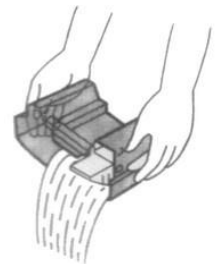


Détermination de la durée résiduelle: pendant le fonctionnement, appuyez sur la touche TIMER pour sélectionner la durée résiduelle souhaitée du déshumidificateur. (Il est possible de sélectionner une valeur comprise entre 1 et 24 heures). Une fois cette durée de fonctionnement sélectionnée écoulee, l'appareil s'arrête automatiquement.

Détermination d'une heure de démarrage: lorsque le déshumidificateur est éteint, appuyez sur la touche TIMER pour sélectionner l'heure de démarrage souhaitée. (Il est possible de sélectionner une valeur comprise entre 1 et 24 heures). Une fois cette durée sélectionnée écoulee, l'appareil se met automatiquement en marche (avec les derniers réglages utilisés).

### 2. Vider le bac de récupération / Lorsque le voyant "Bucket Full" (réservoir de condensation plein) est allumé

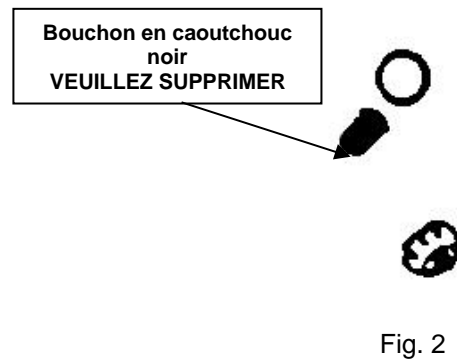
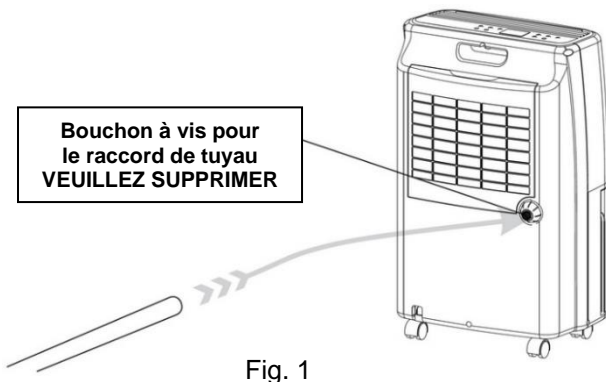
Lorsque le réservoir de condensation est plein, le voyant lumineux s'allume et le déshumidificateur arrête alors automatiquement son fonctionnement de déshumidification. Retirez le réservoir de condensation et videz-le. Après avoir replacé correctement le réservoir de condensation dans l'appareil, la déshumidification redémarre automatiquement.



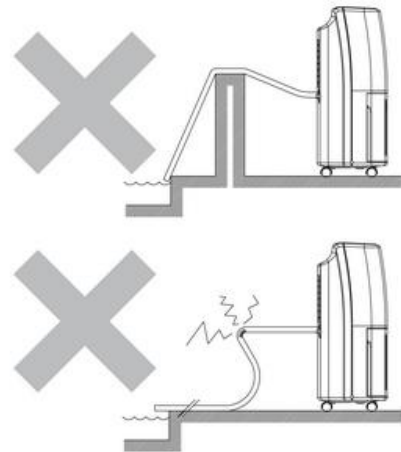
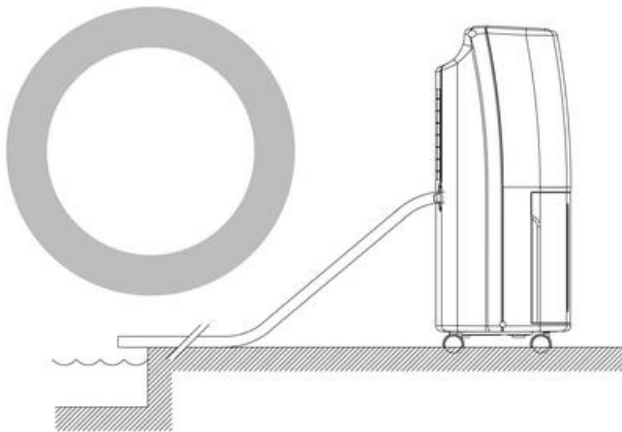


### 3. Raccordement d'un tuyau pour l'évacuation continue des condensats

- 3.1. Vous avez besoin d'un tuyau en plastique de ½ pouce (diamètre 13 mm).
- 3.2. Desserrez le bouchon à vis situé sur le côté arrière droit du déshumidificateur et conservez-le bien ! (Voir ill. 1)
- 3.3. Ensuite, retirez le bouchon en caoutchouc noir au niveau du point d'évacuation du tuyau de condensation et ramassez bien le bouchon en caoutchouc noir également ! (Voir ill. 2)
- 3.4. Raccordez maintenant le tuyau en plastique au robinet de raccordement en le poussant fermement sur le robinet.

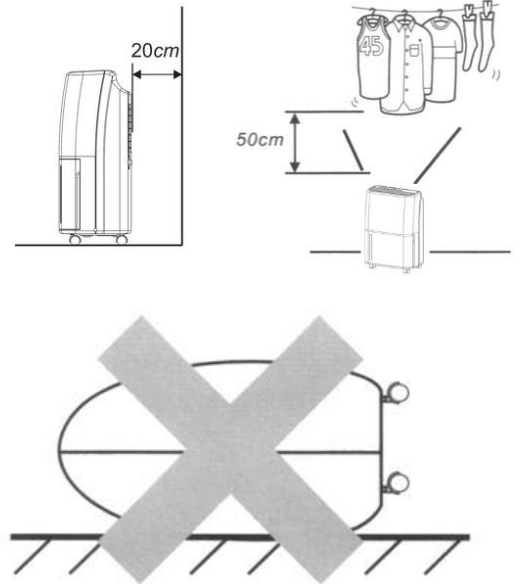
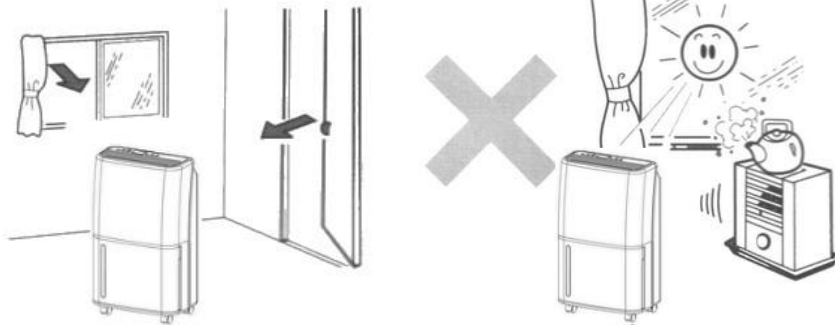
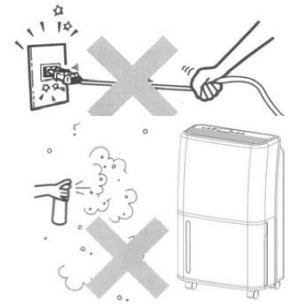


- 3.5. Écoulement correct de l'eau de condensation en cas de raccordement à un tuyau ! Veillez à ce que le tuyau présente toujours une légère pente (voir les schémas suivants).



## 4. Autres instructions de fonctionnement

- 4.1. Ne pas débrancher la fiche secteur en tirant sur le câble électrique !
- 4.2. Ne pas utiliser de spray insecticide, d'huile ou de peinture, etc. à proximité du déshumidificateur. Cela peut endommager l'appareil ou même provoquer un incendie !
- 4.3. Ne pas placer l'appareil sur une surface inclinée ou inégale !
- 4.4. Veuillez toujours garder une distance d'environ 20 cm par rapport au mur afin d'éviter une éventuelle surchauffe de l'appareil. En outre, veuillez respecter une distance d'environ 50 cm vers le haut lorsque vous faites sécher du linge !
- 4.5. Pour un fonctionnement efficace et économique de la déshumidification, veuillez fermer toutes les portes et fenêtres dans la pièce où se trouve le déshumidificateur !
- 4.6. Tenir l'appareil à l'écart des sources de chaleur !
- 4.7. Toujours maintenir l'appareil dans sa position correcte et verticale. et le transporter !



## 5. Nettoyage

### 5.1 Nettoyage du boîtier

- Veuillez débrancher le déshumidificateur avant de le nettoyer.
- N'utilisez que des produits de nettoyage doux pour nettoyer votre déshumidificateur.
- N'aspergez JAMAIS votre déshumidificateur (par exemple avec de l'eau ou un produit similaire).

### 5.2 Nettoyage du filtre à air

Le filtre à air filtre les peluches, les cheveux et les grosses poussières. Le filtre à air est recouvert d'une lasure antibactérienne qui empêche la prolifération des bactéries. En outre, le filtre à air permet de réduire la quantité de poussière qui se dépose sur les ailettes de refroidissement, ce qui garantit une plus grande efficacité.

- Nettoyez toujours le filtre lorsqu'il est probable que l'entrée d'air soit réduite par le filtre à air encrassé !
- Saisissez le filtre à air par le bord supérieur et tirez-le vers vous pour retirer le filtre à air de son support. (Voir fig. 1)
- Nettoyez le filtre à air avec précaution, de préférence sous l'eau tiède ou avec un aspirateur à faible puissance d'aspiration. (voir ill. 2)
- Remettez le filtre à air nettoyé dans son support - TERMINÉ.

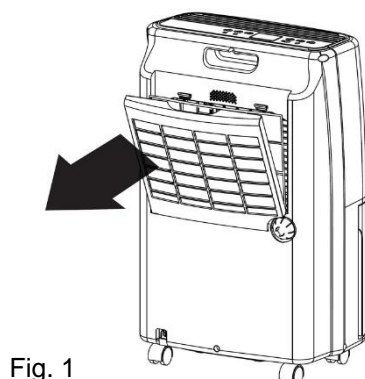


Fig. 1

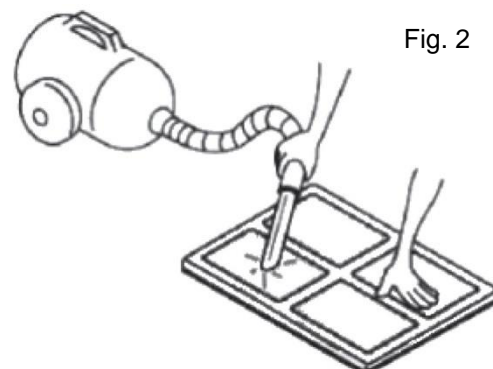


Fig. 2

## Données techniques:

<b>Nom du modèle:</b>	WDH-725DG
<b>Tension d'alimentation:</b>	220 ~ 240V / 50Hz
<b>Max. Consommation électrique:</b>	420 W (1.9 A)
<b>Compresseur d'air:</b>	Compresseur rotatif
<b>Capacité de déshumidification (optimale):</b>	25 ltr. / jour (35°C / 90% r.h.)
<b>Capacité de déshumidification (standard):</b>	20 ltr. /jour (30°C / 80% d'humidité relative)
<b>Réservoir de condensation:</b>	Environ 3 litres
<b>Réfrigérant:</b>	R290 (86 g)
<b>degré de protection:</b>	IPX0
<b>Dimensions (H/L/P):</b>	590 x 360 x 240 mm
<b>Poids de l'appareil:</b>	12,9 kg
<b>Plage d'utilisation:</b>	5°C ~ 32°C

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis !

## La résolution des problèmes:

### L'appareil ne déshumidifie pas assez / Trop peu d'eau s'accumule dans le réservoir de condensation

N'oubliez pas qu'il ne s'agit pas en premier lieu de récupérer un maximum d'eau de condensation, mais d'assécher et/ou de maintenir au sec l'air ambiant ou les plafonds, les murs et l'inventaire !

N'oubliez pas non plus que le déshumidificateur ne peut extraire l'humidité que de l'air et seulement indirectement des matériaux. Selon la nature des plafonds, des murs et de l'inventaire, il peut s'écouler plusieurs semaines avant que ceux-ci ne restituent à l'air l'humidité accumulée ! C'est pourquoi nous vous recommandons également, si vous utilisez votre propre hygromètre, de le placer le plus librement possible et un peu à l'écart des murs et des plafonds, car sinon la valeur d'humidité de l'air ambiant obtenue sera faussée !

Comme pour tous les déshumidificateurs, la performance de déshumidification est influencée de manière décisive par les facteurs suivants :

A) le taux d'humidité de l'air ambiant et B) la chaleur/température dans la pièce.

C'est pourquoi, pour plus de sécurité, nous vous proposons encore une fois un extrait du tableau de déshumidification chez DAUERBETRIEB :

<b>35 degrés</b> et <u>80% r.h.</u> = env. 22 litres	et à <u>90% r.h.</u> = env. 25 litres	et à <u>60% r.h.</u> = env. 13 litres
<b>30 degrés</b> et <u>80% r.h.</u> = env. 20 litres	et à <u>90% r.h.</u> = env. 22 litres	et à <u>60% r.h.</u> = env. 11 litres
<b>20 degrés</b> et <u>80% r.h.</u> = env. 11 litres	et à <u>90% r.h.</u> = env. 14 litres	et à <u>60% r.h.</u> = env. 7 litres
<b>15 degrés</b> et <u>80% r.h.</u> = env. 9 litres	et à <u>90% r.h.</u> = env. 11 litres	et à <u>60% r.h.</u> = env. 5 litres
<b>10 degrés</b> et <u>80% r.h.</u> = env. 6 litres	et à <u>90% r.h.</u> = env. 8 litres	et à <u>60% r.h.</u> = env. 4 litres
<b>5 degrés</b> et <u>80% r.h.</u> = env. 5 litres	et à <u>90% r.h.</u> = env. 6 litres	et à <u>60% r.h.</u> = env. 3 litres

Toutes les données sont approximatives et journalières (tolérance de variation) pour une mesure effectuée directement à l'entrée de l'appareil. Bien entendu, ces valeurs ne sont valables que si la température et le taux d'humidité restent constants !

### L'appareil cliquette ou fait des bruits de fonctionnement

Les bruits de fonctionnement proviennent généralement de l'unité de filtre à air. Nous vous prions de bien vouloir retirer le filtre à air et de vérifier si les bruits de fonctionnement sont toujours aussi présents ?

Une position défavorable du déshumidificateur est souvent à l'origine de bruits de fonctionnement élevés. Essayez donc de changer un peu de position, car la plupart du temps, les bruits de fonctionnement disparaissent alors en grande partie. Pour un fonctionnement optimal et particulièrement silencieux, le déshumidificateur doit être posé sur un tapis, un paillason ou un objet similaire ! (Les sols en pierre, le carrelage, le stratifié ou le parquet amplifient le bruit de fonctionnement du déshumidificateur).

## L'appareil n'est pas étanche ou de l'eau s'écoule

Dans ce contexte, nous aimerions vous donner les indications suivantes :

Une "fuite" sur votre déshumidificateur est en fait impossible, à moins que le cadre principal ne soit cassé, ce qui est bien sûr à exclure sans violence.

Si l'eau s'écoule malgré tout chez vous, le condensat provient probablement de l'"écoulement de secours" qui se trouve au-dessus du flotteur sur le côté droit (encoche carrée). La raison en est que l'écoulement normal est empêché. Cela peut avoir les causes suivantes:

1. La cause la plus fréquente est un léger encrassement de la cuvette d'égouttage ou de l'écoulement (p. ex. par des insectes morts, de la saleté ou autre) et c'est pourquoi le condensat ne peut pas s'écouler normalement. Dans ce contexte, veuillez vérifier une fois l'écoulement ou secouer brièvement l'appareil en position debout sur la tête. Veuillez ensuite attendre à nouveau au moins 4 heures avant de remettre l'appareil en marche !
2. L'appareil n'est pas droit.
3. Il se peut que seul un gros morceau de glace se soit détaché des ailettes de refroidissement de votre déshumidificateur et que cela provoque une obstruction de courte durée. Nous vous recommandons donc de débrancher complètement l'appareil pendant une journée, après quoi l'appareil ne devrait plus "fuir".

## Autre:

### **Déclaration de garantie:**

Sans préjudice des droits de garantie légaux, le fabricant accorde une garantie conforme aux lois de votre pays, mais d'au moins 1 an (en Allemagne, 2 ans pour les particuliers). La date de début de la garantie est la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final.

La garantie ne couvre que les défauts dus à des vices de matériel ou de fabrication.

sont

Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par un service après-vente agréé. Pour éviter que

Pour faire valoir votre droit à la garantie, vous devez joindre l'original du justificatif de vente (avec la date de vente).

Sont exclus de la garantie

- Usure normale
- des utilisations inappropriées, telles qu'une surcharge de l'appareil ou des accessoires non autorisés
- Dommages dus à des influences extérieures, à l'usage de la force ou à des corps étrangers
- les dommages résultant du non-respect du mode d'emploi, par exemple le raccordement à une mauvaise tension de réseau ou le non-respect des instructions de montage
- Appareils entièrement ou partiellement démontés

## Conformité:

Le déshumidificateur a été testé et fabriqué lui-même et/ou en partie selon les normes (de sécurité) suivantes:

### Testé par le TÜV Süd "GS", et bien entendu conforme aux normes CE et EMC.

Sécurité contrôlée selon : EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019  
+A15:2021  
EN 62233:2008  
AfPS GS 2019:01 PAK  
EK1 527-12 Rev.2

CE (LVD) Conformité testée selon : EN 60335-2-40 : 2003+A11+A12+A1+A2+A13  
EN 60335-1:2012+A11+A13  
EN 62233:2008

Conformité CEM testée selon : EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

### Élimination correcte de ce produit:



Au sein de l'UE, ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les appareils usagés contiennent des matériaux recyclables précieux qui devraient être recyclés. En outre, l'environnement et la santé humaine ne doivent pas être affectés par une élimination incontrôlée des déchets. Veuillez donc éliminer les appareils usagés par le biais de systèmes de collecte appropriés ou envoyer l'appareil à l'endroit où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera ensuite de recycler l'appareil.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec cet appareil

***Votre Aktobis AG***

***Conservez bien ce mode d'emploi !***

## Notes:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---