

Déshumidificateur WDH-118LEW



Cher client,

Vous avez choisi un produit de haute qualité. Afin que vous puissiez en profiter pleinement, voici quelques conseils :

Après le transport:

Comme l'appareil fonctionne avec un fluide frigorigène, il peut parfois arriver qu'il soit mal transporté malgré les précautions indiquées sur l'emballage. C'est pourquoi nous vous demandons de le laisser en position verticale pendant au moins 4 heures avant la première mise en service, afin que le fluide frigorigène puisse se stabiliser correctement dans l'appareil.

En cas de problème:

Nous espérons que l'appareil répondra à vos attentes ! Si, malgré tout le soin apporté, vous aviez un motif de réclamation, nous vous prions de bien vouloir nous contacter rapidement, car votre satisfaction nous tient à cœur et nous souhaitons dissiper tout malentendu éventuel.

Lors de la première mise en service:

Attention: Comme les tuyaux internes entrent en contact avec l'humidité pour la première fois, cela peut prendre jusqu'à environ 3 heures avant que le liquide ne commence à s'accumuler dans le bac de récupération, en fonction de l'humidité ambiante.

Temps de démarrage / délai:

Afin de protéger le compresseur, celui-ci ne se remet pas immédiatement en marche après l'arrêt de l'appareil ou après une interruption de fonctionnement (par exemple, vidange du réservoir de condensation). Le compresseur se trouve d'abord pendant environ 3 minutes en « mode de protection », durant lequel seul le ventilateur fonctionne, avant de se remettre en marche.

Humidité ambiante et capacité de déshumidification:

Si vous souhaitez vérifier l'humidité ambiante et la capacité de déshumidification correspondante à l'aide de votre propre hygromètre, évitez de fixer cet appareil à un mur, car cela fausserait la mesure réelle de l'humidité de l'air ambiant. Voir également les explications dans la section Dépannage !!

Consignes de sécurité importantes:

- Lors du montage, de l'utilisation et du nettoyage, respectez scrupuleusement le mode d'emploi et lisez-le très attentivement!
- Surveillez le déshumidificateur lorsque des enfants se trouvent à proximité de l'appareil !
- Faites attention à l'électricité, n'introduisez jamais d'objets dans l'appareil et ne les insérez pas à l'intérieur !
- Ne placez aucun objet sur le déshumidificateur !
- Ne bloquez pas les lamelles d'évacuation d'air de l'appareil et veillez à laisser suffisamment d'espace libre autour du ventilateur !
- Veillez à ce que l'appareil soit suffisamment ventilé, sinon cela peut entraîner une baisse des performances et, dans le pire des cas, une surchauffe et/ou un incendie !
- Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre 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 déroulé (déballé) avant de le brancher à la prise !
- Assurez-vous que la fiche est correctement et solidement branchée à la prise avant de mettre l'appareil en service !
- En cas de problèmes ou de dommages, contactez toujours immédiatement le fabricant et ne tentez jamais de réparer l'appareil vous-même !
- Ne touchez jamais la fiche ou la prise avec les mains mouillées !
- N'utilisez pas de multiprises pour faire fonctionner le déshumidificateur !
- Ne réparez pas vous-même les câbles défectueux ou endommagés de l'appareil, vous risqueriez de subir un grave choc électrique !
- Veillez à ce qu'aucune substance facilement inflammable (par ex. gaz, huiles, etc.) ne se trouve à proximité de l'appareil !
- L'appareil est destiné à un usage exclusif en intérieur. Il ne doit pas non plus être utilisé dans une buanderie professionnelle !
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, éteignez-le et débranchez la fiche secteur !
- L'appareil doit être entreposé dans une pièce bien ventilée, dont la superficie correspond à celle indiquée pour son fonctionnement.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus s'ils sont surveillés ou ont reçu des instructions sur l'utilisation sûre de l'appareil et ont compris les dangers qui en découlent. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils sont âgés de 8 ans et plus et sont surveillés. L'appareil et son cordon d'alimentation doivent être tenus hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- N'apportez aucune modification à l'appareil !
- Le déshumidificateur ne doit pas être utilisé ou entreposé dans une pièce où se trouvent d'autres appareils en fonctionnement ou en chauffage !

Veillez éteindre immédiatement l'appareil et le débrancher du secteur si quelque chose semble anormal !! Dans ce cas, veuillez contacter un spécialiste et ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même !!

Exemples: Le ventilateur ne fonctionne pas pendant le fonctionnement, le fusible a sauté ou le compresseur fait un bruit de cliquetis.

Consignes d'utilisation et de sécurité importantes concernant le réfrigérant R290 utilisé dans cet appareil:

(Veuillez lire attentivement ces consignes et les respecter avant d'utiliser l'appareil !)

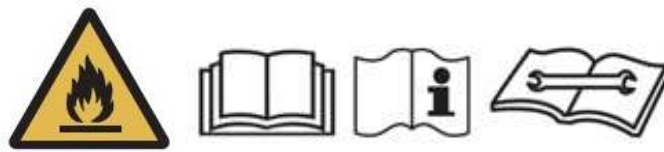
- Le gaz réfrigérant R290 est conforme aux réglementations environnementales européennes.
- L'appareil fonctionne avec le réfrigérant R290. Ce réfrigérant est hautement inflammable et présente un risque d'explosion en cas de non-respect des consignes de sécurité !
- L'appareil contient **50 g** de réfrigérant R290 – la quantité maximale autorisée de réfrigérant R290 pour les déshumidificateurs est de **0,050 kg** !
- La circulation d'air minimale est de **120 m³/h** à faible vitesse de ventilation et de **150 m³/h** à vitesse élevée.
- L'appareil doit être entreposé dans une pièce dépourvue de sources d'inflammation fonctionnant en continu (par exemple, flammes nues, appareil à gaz en marche ou chauffage électrique en marche).
- Protégez l'appareil, et en particulier les pièces intégrées à l'intérieur, contre tout dommage ou toute exposition aux flammes/à la chaleur !
- Veuillez noter que le réfrigérant est inodore et qu'une fuite ne peut donc pas être détectée immédiatement par une odeur !
- En cas de fuite de réfrigérant, celui-ci peut s'enflammer ou exploser, en particulier dans des pièces mal ventilées, en présence de forte chaleur, d'étincelles ou de flammes !
- Veillez à ce que l'évacuation de l'air vicié soit toujours assurée et ne soit pas entravée par d'autres objets !
- L'installation, l'utilisation et le stockage de l'appareil doivent avoir lieu dans une pièce d'une superficie minimale de **4 m²** !
- Emballez soigneusement l'appareil lorsque vous ne l'utilisez plus afin de le protéger contre tout dommage ! Soyez prudent lors du stockage de l'appareil afin d'éviter tout défaut mécanique.
- Lors du nettoyage, respectez scrupuleusement les instructions du fabricant et n'utilisez aucune source de chaleur supplémentaire pour accélérer le processus de dégivrage de l'appareil !
- N'intervenez jamais vous-même sur le circuit de refroidissement ou sur des pièces contenant du réfrigérant !
- Seules les personnes agréées et certifiées par un organisme accrédité pour la manipulation des fluides frigorigènes sont autorisées à intervenir sur le circuit de réfrigérant.
- Si le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne disposant de qualifications équivalentes afin d'éviter tout risque.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière d'installation.
- N'utilisez aucun objet, à l'exception de ceux autorisés par le fabricant, pour accélérer le processus de dégivrage.
- Ne pas percer ni brûler l'appareil.

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

Le fluide frigorigène ne peut être ni renouvelé ni remplacé !

N'effectuez aucune réparation ou modification de votre appareil par vous-même !

Les travaux d'entretien et de réparation nécessitant l'intervention d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de spécialistes de l'utilisation de fluides frigorigènes inflammables.



Consignes de sécurité importantes concernant la réparation d'un appareil contenant du réfrigérant R290:

1. Vérifiez l'environnement

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est minimisé. Lors de réparations sur le système de réfrigération, les mesures de sécurité suivantes doivent être 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 leur exécution.

2. Zone de travail générale

L'ensemble du personnel de maintenance et les autres personnes présentes 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. Assurez-vous que les conditions dans la zone de travail ont été sécurisées en contrôlant la présence de matériaux inflammables.

3. Vérification de la présence de fluides frigorigènes

La zone doit être contrôlée avant et pendant les travaux à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié afin de s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères inflammables potentielles. Assurez-vous que le détecteur de réfrigérant utilisé est adapté au travail avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles () , qu'il est correctement étanchéifié et qu'il est à sécurité intrinsèque.

4. Présence d'un extincteur

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

5. Absence de sources d'inflammation

Les personnes effectuant des travaux sur un système de réfrigération, impliquant une exposition à des tuyauteries contenant ou ayant contenu des fluides frigorigènes inflammables, doivent utiliser les sources d'inflammation de manière à ce qu'elles ne puissent pas entraîner de risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation potentielles, y compris la cigarette, doivent être maintenues à une distance suffisante du lieu d'installation, de réparation et d'élimination, tant que le réfrigérant inflammable est susceptible d'être libéré dans la zone environnante. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée afin de s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Des panneaux « Interdiction de fumer » doivent être mis en place.

6. Zone ventilée

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 garantie pendant toute la durée des travaux à effectuer. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, de l'évacuer vers l'extérieur dans l'atmosphère.

7. Contrôle de l'équipement de réfrigération

Si des composants électriques sont remplacés, ceux-ci doivent être adaptés à l'usage prévu et répondre aux spécifications requises. Les directives du fabricant en matière d'entretien et de réparation doivent être respectées et suivies à tout moment. En cas de doute, contactez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les contrôles suivants doivent être effectués pour les installations contenant des fluides frigorigènes inflammables:

- La quantité de charge doit être adaptée à la taille de la pièce dans laquelle les éléments contenant du fluide frigorigène sont installés ;
- Les équipements de ventilation et les sorties d'air fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués.

8. Contrôle des appareils électriques

Avant toute réparation ou maintenance des composants électriques, des contrôles de sécurité préliminaires et des procédures d'inspection doivent être effectués sur les composants. En cas de défaut susceptible de compromettre la sécurité, l'appareil ne doit être raccordé au réseau électrique qu'une fois le défaut corrigé. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement mais que le fonctionnement doit se poursuivre, 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 ; cette opération doit être effectuée de manière sûre afin d'éviter tout risque d'étincelles.
- Aucun composant ou câblage sous tension ne doit être exposé lors du remplissage, de la remise en état ou du rinçage du système.
- Continuité de la mise à la terre.

9. Réparations de composants hermétiques

Lors de la réparation de composants hermétiques, l'alimentation électrique de l'appareil doit être entièrement coupée avant de retirer les couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire que l'appareil reste sous tension pendant la maintenance, un système de détection de fuites permanent doit être en place pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

Une attention particulière doit être accordée au point suivant afin de s'assurer que, lors des travaux sur les composants électriques, le boîtier ne soit pas modifié de manière à compromettre le degré de protection. Cela inclut les dommages aux câbles, un nombre excessif de connexions, des bornes de raccordement non conformes aux spécifications d'origine, des dommages aux joints, un serrage incorrect des vis d'étanchéité, etc.

Assurez-vous que l'appareil est monté de manière sûre.

Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne sont pas usés au point de ne plus remplir leur fonction, qui est d'empêcher 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 nuire à l'efficacité de certains détecteurs de fuites. Les composants à sécurité intrinsèque ne doivent pas être étanchéifiés avant d'être manipulés.

10. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

Ne connectez aucune charge inductive ou capacitive permanente au circuit sans vous assurer que cela ne dépasse pas la tension et le courant admissibles pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls sur lesquels il est possible d'intervenir lorsqu'ils sont connectés au réseau électrique, en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil de test doit présenter les caractéristiques nominales appropriées. Remplacez les composants exclusivement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent provoquer une fuite susceptible d'enflammer le réfrigérant dans l'atmosphère.

11. Câblage

Vérifiez 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 néfastes de l'environnement. Le contrôle doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

12. Détection des fluides frigorigènes inflammables

En aucun cas, des sources d'inflammation potentielles ne doivent être utilisées lors de la recherche ou de la détection de fuites de fluides frigorigènes. Une lampe de recherche halogène (ou tout autre appareil de recherche 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 fluides frigorigènes inflammables.

Pour détecter les fluides frigorigènes inflammables, il convient d'utiliser des détecteurs de fuites électroniques, mais leur sensibilité peut s'avérer insuffisante ou ils peuvent nécessiter un recalibrage. (Les équipements de détection doivent être calibrés dans une zone exempte de fluide frigorigène.) Assurez-vous que le détecteur de fuites ne constitue pas une source d'inflammation potentielle et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé. Les équipements de détection de fuites doivent être réglés sur un pourcentage de la limite inférieure d'explosivité et doivent être étalonnés pour le réfrigérant utilisé ; le pourcentage adéquat de gaz (25 % maximum) doit être confirmé. Les liquides de détection de fuites sont adaptés à la plupart des fluides frigorigènes, mais l'utilisation de produits de nettoyage contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec le fluide frigorigène et attaquer les tuyaux en cuivre.

En cas de suspicion de fuite, toutes les flammes nues doivent être éliminées/éteintes.

Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est détectée, tout le réfrigérant doit être récupéré du système de refroidissement ou isolé (en fermant les vannes) dans une partie du système éloignée de la fuite. De l'azote sans oxygène doit ensuite être injecté dans le système avant et pendant le brasage.

14. Démontage et vidange

Si vous intervenez sur 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 respecter les bonnes pratiques, car il faut tenir compte de l'inflammabilité. La procédure suivante doit être suivie:

- Retirez le fluide frigorigène
- Rincez le circuit avec un gaz inerte
- Purger l'air
- Rincez à nouveau avec du gaz inerte
- Ouvrez le circuit par découpe ou soudure

Le remplissage de réfrigérant doit être effectué dans des bouteilles de traitement appropriées. Le système doit être « purgé » à l'azote sans oxygène afin de garantir la sécurité de l'appareil. Cette opération peut devoir être répétée plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés à cette fin.

Le rinçage peut être effectué en introduisant de l'azote sans oxygène dans le vide du système, puis en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de service soit atteinte, avant de purger vers l'atmosphère et enfin de créer un vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il ne reste plus de réfrigérant dans le système. Si le dernier remplissage est effectué avec de l'azote sans oxygène, le système doit être purgé à la pression atmosphérique. Ceci 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 de sources d'inflammation et qu'une ventilation est assurée.

15. Procédure de remplissage

Outre les procédures de remplissage habituelles, les exigences suivantes doivent être respectées:

- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de contamination entre les 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 bouteilles doivent rester en position verticale.
- Assurez-vous que le système de refroidissement est mis à la terre avant de le remplir de réfrigérant.
- Marquez le système une fois le remplissage terminé (si ce n'est déjà fait).
- Il convient de faire preuve d'une extrême prudence afin de ne pas surcharger le système de refroidissement.
- Avant de recharger le système, la pression doit être testée à l'aide d'azote sans oxygène. Le système doit être soumis à un test d'étanchéité à la fin du remplissage, mais avant la mise en service. Un test d'étanchéité de contrôle doit être effectué avant de quitter le site.

16. Mise hors service

Avant d'effectuer cette opération, il est nécessaire que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et ses détails. Il est recommandé de veiller à ce que tous les fluides frigorigènes soient recyclés en toute sécurité. Avant d'effectuer la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est nécessaire que l'alimentation électrique soit disponible avant de commencer la tâche.

- a) Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Débranchez le système de l'alimentation électrique.
- c) Avant de procéder à l'opération, assurez-vous
 - que des équipements de manutention mécaniques sont disponibles, y compris, si nécessaire, pour la manipulation des bouteilles de réfrigérant;
 - que des équipements de protection individuelle sont disponibles et correctement portés;
 - que l'opération de reconditionnement est supervisée à tout moment par une personne compétente;
 - que l'équipement de traitement et les bouteilles sont conformes aux normes applicables.
- d) Si possible, vidangez le circuit de réfrigérant.
- e) Si la mise sous vide n'est pas possible, installez une conduite collectrice afin de pouvoir évacuer le réfrigérant des différentes parties du système.
- f) Assurez-vous que la bouteille se trouve sur la balance.
- g) Démarrez l'installation de traitement et faites-la fonctionner conformément aux instructions du fabricant.
- h) Ne remplissez pas les bouteilles au-delà de leur capacité (pas plus de 80 % de la capacité en liquide).
- i) Ne dépassez pas la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.
- j) Une fois les bouteilles correctement remplies et l'opération terminée, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont immédiatement retirés du site et que toutes les vannes d'arrêt de l'équipement sont fermées.
- k) Le fluide frigorigène régénéré ne doit pas être introduit dans d'autres systèmes de réfrigération, sauf s'il a été nettoyé et contrôlé.

17. Marquage

L'équipement doit être étiqueté de manière à indiquer qu'il a été mis hors service et que le réfrigérant a été vidangé. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous que des étiquettes indiquant que l'équipement contient du réfrigérant inflammable sont apposées sur l'équipement.

18. Recyclage

Lorsque vous retirez du réfrigérant d'un système, que ce soit à des fins de maintenance ou de mise hors service, la norme recommandée est que tout le réfrigérant soit retiré en toute sécurité. Si vous transférez du réfrigérant dans des bouteilles, assurez-vous d'utiliser exclusivement des bouteilles de reconditionnement de réfrigérant adaptées. Assurez-vous de disposer du nombre adéquat de bouteilles pour recueillir la totalité du réfrigérant. Toutes les bouteilles utilisées doivent être adaptées au réfrigérant régénéré et porter la mention correspondante (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la régénération de réfrigérant). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de décharge de pression et d'une vanne d'arrêt raccordée, et être en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides doivent être vidées de l'air et, si possible, refroidies avant la récupération.

L'installation de régénération doit être en bon état de fonctionnement, accompagnée des instructions correspondantes concernant l'équipement concerné, et doit être adaptée à la régénération de fluides frigorigènes inflammables. De plus, un jeu de balances étalonnées en bon état de fonctionnement doit être disponible. Les tuyaux doivent être complets et équipés de raccords de déconnexion étanches et en parfait état. Avant d'utiliser l'appareil de régénération, vérifiez qu'il est en parfait état de fonctionnement, qu'il a été correctement entretenu 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, contactez le fabricant.

Le fluide frigorigène régénéré doit être restitué au fournisseur de fluide frigorigène dans la bouteille de régénération appropriée, et le certificat de mise au rebut correspondant doit être obtenu. Ne mélangez pas les fluides frigorigènes dans les unités de régénération, et surtout pas dans les bouteilles.

Si vous devez démonter un compresseur ou retirer l'huile de celui-ci, assurez-vous que le système a été mis sous vide à un niveau acceptable afin de garantir qu'il ne reste aucun réfrigérant inflammable dans le lubrifiant. La procédure de mise sous vide doit être effectuée avant de renvoyer le compresseur au fournisseur. Pour accélérer ce processus, il est uniquement permis de recourir au chauffage électrique du carter du compresseur. Lorsque de l'huile est vidangée d'un système, cela doit être effectué de manière sécurisée.

19. Composants électriques

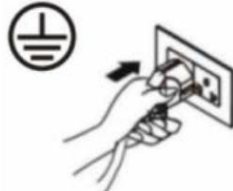
Les composants électriques susceptibles de produire des arcs électriques ou des étincelles et qui ne sont pas considérés comme des sources d'inflammation en vertu des dispositions 22.116.1, lettres b), c), d) ou f), ne doivent être remplacés que par des pièces spécifiées par le fabricant de l'appareil. Leur remplacement par d'autres pièces peut entraîner l'inflammation du réfrigérant en cas de fuite.

Avertissements:

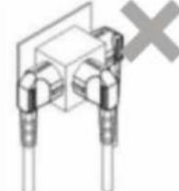
Ne pliez pas le cordon d'alimentation !



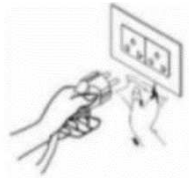
Assurez-vous que la fiche est bien enfoncée et solidement fixée dans la prise !



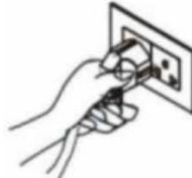
N'utilisez pas de multiprises, d'adaptateurs ni de rallonges !



Assurez-vous que la fiche est propre !



Lorsque vous n'utilisez plus l'appareil, veuillez débrancher la fiche de la prise !

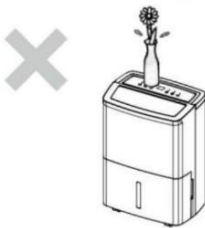


Ne manipulez jamais la fiche secteur avec les mains mouillées !



Précautions:

Ne placez aucun objet sur le panneau de commande !



Ne placez aucun objet sur la sortie d'air !



Tenez les enfants éloignés de l'appareil !



Protégez l'appareil de l'humidité !



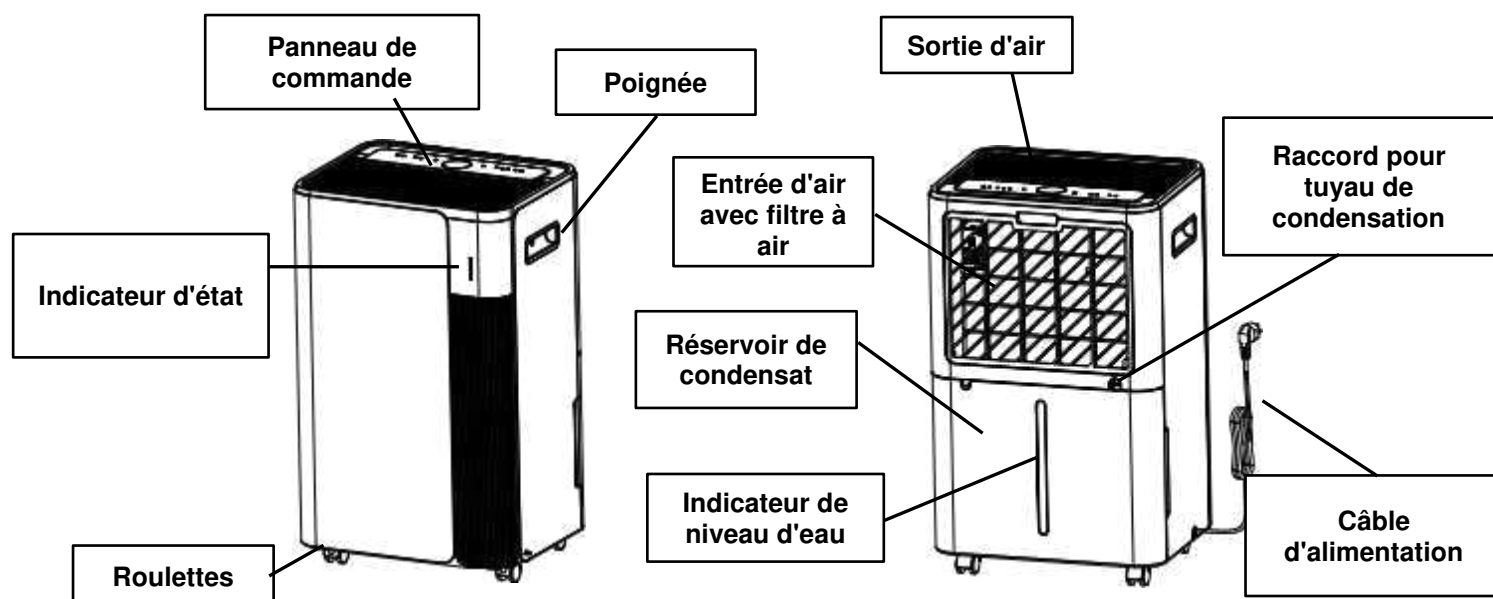
Protégez l'appareil des solvants ainsi que des substances irritantes et inflammables !



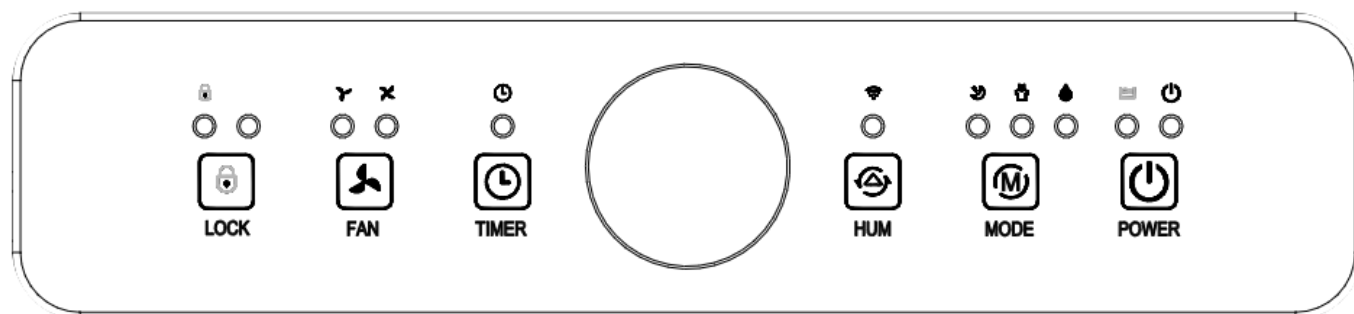
Confiez l'entretien uniquement à des professionnels !



Description des composants de l'appareil:



Description du fonctionnement:



Interrupteur de mise en marche (marche / arrêt)



Touche Mode (mode déshumidification / mode séchage / mode veille)



Réglage de l'humidité cible (Remarque: Une pression longue affiche la température ambiante actuelle.)



Touche minuterie (de 01 à 24) – Remarque: Un appui long lance le processus de connexion WiFi



Réglage de la vitesse du ventilateur (Faible / Élevée)



Verrouillage enfant (Remarque: Une pression longue sur cette touche active le verrouillage enfant. Une nouvelle pression longue permet de désactiver le verrouillage enfant.)

Mode d'emploi:

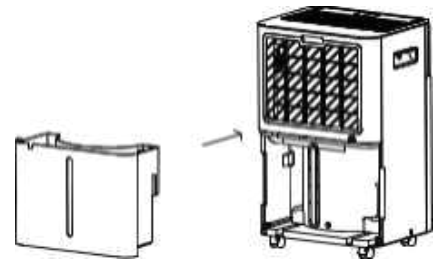
1. Avant la mise en service

- Après avoir déballé l'appareil, vérifiez qu'il ne présente pas de dommages ou de rayures !
- Utilisez cet appareil à une température ambiante comprise entre 5 °C et 35 °C !
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur. Ce déshumidificateur est uniquement destiné à une utilisation en intérieur !
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de murs, de rideaux ou d'autres objets susceptibles d'obstruer les entrées et sorties d'air !
- Veillez à ce que les entrées et sorties d'air soient dégagées !
- Si l'appareil est incliné de plus de 45°, laissez-le en position verticale pendant au moins 6 heures avant de le mettre en service !
- Gardez les portes et les fenêtres fermées pour économiser davantage d'énergie !
- N'utilisez pas et ne stockez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou sous la pluie !
- Il est normal que la sortie d'air soit chaude au toucher après un fonctionnement continu lors de journées chaudes !
- Videz le réservoir de condensation avant de déplacer l'appareil !
- Assurez-vous que le réservoir de condensation est correctement mis en place, sinon l'appareil ne fonctionnera pas correctement !
- Le déshumidificateur démarre dans le mode sélectionné lors de la dernière utilisation de l'appareil !
- Le déshumidificateur commence à déshumidifier lorsque l'humidité de l'air ambiant est supérieure de 3 % à l'humidité sélectionnée !

2. Mise en service

- 2.1. Branchez la fiche dans une prise de courant appropriée. Le déshumidificateur est conçu pour fonctionner sur un réseau électrique dont la tension correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.

Remarque: Dès que l'appareil est branché, l'écran affiche l'humidité ambiante actuelle. Il faut ensuite l'allumer à l'aide de l'interrupteur de mise en marche pour démarrer le mode de déshumidification.



- 2.2. Assurez-vous que le réservoir de condensation est correctement positionné. (Si le voyant « Réservoir de condensation plein » s'allume après la première mise en marche de l'appareil, retirez simplement le réservoir d'eau, vérifiez que le flotteur peut bouger librement, puis remettez le réservoir d'eau dans la bonne position.
- 2.3. Si l'appareil fonctionne à des températures trop basses ou trop élevées (inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C), il s'arrête automatiquement. Lorsque la température ambiante se situe entre 5 °C et 16 °C, du givre se forme à la surface de l'évaporateur, ce qui nuit à l'efficacité du déshumidificateur. Si cela se produit, l'appareil passe automatiquement en mode de dégivrage périodique. C'est tout à fait normal. La durée du dégivrage peut varier. Pendant le mode de dégivrage, le compresseur s'arrête et le ventilateur continue de fonctionner. Si le déshumidificateur gèle, éteignez l'appareil pendant quelques heures, puis redémarrez-le. Il n'est pas recommandé d'utiliser le déshumidificateur à des températures inférieures à 5 °C.
- 2.4. Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur de mise en marche. Appuyez ensuite sur  pour régler le taux d'humidité souhaité. Le taux d'humidité peut être réglé par paliers de 5 % dans une plage comprise entre 30 % et 80 %. La valeur cible de 30 % d'humidité correspond à un fonctionnement continu !

Remarque: La valeur que vous réglez doit être inférieure à l'humidité actuelle de la pièce pour que l'appareil puisse déshumidifier. Si la valeur est supérieure à l'humidité actuelle de la pièce, le ventilateur fonctionne pendant environ 30 secondes, puis l'appareil s'éteint. Si l'humidité de la pièce dépasse la valeur réglée, l'appareil recommence automatiquement le cycle de déshumidification.

Remarque: L'écart entre l'humidité ambiante et l'humidité cible réglée doit être d'au moins 3 % pour que l'appareil arrête ou reprenne la déshumidification.

- 2.5. Utilisez la touche de vitesse du ventilateur  pour choisir entre une vitesse faible et une vitesse élevée du ventilateur ou de la circulation d'air.
- 2.6. Si vous souhaitez activer/utiliser la fonction minuterie (fonction permettant de déterminer la durée restante ou de définir une heure de démarrage), appuyez sur la touche minuterie .

Vous pouvez activer ou régler la minuterie aussi bien en mode de fonctionnement qu'en mode arrêt.

Définition de la durée restante en mode de fonctionnement: Appuyez sur la touche TIMER pour sélectionner la durée restante souhaitée à l'aide de la touche. Une fois cette durée sélectionnée écoulee, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 20 secondes.

Définition d'une heure de démarrage en mode éteint: Lorsque le déshumidificateur est éteint, appuyez sur la touche Timer pour sélectionner l'heure de démarrage souhaitée. À l'aide de la touche , vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 01 et 24 heures. Une fois cette durée écoulee, l'appareil se met automatiquement en marche (avec les derniers réglages utilisés et à condition que la fiche secteur n'ait pas été débranchée entre-temps).

Remarque: Le temps restant, c'est-à-dire le temps restant jusqu'au démarrage de l'appareil, peut être affiché en appuyant simplement une nouvelle fois sur la touche Timer. En appuyant à nouveau, vous pouvez désactiver la minuterie réglée. Le symbole de la minuterie s'éteint.

2.7. La touche Mode  permet de basculer entre trois modes différents.

L'appareil se trouve par défaut en mode déshumidification lorsque vous l'allumez pour la première fois.

Remarque: L'appareil démarre ensuite toujours avec le dernier réglage sélectionné, à moins que vous n'ayez débranché la fiche secteur. Dans ce cas, le déshumidificateur démarre en mode déshumidification avec une humidité cible de 50 % et une vitesse de ventilation élevée.

Appuyez une fois sur la touche Mode pour passer en « mode séchage ». Appuyez à nouveau sur la touche pour revenir en « mode déshumidification ». Un appui long met l'appareil en « mode veille ».

	Mode déshumidification: Le mode déshumidification est automatiquement activé à la mise en marche de l'appareil. En mode déshumidification, l'appareil fonctionne à la puissance minimale.
	Mode séchage: En mode séchage, l'appareil fonctionne à la puissance maximale. L'humidité cible ne peut pas être réglée en mode séchage.
	Mode veille: Lorsque le mode veille est activé en appuyant longuement sur la touche Mode, tous les symboles s'éteignent au bout de 10 secondes et seuls les symboles de l'interrupteur d'alimentation et du mode veille restent allumés. Le compresseur s'arrête et l'appareil devient silencieux. En mode veille, vous pouvez continuer à régler l'humidité de l'air, mais pas la vitesse du ventilateur. Appuyez sur n'importe quelle touche pour redémarrer l'appareil. Appuyez longuement sur la touche Mode pour quitter le mode veille.

2.8. Lorsque le réservoir de condensation est plein, le voyant « Réservoir de condensation plein »  situé à côté du bouton de mise en marche clignote et l'écran affiche « FL » en clignotant. Le voyant d'état s'allume également en rouge. Une fois que vous avez vidé le réservoir de condensation et que vous l'avez remis correctement en place dans l'appareil, le mode déshumidification redémarre automatiquement.

2.9. Si vous souhaitez utiliser l'application pour contrôler l'appareil, vous devez d'abord télécharger l'application « Tuya Smart » sur votre smartphone (ou tablette) depuis l'App Store. Une fois le téléchargement terminé, ouvrez l'application et assurez-vous que votre smartphone est connecté à votre réseau Wi-Fi et que la fonction Bluetooth de votre smartphone est activée. Suivez ensuite les instructions de l'application pour vous inscrire. Une fois inscrit, cliquez sur « Ajouter un appareil » dans l'application. Dans la catégorie « Petit appareil ménager », sélectionnez le bouton « Déshumidificateur ». Le déshumidificateur devrait alors s'afficher. Cliquez dessus pour le connecter à votre smartphone via l'application. Dès que votre smartphone est appairé avec le déshumidificateur, le voyant de la fonction Wi-Fi cesse de clignoter sur l'écran et reste allumé en continu.

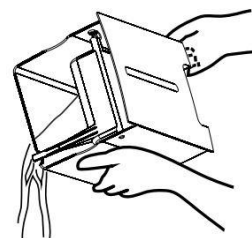
Vous pouvez désormais régler facilement le déshumidificateur via l'application et consulter simultanément des valeurs telles que l'humidité actuelle de la pièce, sans avoir à vous tenir directement devant l'appareil.

Remarque: Si vous n'utilisez pas la fonction Wi-Fi pendant une longue période ou si vous ne connectez pas le déshumidificateur à un réseau Wi-Fi, cette fonction passe en mode veille et le voyant cesse de clignoter. Pour réactiver la fonction Wi-Fi, vous devez maintenir la touche « Timer » enfoncée jusqu'à ce que le voyant Wi-Fi se remette à clignoter. La fonction Wi-Fi est alors réactivée.

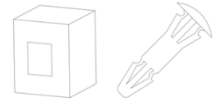
Attention:

- Ne jetez jamais l'aimant du réservoir de condensation ni les rivets en plastique ! Sinon, l'appareil ne s'arrêtera pas automatiquement lorsque le réservoir de condensation sera plein et que l'eau de condensation débordera.

Veuillez utiliser vos deux mains pour vider le réservoir d'eau avec précaution !

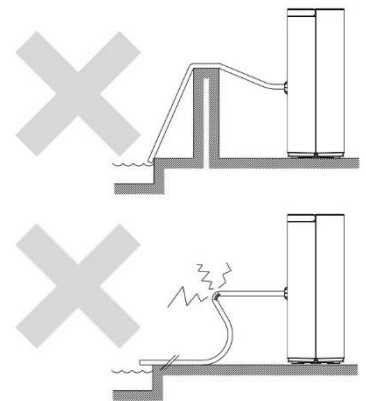
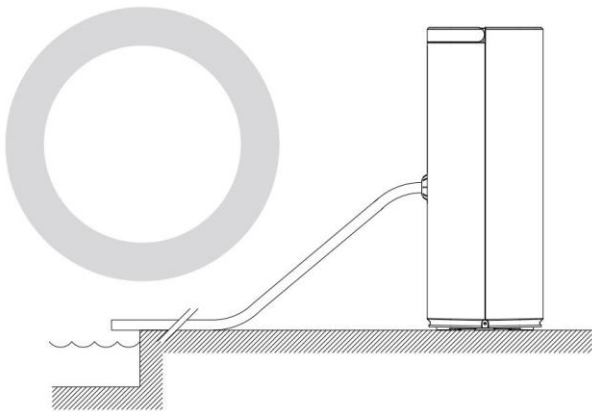
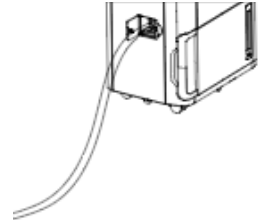


- Si le réservoir de condensats est encrassé, rincez-le à l'eau claire. Évitez d'utiliser des détergents, des produits de nettoyage chimiques, du gazole, du benzène, des diluants ou tout autre solvant ! Sinon, le réservoir de condensats sera endommagé et fuira.
- Remettez le réservoir vide dans sa position d'origine à l'intérieur de l'appareil. Sinon, le message « Réservoir de condensation plein » (rouge) restera affiché et l'appareil ne pourra pas être redémarré.



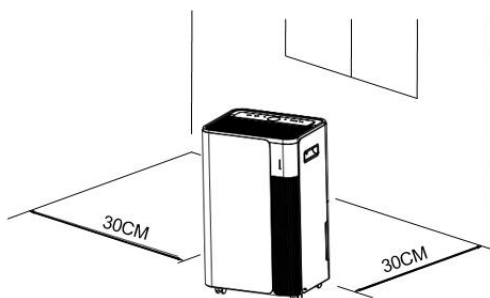
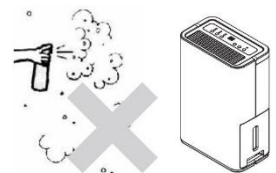
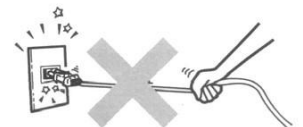
3. Raccordement d'un tuyau pour l'évacuation continue de l'eau

- 3.1. Vous avez besoin du tuyau de condensat fourni.
- 3.2. Fixez le tuyau de condensat au point de raccordement situé au-dessus du réservoir de condensat.
- 3.3. Placez ensuite le tuyau en plastique dans un seau dans lequel l'eau de condensation peut s'écouler.
- 3.4. Évacuation correcte de l'eau de condensation avec le raccordement du tuyau ! Veillez à ce que le tuyau présente toujours une légère pente (voir les schémas suivants). Évitez les surfaces inégales!



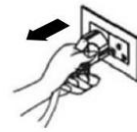
4. Autres consignes d'utilisation

- 4.1. Ne débranchez pas la fiche secteur en tirant sur le câble d'alimentation !
- 4.2. N'utilisez pas de spray insecticide, d'huile, de peinture, etc. à proximité du déshumidificateur. Cela peut endommager l'appareil, voire provoquer un incendie !
- 4.3. Ne placez pas l'appareil sur une surface inclinée ou irrégulière !
- 4.4. Veuillez toujours respecter une distance d'environ 30 cm par rapport au mur et aux autres objets afin d'éviter une éventuelle surchauffe de l'appareil et de permettre une circulation optimale de l'air. De plus, veuillez également garantir une distance d'environ 50 cm vers le haut lors du séchage du linge !
- 4.5. Pour un fonctionnement efficace et économique du déshumidificateur, veuillez fermer toutes les portes et fenêtres de la pièce où il se trouve !
- 4.6. Veuillez tenir l'appareil à l'écart de toute source de chaleur !
- 4.7. Maintenez et transportez toujours l'appareil dans sa position normale et verticale et de le transporter !
- 4.8. Videz toute l'eau résiduelle du réservoir de condensation avant de déplacer l'appareil.



5. Nettoyage

Pour des raisons de sécurité, assurez-vous que le déshumidificateur est débranché du secteur avant d'effectuer l'entretien ou le nettoyage de l'appareil !



5.1. Nettoyage du boîtier

- a) Essuyez le boîtier avec un chiffon doux et propre.
- b) Si le déshumidificateur est très sale, veuillez utiliser un détergent doux et essuyez le produit avec un chiffon humide.
- c) Ne pulvérisez **JAMAIS** d'eau (ou tout autre liquide) sur votre déshumidificateur.

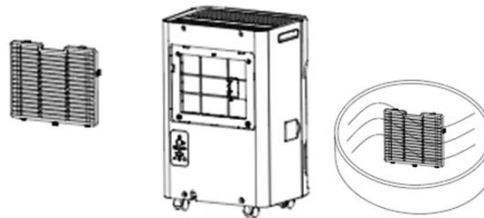
5.2. Nettoyage du filtre à air

Le filtre à air retient les peluches, les cheveux et la poussière grossière. Il est recouvert d'un revêtement antibactérien afin d'empêcher la prolifération des bactéries. De plus, le filtre à air réduit les dépôts de poussière sur les ailettes de refroidissement, garantissant ainsi une meilleure efficacité.

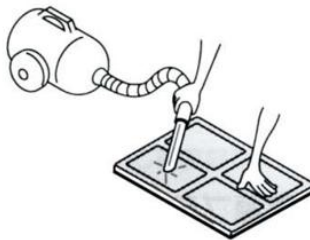
Nettoyez le filtre toutes les deux semaines afin que l'efficacité de l'aspiration d'air ne soit pas réduite par un filtre à air encrassé !

5.3. Étapes de nettoyage:

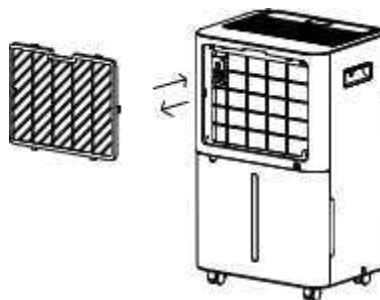
- d) Retirez le filtre de son support en le tirant.



- e) Nettoyez le filtre à air de préférence avec précaution sous l'eau tiède ou à l'aide d'un aspirateur réglé sur une puissance d'aspiration faible.



- f) Remettez le filtre en place en l'enfonçant dans sa position d'origine.



6. Stockage du déshumidificateur

- 6.1. Videz toute l'eau de condensation du réservoir et séchez-le.
- 6.2. Laissez l'appareil fonctionner en mode déshumidification pendant quelques heures afin de le sécher complètement de l'intérieur. Pour ce faire, réglez un taux d'humidité cible supérieur d'au moins 5 % à l'humidité actuelle de la pièce.
- 6.3. Nettoyez le filtre.
- 6.4. Remettez le filtre dans sa position d'origine.
- 6.5. Rangez l'appareil dans son carton d'origine.

Caractéristiques techniques:

Référence du modèle:	WDH-118LEW
Tension:	220-240 V / 50 Hz
Puissance absorbée maximale:	300 W (1,3 A)
Capacité de déshumidification (optimale):	20 l/jour (30 °C / 90 % d'humidité relative)
Capacité de déshumidification (standard):	16 l/jour (30 °C / 80 % d'humidité relative)
Débit d'air min.:	120 m³/h
Débit d'air max.:	150 m³/h
Niveau sonore max.:	≤ 41 dB (A)
Compresseur:	Compresseur rotatif
Réservoir de condensation:	4,5 litres
Réfrigérant:	R290 (50 g)
Pression de refroidissement (max.):	0,7 MPa
Pression de vapeur (max.):	3,2 MPa
Bande de fréquence:	2,4 GHz (Wi-Fi) avec: < 20 dBm de puissance d'émission
Dimensions (H/L/P):	495 x 305 x 235 mm
Poids:	13 kg
Plage de fonctionnement:	5 °C ~ 35 °C
Superficie recommandée:	15 - 20 m² (dans des pièces > 4 m²)
PRG:	0,50 (R290)

Dépannage:

L'appareil ne déshumidifie pas suffisamment / Il y a trop peu d'eau dans le réservoir de condensation

N'oubliez pas que l'objectif premier n'est pas de récupérer le plus d'eau de condensation possible, mais de sécher et/ou de maintenir au sec l'air ambiant ainsi que les plafonds, les murs et le mobilier !

De plus, n'oubliez pas 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 du mobilier, cela peut prendre plusieurs semaines avant que ceux-ci ne restituent à l'air l'humidité qu'ils ont emmagasinée !! C'est pourquoi nous vous recommandons également, si vous utilisez votre propre hygromètre, de le placer si possible à l'air libre et à une certaine distance des murs et des plafonds, car sinon la valeur d'humidité mesurée dans l'air ambiant sera faussée !!

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

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

Par mesure de sécurité, voici donc un extrait du tableau de déshumidification en FONCTIONNEMENT CONTINU:

	80 % HR	90 % HR	60 % HR
35 °C	17,5 litres	20 litres	10,5 litres
30 °C	16 litres	17,5 litres	9 litres
20 °C	9 litres	11 litres	6 litres
15 °C	7 litres	9 litres	4 litres
10 °C	5 litres	6,5 litres	3 litres
5 °C	4 litres	5 litres	2,5 litres

Toutes les données sont approximatives par jour (tolérance de variation) et ont été mesurées directement à l'entrée de l'appareil ; bien entendu, ces valeurs ne s'appliquent qu'en cas de stabilité constante de la température et du taux d'humidité !!

Malgré le raccordement du tuyau, la majeure partie de l'eau s'écoule dans le réservoir de condensation

Vérifiez que le tuyau de condensation présente une pente et qu'il n'est ni plié ni bouché. Vérifiez également que le déshumidificateur est bien à l'horizontale et que, sur un sol carrelé, les roulettes ne se trouvent pas nécessairement dans les joints.

Remarque: Avant de contacter le service après-vente, consultez la liste de dépannage ci-dessous. Cette liste répertorie les problèmes courants qui ne sont pas dus à un défaut de fabrication ou de matériau.

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	Source d'alimentation défectueuse ou absente	Branchez le câble d'alimentation dans une prise qui fonctionne.
	Le voyant « Réservoir de condensation plein » clignote/s'allume	Videz le réservoir de condensation ou remettez-le dans sa position d'origine.
	La température ambiante est inférieure à 5 °C ou supérieure à 35 °C	Protection automatique de l'appareil. L'appareil ne peut pas fonctionner dans ces conditions.
L'appareil fonctionne mal	Le filtre à air est-il bouché ou encrassé ?	Nettoyez le filtre à air en suivant les instructions.
	L'entrée ou la sortie d'air est-elle bouchée ?	Retirez l'obstacle qui bloque le canal d'entrée ou de sortie.
L'appareil n'aspire pas d'air	Le filtre à air est-il encrassé ?	Nettoyez le filtre à air conformément aux instructions.
L'appareil émet des bruits forts lorsqu'il fonctionne	L'appareil est-il posé sur une surface plane ?	Si ce n'est pas le cas, placez l'appareil sur une surface plane.
	Le filtre est-il encrassé ?	Nettoyez le filtre conformément aux instructions.
CL	Protection contre les températures trop basses lorsque la température ambiante descend en dessous de 5 °C	L'appareil s'éteint pour des raisons de sécurité.
CH	Protection contre les températures trop élevées lorsque la température ambiante dépasse 38 °C	
E1	Capteur de température et d'humidité défectueux	Vérifiez la connexion ou remplacez le capteur. Nettoyez ou remplacez le capteur de température.
FL	Réservoir de condensation plein	Veuillez vider le réservoir de condensation et le remettre en place.

Indicateur d'état coloré:

- Humidité ambiante < 44 % = lumière bleue
- Humidité ambiante comprise entre 45 % et 60 % = lumière verte
- Humidité ambiante > 66 % = lumière rouge
- Si l'écran affiche CL, CH, E1 ou FL = lumière rouge

Divers:

Déclaration de garantie:

Sans préjudice des droits de garantie légaux, le fabricant accorde une garantie conformément à la législation de votre pays, d'une durée minimale d'un an (deux ans en Allemagne pour les particuliers). La garantie prend effet à la date de vente de l'appareil au consommateur final.

La garantie couvre exclusivement les défauts imputables à des vices de matériau ou de fabrication.

Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par un service après-vente agréé. Pour faire valoir votre droit à la garantie, vous devez joindre la preuve d'achat originale (avec la date de vente).

Sont exclus de la garantie:

- L'usure normale
- Utilisations inappropriées, telles que la surcharge de l'appareil ou l'utilisation d'accessoires non homologués
- Les dommages causés par des influences extérieures, un usage violent ou des corps étrangers
- Les dommages résultant du non-respect du mode d'emploi, par exemple le raccordement à une tension secteur incorrecte ou le non-respect des instructions de montage
- Appareils entièrement ou partiellement démontés

Stockage à long terme:

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée (plus de quelques semaines), il est préférable de le nettoyer et de le sécher complètement. Veuillez entreposer l'appareil en suivant les étapes suivantes :

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil et débranchez la fiche secteur.
- Videz l'eau restante de l'appareil.
- Nettoyez le filtre et laissez-le sécher complètement dans un endroit ombragé.
- Remettez le filtre en place.
- L'appareil doit être conservé en position verticale pendant le stockage.

Conformit:

Le déshumidificateur a été testé et fabriqué, en tout ou en partie, conformément aux normes (de sécurité) suivantes :

Conformité CE garantie.

Conformité CE (LVD) vérifiée selon: EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15+A16
EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 HAP
EK1 527-12 Rév. 2

Conformité CE (CEM) vérifiée selon: EN CEI 55014-1:2021
EN CEI 55014-2:2021
EN CEI 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Conformité RED vérifiée selon: EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-17 V3.2.4:2020
EN CEI 62311:2020
EN CEI 55014-1:2021
EN CEI 55014-2:2021
EN 61000-3-3:2013+A1+A2
EN CEI 61000-3-2:2019+A1
EN 18031-1:2024

- Santé et sécurité conformément à l'article 3.1 a)
Exigences en matière de santé et de sécurité conformément à l'article 3.1 a)
- Compatibilité électromagnétique, article 3.1 b)
Compatibilité électromagnétique § 3(1)(2), article 3.1 b)
- Utilisation efficace du spectre des fréquences radio, article 3.2
Utilisation efficace du spectre des fréquences radio, article 3.2
- Protection des réseaux conformément à l'article 3.3 d)
Protection du réseau conformément à l'article 3.3 d)

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 doivent être valorisés. De plus, l'environnement et la santé humaine ne doivent pas être mis en danger par une élimination incontrôlée des déchets. Veuillez donc éliminer les appareils usagés via des systèmes de collecte appropriés ou renvoyer l'appareil au point de vente où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera alors de le recycler.



Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec cet appareil.

Aktobis AG

Conservez soigneusement ce mode d'emploi !