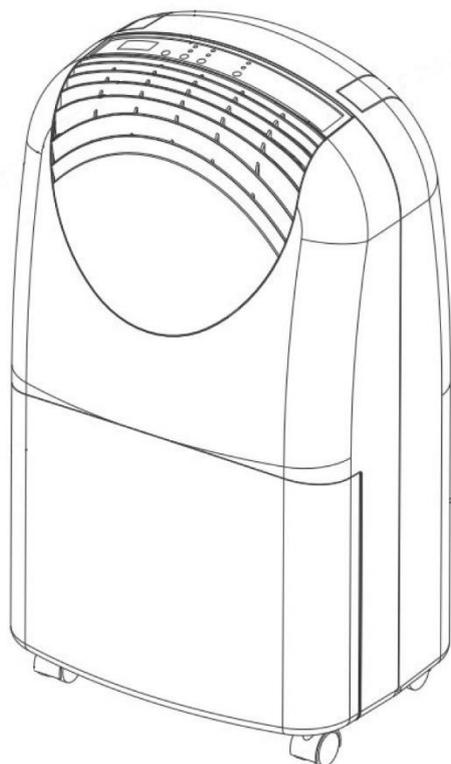


Déshumidificateur d'air WDH-520EB



Cher client,

Vous avez choisi un produit de haute qualité. Pour que vous puissiez profiter de ce produit, voici quelques conseils:

Après le transport:

Comme l'appareil fonctionne avec un réfrigérant, il peut parfois être transporté de manière inappropriée malgré les instructions précises figurant sur la boîte en carton. C'est pourquoi nous vous demandons de le vérifier avant la première opération pour au moins Laissez reposer en position verticale pendant 4 heures pour permettre au fluide frigorigène de l'appareil de se déposer correctement.

En cas de problème:

Nous espérons que l'appareil répondra à vos attentes ! Si, malgré le plus grand soin, il devait y avoir un motif de plainte, veuillez nous contacter brièvement, car nous sommes très soucieux de votre satisfaction et souhaitons dissiper tout malentendu éventuel.

Lors de la première opération:

Comme les tuyaux intérieurs entrent en contact avec l'humidité pour la première fois, il peut s'écouler jusqu'à environ 3 heures avant que le liquide ne s'accumule dans le récipient de collecte, en fonction de l'humidité.

Heure de début / Retard:

Pour protéger le compresseur, l'appareil ne se remet pas en marche immédiatement après son arrêt ou une interruption de fonctionnement (par exemple, pour vider le réservoir de condensation), mais il se trouve initialement dans un "mode de protection" pendant environ 3 minutes, dans lequel ni le ventilateur ni le compresseur ne fonctionnent. Le voyant vert de fonctionnement (LED de fonctionnement) ne s'allume à nouveau qu'après l'expiration du temps de protection/attente.

Humidité ambiante et performance de déshumidification:

Si vous souhaitez vérifier l'humidité ambiante et la performance de déshumidification associée avec votre propre humidimètre (hygromètre), veuillez éviter de fixer cet humidimètre au mur, car cela fausserait le taux d'humidité réel de l'air ambiant. Voir aussi les explications sous la rubrique Dépannage !!

Instructions importantes de sécurité:

- Respectez scrupuleusement les instructions de montage, d'utilisation et de nettoyage et lisez-les très attentivement !
- Surveillez le déshumidificateur s'il y a des enfants à proximité de l'appareil !
- Faites attention à l'électricité, ne rentrez jamais dans l'appareil avec des objets ou ne les branchez pas !
- Ne placez aucun objet sur le déshumidificateur !
- Ne bloquez pas les ailettes d'évacuation d'air de l'appareil et veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace libre au niveau et autour du ventilateur !
- Assurez-vous que l'alimentation en air de l'unité est suffisante, sinon elle peut entraîner une réduction 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 !
- Utilisez uniquement la tension recommandée pour faire fonctionner l'appareil !
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est déplié (détaché) avant de le brancher à la prise de courant !
- Assurez-vous que la fiche est propre et correctement connectée à la prise avant de mettre l'appareil en marche!
- En cas de problème ou de dommage, toujours contacter le fabricant immédiatement et ne jamais réparer soi-même !
- Ne jamais mettre les mains mouillées près 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 un choc électrique grave !
- Veillez à ce qu'il n'y ait jamais de matériaux facilement inflammables (par exemple des gaz/huiles, etc.) à proximité de l'appareil !
- Si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une longue période, éteignez-le et débranchez le cordon 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, sauf si elles sont supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu de cette personne 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 la même pièce que d'autres appareils de combustion/chauffage !

Veillez éteindre l'appareil immédiatement et le débrancher si quelque chose ne va pas ! Dans ce cas, veuillez contacter un spécialiste et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même !!

Exemples: Le ventilateur ne fonctionne pas en cours de fonctionnement, le fusible a sauté ou le compresseur vibre bruyamment.

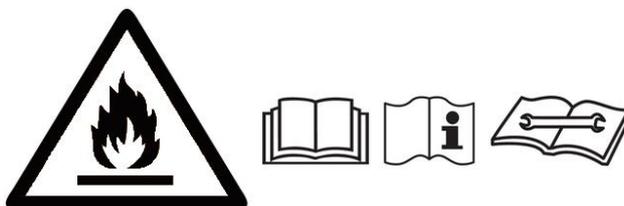
Instructions importantes d'utilisation et de sécurité concernant le réfrigérant R290 dans cet appareil:

- Lisez attentivement ces instructions et suivez-les strictement !
- L'unité fonctionne avec le réfrigérant R290. Ce réfrigérant est hautement inflammable et explosif si les consignes de sécurité ne sont pas respectées !
- L'appareil ne doit pas être stocké ou utilisé dans une pièce où se trouvent des appareils de combustion ou de chauffage, ni dans un feu ouvert !
- Veuillez noter que le réfrigérant est inodore et qu'une fuite ne peut donc pas être immédiatement détectée par une odeur !
- Veillez à ce que la sortie de l'air d'échappement soit toujours assurée et ne soit pas obstruée par d'autres objets !
- Veillez à respecter une distance minimale d'au moins 50 cm par rapport aux flammes nues et aux éléments chauffants !
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce d'une taille minimale de 4 m² !
- Lors du nettoyage, suivez scrupuleusement les instructions du fabricant et n'utilisez aucune source de chaleur supplémentaire pour accélérer le processus de dégivrage de l'appareil !

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

Le réfrigérant ne peut pas être renouvelé ou remplacé !

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



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, des contrôles de sécurité sont nécessaires afin de s'assurer que le risque d'inflammation est minimisé. En cas de réparation du système de fluide frigorigène, 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. Zone de travail générale

Tout le personnel de maintenance et les autres personnes se trouvant dans la zone 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. 2.

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, par exemple 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. Pas de sources d'inflammation

Les personnes qui effectuent des travaux en rapport avec un système de réfrigération impliquant une exposition à des tuyaux contenant ou ayant contenu du réfrigérant inflammable doivent utiliser des 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 possibles, y compris le fait de fumer des cigarettes, doivent être tenues suffisamment éloignées du lieu d'installation, de réparation et de mise au rebut 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. 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 assurée pendant toute la durée des travaux à effectuer. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout fluide frigorigène libéré et de le rejeter de préférence à l'extérieur dans l'atmosphère.

7. Contrôle de l'équipement frigorifique

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et présenter les spécifications correctes. Les directives du fabricant en matière d'entretien et de réparation doivent être observées 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 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 de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas bloqués.

8. Contrôle des appareils électriques

Avant de procéder à la réparation et à l'entretien des composants électriques, il convient d'effectuer des contrôles de sécurité préliminaires et des opérations d'inspection sur les composants. En cas de défaut susceptible de compromettre la sécurité, l'appareil ne doit pas être branché sur le secteur tant que le défaut n'a pas été 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 ou 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 de composants 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 la maintenance, il doit y avoir une détection permanente des fuites afin d'avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

Une attention particulière doit être accordée 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 niveau de protection. Il s'agit notamment de dommages aux câbles, d'un nombre excessif de connexions, de bornes de connexion non conformes aux spécifications d'origine, de dommages aux joints d'étanchéité, d'une mauvaise mise en place des vis d'étanchéité, etc.

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

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 sceller les composants à sécurité intrinsèque avant d'intervenir sur ceux-ci.

10. Réparation de composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez pas de charge inductive permanente ou de charge capacitive 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 types de composants sur lesquels il est possible de travailler lorsqu'ils sont connectés au secteur, 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 provoquer l'inflammation du fluide frigorigène dans l'atmosphère en cas de fuite.

11. Câblage

Vérifiez que le câblage n'est pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des chocs, à des arêtes vives ou à d'autres effets environnementaux nocifs. La vérification 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

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées lors de la recherche ou de la détection de fuites de fluides frigorigènes. 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 réfrigérants 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. Les équipements de détection de fuites doivent être réglés sur un pourcentage de la limite inférieure d'explosivité et doivent être calibrés pour le réfrigérant utilisé et le pourcentage adéquat de gaz (25 % maximum) doit être confirmé.

Les liquides détecteurs de fuites sont adaptés à une utilisation 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 enlevées/éteintes.

Si l'on constate une fuite de réfrigérant nécessitant une soudure, il faut récupérer tout le réfrigérant 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. Retrait et vidange

Si vous intervenez dans le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations - ou pour toute autre raison - 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 d'air
- Purgez à nouveau avec un gaz inerte
- Ouvrir le circuit en le coupant ou en le soudant

La charge de réfrigérant doit être traitée dans les bons cylindres de traitement. Le système doit être "purgé" avec de 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.

Le rinçage peut être réalisé 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 enfin en tirant 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. Opération de remplissage

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

- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de contamination 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 en position verticale.
- Assurez-vous que le système de refroidissement est mis à la terre avant de charger le système en réfrigérant.
- Marquez 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 de procéder à cette opération, il est nécessaire que le technicien soit totalement familiarisé avec l'équipement et ses détails. Il est recommandé par défaut que tous les fluides frigorigènes soient retraités 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 de disposer d'énergie électrique avant de lancer la tâche.

a) Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.

b) Débranchez le système électrique.

c) Avant d'effectuer l'opération, assurez-vous :

que des appareils de manipulation mécanique sont disponibles: si nécessaire, également pour la manipulation de cylindres de réfrigérant ;

que les équipements de protection individuelle sont disponibles et correctement portés:

que le processus de retraitement est supervisé à tout moment par une personne compétente:

que l'équipement de reconditionnement et les cylindres sont conformes aux normes applicables.

d) Pomper le système de réfrigérant si possible.

e) S'il n'est pas possible de faire le vide, établissez un collecteur de manière à ce que le réfrigérant puisse être retiré 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 du cylindre, même temporairement.

j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que l'opération est terminée, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont immédiatement retirés du site et que toutes les vannes d'arrêt sur l'équipement sont fermées.

k) Le réfrigérant régénéré ne doit pas être chargé dans d'autres systèmes de réfrigération; à moins qu'il n'ait été nettoyé et testé.

17. Marquage

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

18. Retraitement

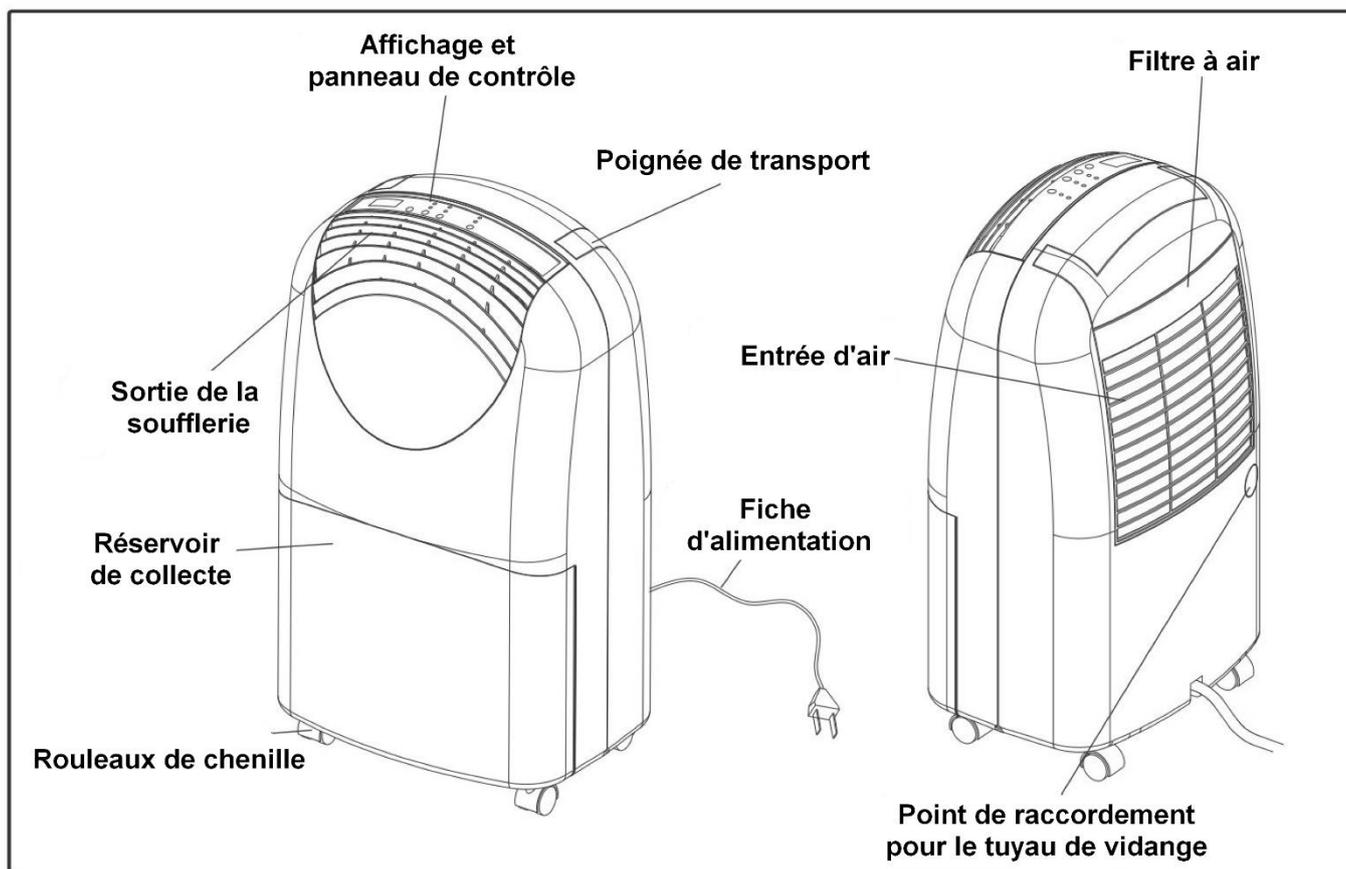
Lorsque vous retirez du fluide frigorigène d'un système, que ce soit pour l'entretenir ou pour le mettre hors service, la norme recommandée est que tous les fluides frigorigènes soient retirés en toute sécurité. Si vous transférez du fluide frigorigène dans des cylindres, assurez-vous que seuls des cylindres 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'équipement de retraitement doit être en bon état de fonctionnement, avec des instructions appropriées pour l'équipement concerné, et doit être adapté 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.

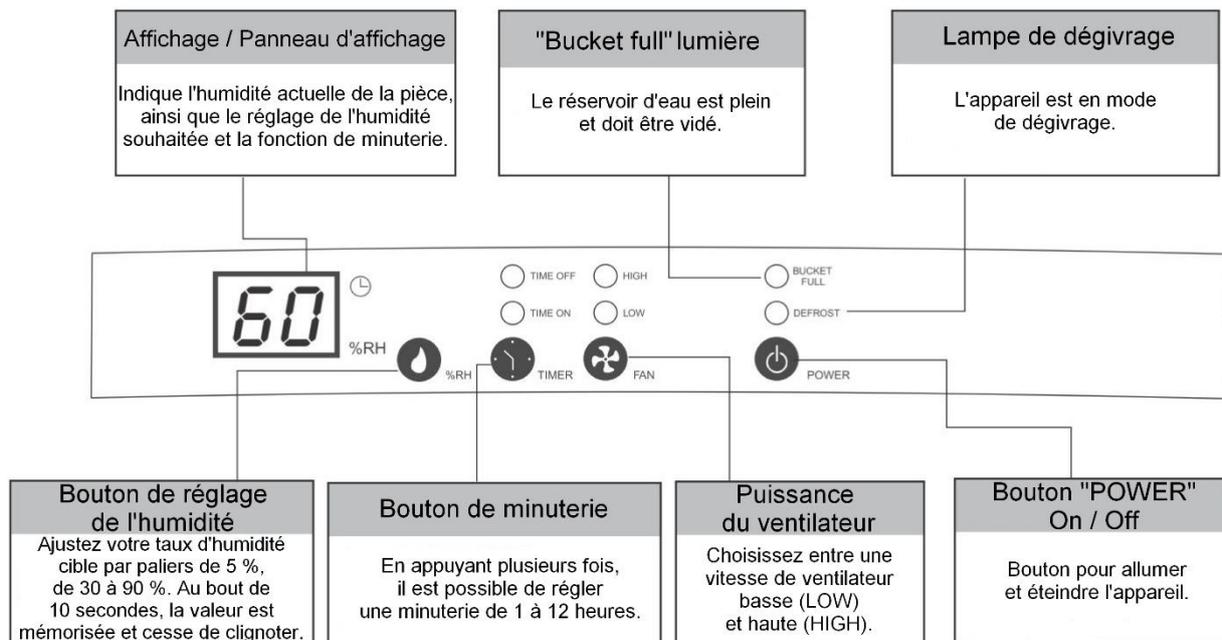
Le fluide frigorigène reconditionné doit être retourné au fournisseur de fluide frigorigène dans le cylindre de reconditionnement approprié et le justificatif de mise au rebut correspondant doit être organisé. Ne pas mélanger les fluides frigorigènes dans les unités de reconditionnement et surtout pas 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 pièces de l'appareil



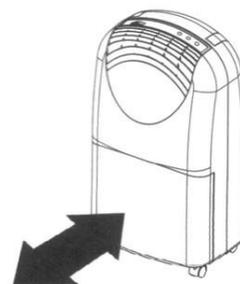
Description fonctionnelle:



Manuel d'instructions:

1. Mise en service

- 1.1. Insérez correctement la fiche d'alimentation dans la prise de courant.
- 1.2. Vérifiez que le réservoir de condensation est correctement positionné dans le déshumidificateur. (Le témoin "Réservoir de condensation plein" peut s'allumer lors de la première opération. Il suffit de retirer brièvement le réservoir de condensation, puis de le remettre en place immédiatement et vous êtes prêt à partir !)
- 1.3. Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation (Power). Appuyez maintenant sur le bouton de réglage de l'humidité et réglez l'humidité cible comme vous le souhaitez. La valeur cible de 30% d'humidité correspond à un fonctionnement continu ! La valeur que vous définissez doit être inférieure à l'humidité ambiante actuelle de la pièce pour que l'appareil puisse déshumidifier. Si votre valeur est supérieure à l'humidité ambiante actuelle, le ventilateur fonctionne pendant 3 minutes et l'appareil s'éteint ensuite. Si l'humidité de la pièce dépasse la valeur réglée, l'appareil recommence automatiquement à déshumidifier.
- 1.4. Utilisez la touche "FAN" pour choisir entre une vitesse de ventilateur / circulation d'air basse et élevée.
- 1.5. Si vous voulez activer/utiliser la fonction de minuterie (fonction pour déterminer le temps restant ou fonction pour spécifier une heure de départ), appuyez sur le bouton TIMER.



Détermination de la durée restante: Pendant le fonctionnement, appuyez sur la touche TIMER pour sélectionner la durée de fonctionnement restante du déshumidificateur souhaitée. (Une valeur comprise entre 1 et 12 heures peut être sélectionnée). Une fois ce temps de fonctionnement sélectionné écoulé, l'appareil s'éteint automatiquement.

Détermination d'une heure de début: Lorsque le déshumidificateur est éteint, appuyez sur la touche TIMER pour sélectionner l'heure de démarrage souhaitée. (Une valeur comprise entre 1 et 12 heures peut être sélectionnée). À la fin de cette période sélectionnée, l'appareil s'allumera automatiquement (avec les derniers réglages utilisés, à condition que la prise de courant n'ait pas été débranchée entre-temps).

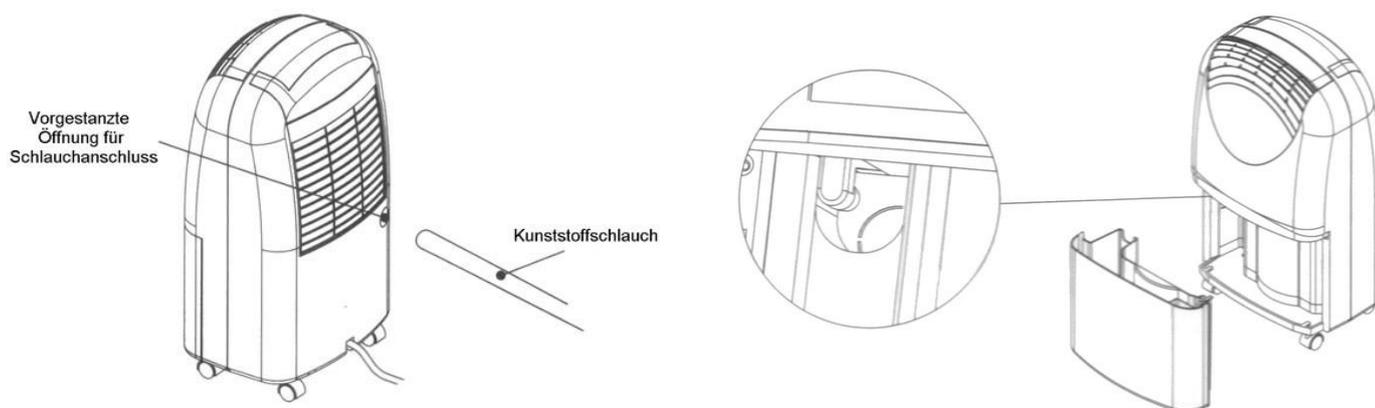
2. Vider le conteneur de collecte / Lorsque la lampe „Bucket Full“ s’allume

Lorsque le réservoir de condensation est plein, le voyant lumineux s'allume et le déshumidificateur arrête automatiquement son fonctionnement de déshumidification. Retirez le réservoir de condensation et videz-le. Une fois que vous avez correctement remplacé le réservoir de condensation de l'appareil, le mode de déshumidification redémarre automatiquement.

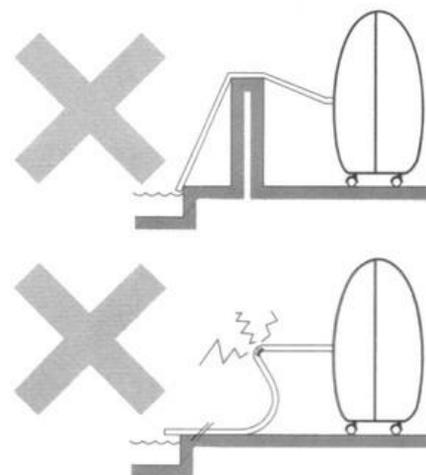
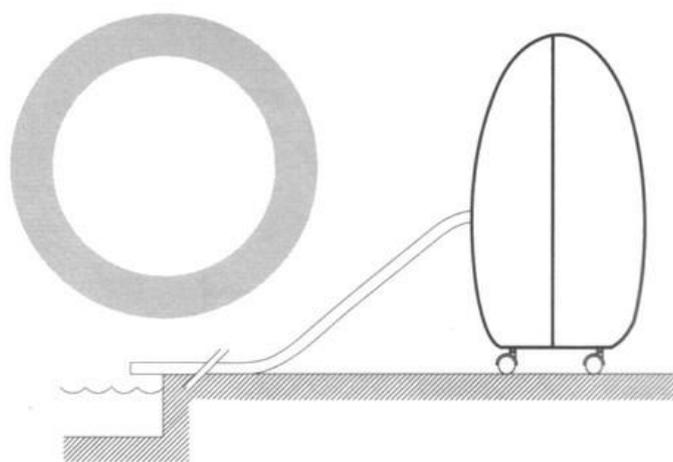


3. Raccordement d'un tuyau

- 3.1. Vous avez besoin d'un tuyau en plastique de ½ pouces.
- 3.2. Retirez brièvement le réservoir de condensation et appuyez sur le couvercle en plastique pré-perforé (point de raccordement pour le tuyau d'évacuation) à l'aide d'un grand tournevis.
- 3.3. Introduisez le tuyau en plastique par l'ouverture arrière, puis raccordez-le au robinet de vidange (voir les schémas ci-dessous). Ensuite, repoussez bien le réservoir de condensation dans l'appareil.

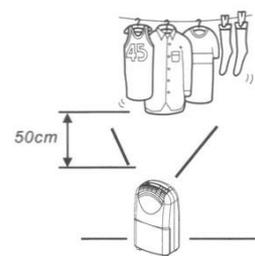
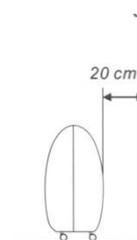
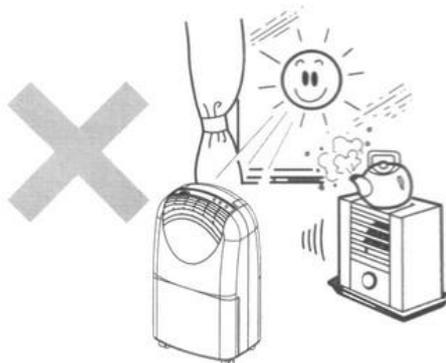
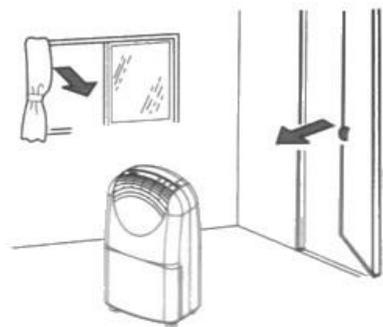
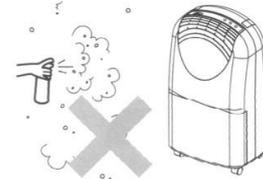
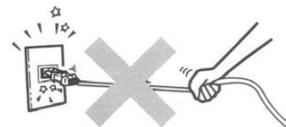


- 3.4. Évacuation correcte de l'eau de condensation grâce à un raccord de tuyau ! Veillez à ce que le tuyau ait toujours une légère inclinaison (voir les schémas suivants).



4. Autres instructions d'utilisation

- 4.1. Ne débranchez pas la prise de courant en tirant sur le câble d'alimentation !
- 4.2. N'utilisez pas d'insectes, d'huile ou de peinture en aérosol, etc. à proximité du déshumidificateur. Cela peut causer des dommages à l'unité ou même un incendie !
- 4.3. Ne placez pas l'appareil sur une surface inclinée ou inégale !
- 4.4. Veuillez toujours garder une distance d'environ 20 cm par rapport au mur pour éviter une éventuelle surchauffe de l'appareil. En outre, veuillez également veiller à respecter une distance d'environ 50 cm par rapport au sommet lors du séchage du linge !
- 4.5. Pour une déshumidification efficace et économique, veuillez fermer toutes les portes et fenêtres de la salle du déshumidificateur !
- 4.6. Veuillez tenir l'appareil éloigné des sources de chaleur !
- 4.7. Tenez et transportez toujours l'appareil dans sa position correcte et droite !



5. Nettoyage

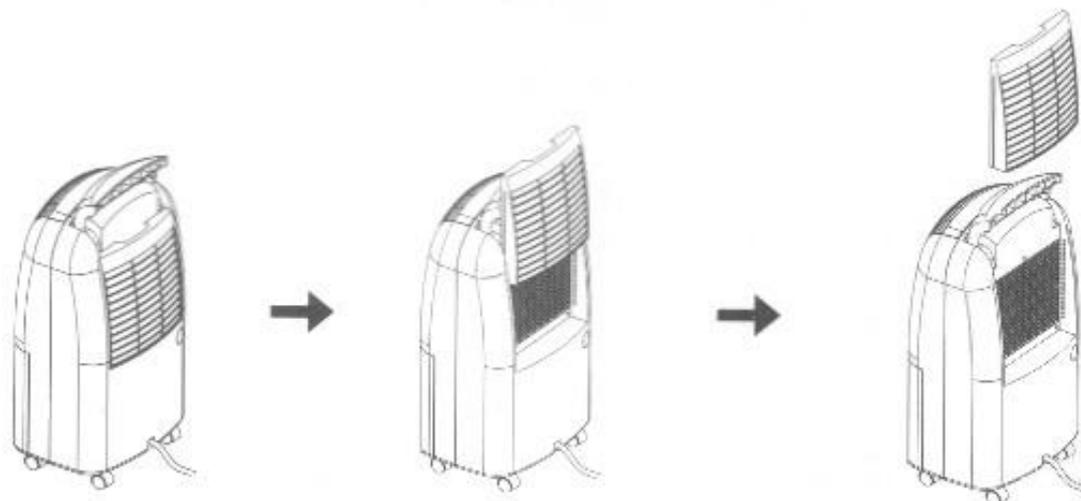
5.1. Nettoyage du logement

- Avant de nettoyer le déshumidificateur, veuillez débrancher le cordon d'alimentation.
- N'utilisez que des détergents doux pour nettoyer votre déshumidificateur.
- N'arrosez JAMAIS votre déshumidificateur (par exemple avec de l'eau ou autre).

5.2. Nettoyage du filtre à air

Le filtre à air filtre les peluches, les cheveux et la poussière grossière. Le filtre à air est recouvert d'un vernis antibactérien pour inhiber la reproduction des bactéries. En outre, le filtre à air permet de réduire le dépôt de poussière sur les ailettes de refroidissement, ce qui garantit une plus grande efficacité.

- Nettoyez toujours le filtre si l'on peut supposer que l'admission d'air est réduite par le filtre à air sale !
- Repliez la poignée de transport vers le haut, puis retirez le filtre à air, vers le haut, de son support.
- Il est préférable de nettoyer soigneusement le filtre à air sous l'eau tiède ou avec un aspirateur faiblement réglé (puissance d'aspiration).
Remettez le filtre à air nettoyé dans son support en le faisant glisser par le haut – FAIT.



Données techniques:

Désignation du modèle:	WDH-520EB
Tension électrique:	220 ~ 240V / 50Hz
Consommation électrique max.:	505 W
Compresseur:	Compresseur rotatif
Déshumidification (optimal):	25 Ltr. /Jour (35°C / 90% r.F.)
Déshumidification (Standard):	20 Ltr. /Jour (30°C / 80% r.F.)
Réservoir de condensats:	Ca. 5 Litres
Réfrigérant:	R290 (115 g)
Classe de protection:	IPX0
Dimensions (H/B/T):	621 x 345 x 261 mm
Poids:	13 kg
Champ d'application:	5°C ~ 32°C

Dépannage:

L'appareil ne déshumidifie pas assez / Il n'y a pas assez d'eau qui s'accumule dans le réservoir de condensation

N'oubliez pas qu'il ne s'agit pas en premier lieu d'obtenir le plus d'eau de condensation possible, mais plutôt de sécher et/ou de maintenir l'air ambiant ou les plafonds, les murs et l'inventaire au sec !

N'oubliez pas non plus que le déshumidificateur ne peut extraire l'humidité que de l'air et seulement indirectement des matériaux. Selon l'état des plafonds, des murs et de l'inventaire, il peut s'écouler plusieurs semaines avant que l'humidité stockée ne soit libérée dans l'air ! C'est pourquoi nous vous recommandons, même si vous utilisez votre propre humidimètre (hygromètre), de le placer aussi librement que possible et à une légère distance des murs et des plafonds, sinon la valeur de l'humidité de l'air ambiant sera falsifiée !!

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.

Par conséquent, par souci de sécurité, voici un extrait du tableau de déshumidification pour le FONCTIONNEMENT DURABLE:

35 degrés und <u>80% r.F.</u> = ca. 22 Litres	und bei <u>90% r.F.</u> = ca. 25 Litres	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 13 Litres
30 degrés und <u>80% r.F.</u> = ca. 20 Litres	und bei <u>90% r.F.</u> = ca. 22 Litres	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 11 Litres
20 degrés und <u>80% r.F.</u> = ca. 11 Litres	und bei <u>90% r.F.</u> = ca. 14 Litres	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 7 Litres
15 degrés und <u>80% r.F.</u> = ca. 9 Litres	und bei <u>90% r.F.</u> = ca. 11 Litres	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 5 Litres
10 degrés und <u>80% r.F.</u> = ca. 6 Litres	und bei <u>90% r.F.</u> = ca. 8 Litres	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 4 Litres
5 degrés und <u>80% r.F.</u> = ca. 5 Litres	und bei <u>90% r.F.</u> = ca. 6 Litres	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 3 Litres

Tous les chiffres sont approximativement par jour (tolérance de fluctuation) pour une mesure directement à l'entrée de l'appareil et bien sûr ces valeurs ne sont valables que si la température et le taux d'humidité restent constants !!

L'appareil fait des bruits de cliquetis ou de fonctionnement

Les bruits de fonctionnement sont principalement causés par l'unité de filtrage de l'air. Nous vous demandons de bien vouloir retirer une fois le filtre à air et de vérifier si les bruits de fonctionnement sont toujours présents à ce point ?

Souvent, une position défavorable du déshumidificateur est également à l'origine de bruits de fonctionnement plus importants. Essayez de changer un peu de position, car la plupart du temps les bruits de fonctionnement disparaissent en grande partie. Vous obtiendrez un fonctionnement optimal et particulièrement silencieux si le déshumidificateur est placé sur un morceau de tapis, un paillason ou autre pendant le fonctionnement ! (Les sols en pierre, les carrelages, les stratifiés ou les parquets, en revanche, augmentent le bruit de fonctionnement du déshumidificateur !)

L'appareil fuit ou l'eau fuit

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

Une "fuite" dans votre déshumidificateur est en fait impossible, à moins que le cadre principal ne soit cassé, ce qui peut bien sûr être exclu sans recourir à la force.

Si l'eau s'écoule encore, le condensat provient probablement du "drain de secours", qui se trouve derrière le récipient de collecte dans un petit renforcement triangulaire en haut à droite. La raison en est que l'écoulement normal est empêché. Cela peut avoir les causes suivantes:

1. La cause la plus fréquente est une légère contamination du bac d'égouttage ou du drain gauche (par exemple par des insectes morts, des saletés ou autres) et le condensat ne peut donc pas s'écouler normalement. Dans ce contexte, veuillez vérifier une fois le drain gauche ou secouer brièvement l'appareil une fois en position de poirier. Veuillez à attendre au moins 4 heures supplémentaires avant de remettre l'appareil en marche !
2. L'appareil n'a pas de support droit.
3. Il est possible que seul un gros morceau de glace se soit détaché des ailettes de refroidissement de votre déshumidificateur et que cela entraîne un colmatage à court terme. Nous vous recommandons donc de débrancher complètement l'appareil pendant un jour, après quoi l'appareil ne devrait plus "fuir".

Divers:

Déclaration de garantie:

Nonobstant les droits légaux à la garantie, le fabricant accorde une garantie conformément aux lois de votre pays, mais au moins 1 an (en Allemagne 2 ans pour les particuliers). La garantie commence à la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final. La garantie s'étend exclusivement aux défauts dus à des vices de matériaux ou de fabrication sont.

Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par un service clientèle autorisé. À l'adresse suivante :

Pour faire votre demande de garantie, veuillez joindre l'original de la facture de vente (avec la date de vente).

Les éléments suivants sont exclus de la garantie:

- Usure normale
- Utilisation incorrecte, telle que la surcharge de l'appareil ou l'utilisation d'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 des instructions d'utilisation, par exemple le raccordement à une tension de réseau incorrecte ou le non-respect des instructions d'installation
- Unités totalement ou partiellement démantelées

Conformité:

Le déshumidificateur a été testé et lui-même et/ou ses pièces ont été fabriqués conformément aux normes (de sécurité) suivantes:

Testé par le TÜV Rheinland "GS", et bien sûr avec la conformité CE et la conformité EMC.

Sécurité testée: EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13
EN 60335-1:2012+A11+A13
EN 62233:2008
AfPS GS 2014:01

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

Conformité EMC 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 éliminé avec les déchets ménagers. Les déchets d'équipements contiennent des matériaux recyclables précieux qui doivent être recyclés. En outre, l'environnement ou la santé humaine ne doivent pas être mis à mal par une élimination incontrôlée des déchets. Veuillez donc éliminer les anciens appareils par le biais de systèmes de collecte appropriés ou envoyer l'appareil à l'endroit où vous l'avez acheté pour qu'il soit éliminé. Ce dernier enverra ensuite l'appareil au recyclage.

Je vous souhaite beaucoup de plaisir avec cet appareil

Votre Aktobis AG

Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sûr !