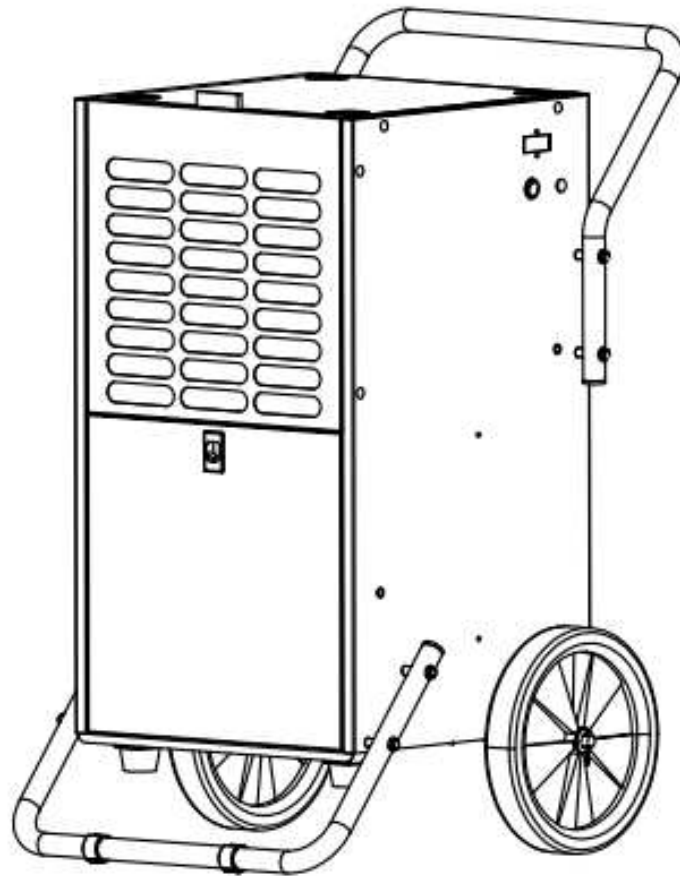


Déshumidificateur de chantier WDH-80B



Cher client,

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

En cas de problème:

Nous espérons que cet appareil répondra à vos attentes ! Si, malgré tout le soin apporté à la fabrication, vous aviez une réclamation à formuler, nous vous prions de bien vouloir nous contacter, car votre satisfaction nous tient à cœur et nous souhaitons dissiper tout malentendu éventuel.

Montage de la poignée de transport et du support:

Afin de réduire le volume, la poignée de transport et le support ont été montés à l'envers sur un appareil neuf.

Les accessoires suivants sont fournis pour le montage de la poignée de transport et du support:

- 1) 1 x poignée de transport
- 2) 1 x support
- 3) 8 x vis hexagonales
- 4) 1 x clé hexagonale

Pour le montage, placez le déshumidificateur de chantier sur le devant (panneau avant). Pour protéger l'appareil, nous vous recommandons vivement d'utiliser un support souple. Il peut s'agir par exemple d'une couverture, d'une serviette, de polystyrène ou d'un matériau similaire !

- 1) Pour monter le support, vous devez d'abord démonter le support monté à l'envers à l'aide de la clé hexagonale.
- 2) Retirez le support et placez-le dans le bon sens. Montez-le ensuite de chaque côté à l'aide de 2 vis hexagonales.
- 3) Pour monter la poignée de transport, vous devez également démonter la poignée de transport montée à l'envers à l'aide de la clé hexagonale.
- 4) Retirez la poignée de transport et placez-la dans le bon sens. Fixez-la ensuite de chaque côté à l'aide de deux vis hexagonales. TERMINÉ !

Après le transport ou après le montage:

Comme l'appareil fonctionne avec du liquide de refroidissement, nous vous prions de le laisser en position verticale pendant au moins 1 heure avant la première mise en service ou après le montage du support et de la poignée de transport afin que le liquide de refroidissement puisse se stabiliser correctement dans l'appareil.

Lors de la première mise en service / raccordement du tuyau:

Si vous souhaitez utiliser un raccord de tuyau pour l'évacuation des condensats, veillez à ce que le raccord soit correctement fixé et à ce que les condensats (eau) puissent toujours s'écouler librement ! En cas de non-respect de cette consigne, l'eau condensée par le déshumidificateur de chantier (jusqu'à 80 litres par jour) peut endommager la pièce !

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 humidimètre (hygromètre), veillez à ne pas fixer cet humidimètre au mur, car cela fausserait la mesure de la teneur réelle en humidité de l'air ambiant. Voir également les explications sous Dépannage !!

Consignes de sécurité importantes:

- Lors du montage, de l'utilisation et du nettoyage, respectez strictement les instructions du 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 branchez pas!
- 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 diminution 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 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 correctement branchée dans la prise !
- En cas de problème ou de dommage, contactez immédiatement le fabricant et n'essayez jamais de réparer vous-même l'appareil !
- Ne touchez jamais la fiche ou la prise avec les mains humides !
- 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 vous électrocuter !
- 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 comprennent 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 ou plus et sont surveillés. L'appareil et son câble d'alimentation doivent être tenus hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- Veillez à ce qu'aucun produit facilement inflammable (par ex. gaz/huiles, etc.) ne se trouve à proximité de l'appareil !
- L'appareil est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, éteignez-le et débranchez la fiche secteur !
- L'appareil doit être stocké dans une pièce bien ventilée dont la taille correspond à la surface indiquée pour son utilisation !
- N'apportez aucune modification à l'appareil !

Si quelque chose semble ne pas fonctionner correctement, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le du secteur ! 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 fort.

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

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

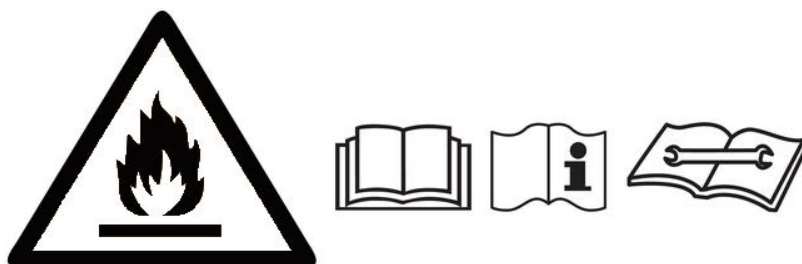
- Le réfrigérant R290 est conforme aux directives environnementales européennes !
- L'appareil fonctionne avec le réfrigérant R290. Ce réfrigérant est facilement inflammable et explosif si les consignes de sécurité ne sont pas respectées !
- L'appareil contient 0,200 kg de réfrigérant R290 - la quantité maximale autorisée de réfrigérant R290 pour les déshumidificateurs est de 0,3 kg !
- La circulation d'air minimale est de 535 m³/h !
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'inflammation continues (par exemple, flammes nues, appareil à gaz en service ou chauffage électrique en service).
- Protégez l'appareil et en particulier les pièces installées à l'intérieur contre les dommages ou les flammes/la chaleur !
- Veuillez noter que le réfrigérant est inodore et qu'une fuite ne peut donc pas être immédiatement détectée 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 d'une chaleur intense, d'étincelles ou de flammes !
- Veillez à ce que l'évacuation de l'air vicié soit toujours assurée et ne soit pas obstruée par d'autres objets !
- Le montage, l'utilisation et le stockage de l'appareil doivent être effectués dans une pièce d'une superficie minimale de 10 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 strictement les instructions du fabricant et n'utilisez pas de sources de chaleur supplémentaires 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 autorisées et certifiées par un organisme agréé pour la manipulation des réfrigérants sont habilitées 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 qualifiée afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière d'installation.
- N'utilisez aucun objet autre que ceux autorisés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage.
- Ne pas percer ni brûler.

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 propre chef sur votre appareil !

Les travaux d'entretien et de réparation qui nécessitent l'aide d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de spécialistes de l'utilisation des réfrigérants inflammables.



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

1. Vérifiez l'environnement

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires afin de garantir que le risque d'inflammation est réduit au minimum. Lors de réparations sur le système de réfrigérant, 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

Tout le 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 réfrigérants

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 étanche et qu'il est à sécurité intrinsèque.

4. Présence d'un extincteur

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

5. Absence de sources d'inflammation

Les personnes qui effectuent des travaux liés à un système de réfrigérant, ce qui implique qu'elles sont exposées à des tuyaux contenant ou ayant contenu des réfrigérants 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, pendant que le réfrigérant inflammable peut être libéré dans l'environnement. Avant de commencer les travaux, il convient d'inspecter la zone autour de l'équipement afin de s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammation ou d'explosion. Des panneaux «Interdiction de fumer» doivent être installés.

6. Zone ventilée

Assurez-vous que la zone de travail est 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 disperser de manière sûre tout réfrigérant libéré et, de préférence, l'évacuer vers l'extérieur dans l'atmosphère.

7. Contrôle de l'équipement frigorifique

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ceux-ci doivent être adaptés à l'usage prévu et présenter les 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, demandez l'aide du service technique du fabricant.

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

- La quantité de remplissage doit être adaptée à la taille de l'espace dans lequel les pièces contenant le réfrigérant sont installées.
- Les équipements de ventilation et les sorties d'air fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués.

8. Contrôle des appareils électriques

Avant de réparer et d'entretenir des composants électriques, des contrôles de sécurité et des inspections préliminaires 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 réparé. Si le défaut ne peut être réparé immédiatement, mais que le fonctionnement doit être maintenu, une solution temporaire adéquate doit être trouvée. Le propriétaire de l'équipement doit en être informé afin que toutes les parties soient au courant.

Les contrôles de sécurité préliminaires doivent inclure:

- Les condensateurs doivent être déchargés; cela doit être fait 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. Réparation de composants hermétiques

Lors de la réparation de composants hermétiques, toute l'alimentation électrique de l'appareil doit être coupée avant de retirer les couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire que l'appareil soit alimenté en électricité pendant la maintenance, un système de détection de fuites permanent doit être mis en place afin d'alerter en cas de 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 degré de protection. Cela inclut les dommages aux câbles, un nombre excessif de connexions, des bornes de connexion non conformes aux spécifications d'origine, des dommages aux joints, une fixation incorrecte 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 utilisés.

10. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez aucune charge inductive ou capacitive permanente au circuit électrique sans vous assurer que celle-ci 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 réseau électrique en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil de test doit présenter les caractéristiques nominales correctes. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner une fuite et l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère.

11. Câblage

Vérifiez que le câblage n'est pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à d'autres effets environnementaux néfastes. 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 pour rechercher ou détecter des fuites de réfrigérant. Une lampe 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 faut utiliser des détecteurs de fuites électroniques, mais leur sensibilité peut ne pas être suffisante ou ils peuvent devoir être recalibrés. (L'équipement de détection doit être calibré dans une zone exempte de fluide frigorigène.) Assurez-vous que le détecteur de fuites n'est pas une source d'inflammation potentielle et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé.

Les équipements de détection des fuites doivent être réglés sur un pourcentage de la limite inférieure d'explosivité, calibrés pour le réfrigérant utilisé et le pourcentage adéquat de gaz (25% maximum) doit être confirmé. Les liquides de détection de fuites conviennent à 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 corroder les tuyaux en cuivre.

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être éliminées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant nécessitant une soudure 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 alors être purgé à travers le système avant et pendant le processus de soudure.

14. Retrait et vidange

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 l'inflammabilité doit être prise en compte. La procédure suivante doit être suivie:

- Retirez le réfrigérant
- Rincer le circuit avec un gaz inerte
- Purger l'air
- Rincer à nouveau avec du gaz inerte
- Ouvrir le circuit par découpe ou soudure

Le réfrigérant doit être préparé dans des cylindres de traitement appropriés. Le système doit être «rincé» à l'azote désoxygéné 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 et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de service soit atteinte, puis en évacuant vers l'atmosphère et enfin en créant un vide. Cette opération doit être répétée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Si le dernier remplissage est effectué avec de l'azote désoxygéné, le système doit être purgé à la pression atmosphérique. Cela est absolument nécessaire si des travaux de soudure 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 disponible.

15. Procédure de remplissage

En plus des procédures de remplissage habituelles, 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 bouteilles doivent rester en position verticale.
- Assurez-vous que le système de refroidissement est mis à la terre avant de remplir le système avec du réfrigérant.
- Marquez le système lorsque le remplissage est terminé (si ce n'est déjà fait).
- Il convient d'être extrêmement prudent afin de ne pas surremplir le système de refroidissement.
- Avant de remplir à nouveau le système, la pression doit être testée avec de l'azote sans oxygène. Le système doit être testé pour détecter les fuites à la fin du remplissage, mais avant la mise en service. Un test de fuite 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 recycler tous les fluides frigorigènes en toute sécurité. Avant d'effectuer la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé si une analyse est 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 électriquement.
- c) Avant d'effectuer l'opération, assurez-vous que:
 - que des dispositifs 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 le processus de retraitement est supervisé à tout moment par une personne compétente;
 - que l'équipement de retraitement et les bouteilles sont conformes aux normes applicables.
- d) Si possible, vidangez le système de réfrigérant.
- e) Si le vide n'est pas possible, établissez une conduite collectrice afin que le réfrigérant puisse être éliminé des différentes parties du système.
- f) Assurez-vous que la bouteille est droite et stable.
- g) Démarrez l'installation de traitement et utilisez-la conformément aux instructions du fabricant.
- h) Ne remplissez pas les bouteilles à l'excès (pas plus de 80% de leur capacité de remplissage de liquide).
- i) Ne dépassez pas la pression de service maximale du cylindre, même temporairement.
- j) Une fois les bouteilles correctement remplies et l'opération terminée, veillez à ce que les bouteilles et l'équipement soient immédiatement retirés du site et à ce que toutes les vannes d'arrêt de l'équipement soient fermées.
- k) Le réfrigérant régénéré ne doit pas être introduit dans d'autres systèmes de refroidissement, sauf s'il a été nettoyé et contrôlé.

17. Étiquetage

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 un réfrigérant inflammable sont apposées sur l'équipement.

18. Recyclage

Lorsque vous retirez le réfrigérant d'un système, que ce soit à des fins de maintenance ou de mise hors service, la norme recommandée est de retirer tout le réfrigérant en toute sécurité. Si vous transférez le réfrigérant dans des bouteilles, assurez-vous d'utiliser uniquement des bouteilles de recyclage de réfrigérant appropriées. Assurez-vous que vous disposez du nombre de bouteilles nécessaire pour contenir la totalité du réfrigérant. Toutes les bouteilles utilisées doivent être adaptées au réfrigérant recyclé et être identifiées comme telles (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour le recyclage des réfrigérants). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de décompression et d'une vanne d'arrêt raccordée, et être en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de recyclage vides doivent être vidées de leur air et, si possible, refroidies avant le recyclage.

L'installation de retraitement doit être en bon état de fonctionnement, accompagnée des instructions correspondantes concernant l'équipement concerné, et doit être adaptée au retraitement des fluides frigorigènes inflammables.

De plus, un ensemble de balances calibrées en bon état de fonctionnement doit être disponible. Les tuyaux doivent être complets, sans fuite et équipés de raccords de séparation en bon état.

Avant d'utiliser l'appareil de recyclage, 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 toute inflammation du réfrigérant en cas de fuite. En cas de doute, contactez le fabricant.

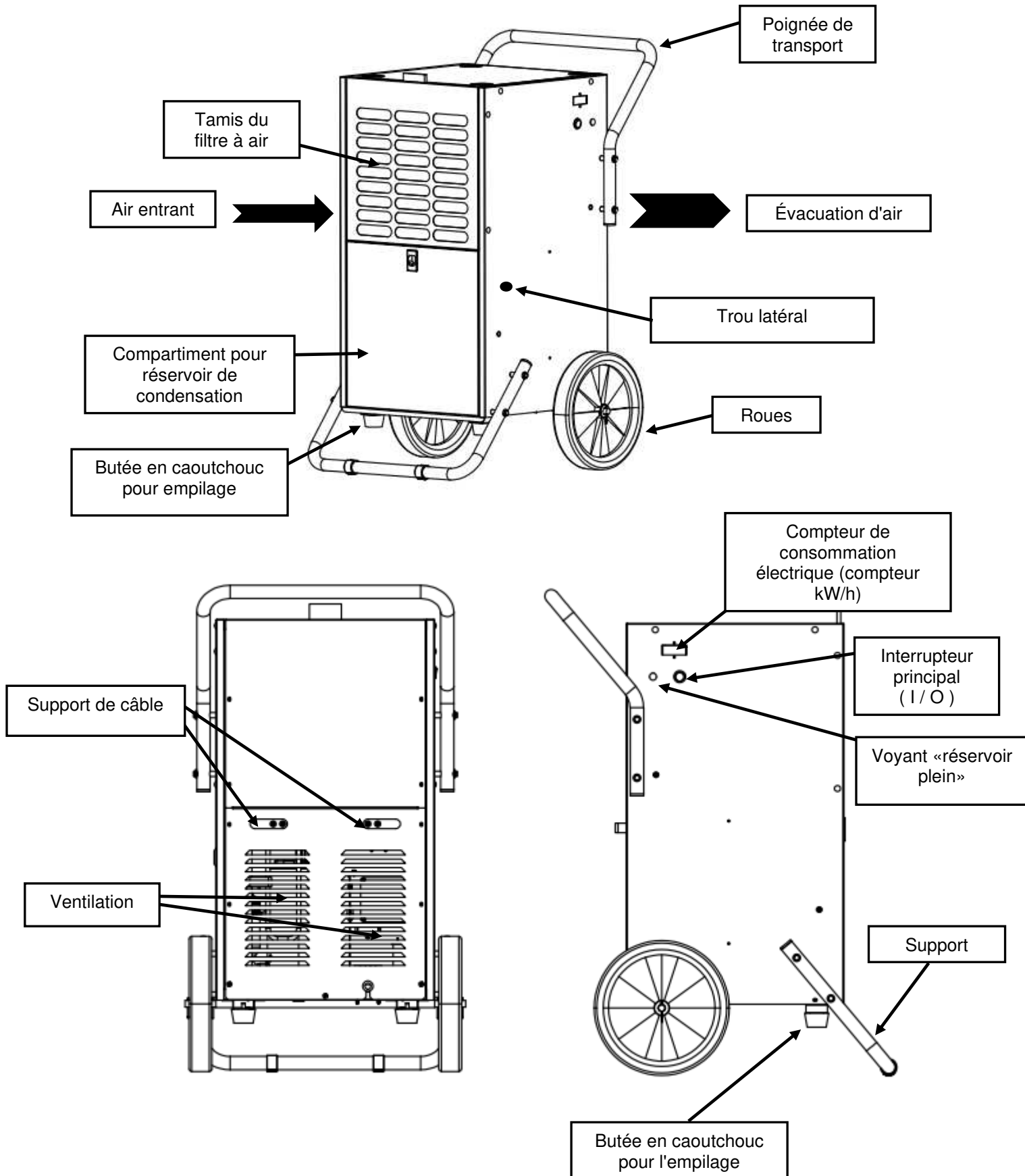
Le réfrigérant recyclé doit être retourné au fournisseur de réfrigérant dans le cylindre de recyclage approprié et le certificat d'élimination correspondant doit être établi. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de recyclage, en particulier dans les cylindres.

Si un compresseur ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été vidés d'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 utilisé. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cela doit être fait de manière sûre.

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 b), c), d) ou f) ne peuvent être remplacés que par des pièces spécifiées par le fabricant de l'appareil. Le remplacement par d'autres pièces peut entraîner l'inflammation du réfrigérant en cas de fuite.

Description des pièces de l'appareil:



Mode d'emploi:

1. Mise en service

Branchez correctement la fiche secteur dans la prise.

Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal (I / O).

L'appareil est programmé pour que le déshumidificateur de chantier fonctionne en mode continu (déshumidification continue). Cela signifie que vous n'avez pas besoin de procéder à d'autres réglages.

Éteignez l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal (I / O) si la déshumidification n'est plus nécessaire.

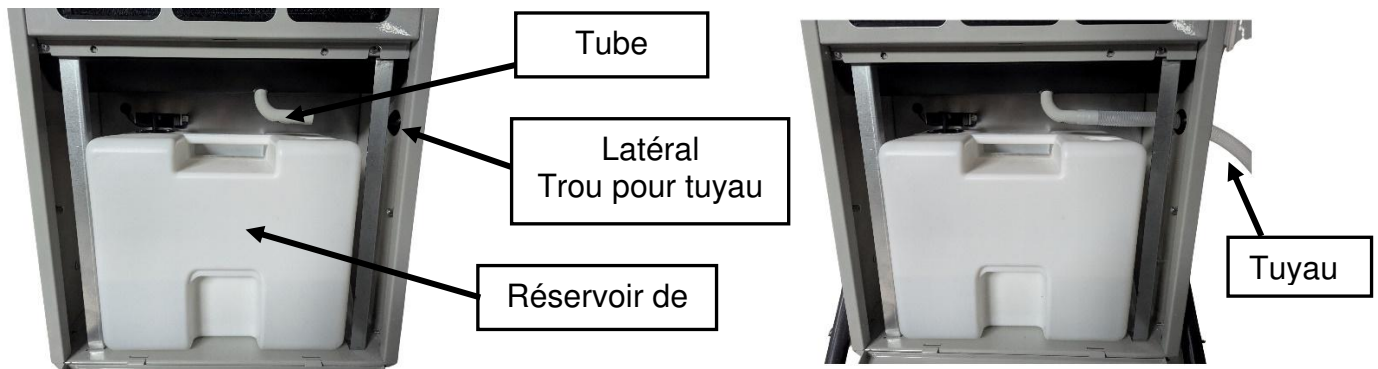
Consignes d'utilisation

Afin de ménager le compresseur, l'appareil doit toujours fonctionner pendant au moins 3 minutes ou être éteint avant d'actionner à nouveau l'interrupteur principal (I / O) !

En cas de températures ambiantes froides ou de givrage dans l'appareil, un processus de dégivrage est automatiquement déclenché à l'aide d'un capteur. Pendant le processus de dégivrage, le mode Defrost contrôle automatiquement la circulation de l'air et le fonctionnement du compresseur !

2. Raccordement d'un tuyau

- 2.1. Le point de raccordement pour le tuyau d'évacuation/de condensation se trouve sur le côté droit du réservoir de condensation (voir illustrations ci-dessous).
- 2.2. Utilisez de préférence le tuyau en plastique ½ pouce fourni, insérez-le dans le trou latéral prévu à cet effet, puis enfilez-le sur le tuyau métallique prévu à cet effet.
- 2.3. Veillez à ce qu'il soit bien en place. Par mesure de sécurité, nous recommandons de fixer le tuyau à l'aide d'un collier de serrage !
- 2.4. Veillez à ce que le tuyau ne se plie pas et présente toujours une légère pente !



3. Nettoyage

3.1. Nettoyage du boîtier

- Veuillez débrancher le sèche-bâtiment avant de le nettoyer.
- Utilisez uniquement des produits nettoyants doux pour nettoyer votre déshumidificateur de chantier.
- NE JAMAIS asperger votre déshumidificateur (par exemple avec de l'eau ou un produit similaire).

3.2. Nettoyage du filtre à air

Le filtre à air situé à l'avant de l'entrée d'air filtre les peluches, les cheveux et les grosses poussières de chantier. De plus, le filtre à air veille à ce que moins de poussière se dépose sur les ailettes de refroidissement, garantissant ainsi une efficacité accrue.

Une quantité excessive de poussière et de saleté dans le filtre ou sur les ailettes de refroidissement réduit la capacité de déshumidification et peut, dans le pire des cas, endommager votre déshumidificateur de chantier. C'est pourquoi, en cas de salissures importantes ou dans les pièces très poussiéreuses, il convient de nettoyer régulièrement le filtre à air et l'évaporateur interne* (*uniquement possible après avoir ouvert le capot) !

- Nettoyez toujours le filtre lorsque vous pensez que l'entrée d'air est réduite par le tamis filtrant encrassé ou que de la saleté et de la poussière se sont déposées sur les ailettes de refroidissement. (Cela peut même être le cas quotidiennement sur les chantiers poussiéreux.)
- Éteignez l'appareil et débranchez la fiche secteur !
- Retirez ensuite le filtre à air en le tirant vers le haut à l'aide de la languette.
- Lavez soigneusement le filtre encrassé à l'eau tiède ou aspirez-le à fond avec un aspirateur.
- Laissez sécher le filtre à air, puis remplacez-le dans son support par le haut.

4. Autres remarques

N'exposez pas le compresseur à des températures supérieures à 45°C. Même si l'appareil n'est pas allumé/branché. Cela pourrait endommager le compresseur !

L'air évacué par le déshumidificateur de chantier est environ 2 à 3°C plus chaud que l'air entrant (température ambiante). Cela peut entraîner une forte augmentation de la température ambiante dans les pièces petites et bien isolées, mais ce phénomène est tout à fait normal.

Pour un fonctionnement efficace et économique du déshumidificateur, veuillez fermer toutes les portes et fenêtres de la pièce où il est utilisé, si possible !

Empilement de plusieurs appareils de même type: Si vous le souhaitez, vous pouvez empiler deux déshumidificateurs de chantier l'un sur l'autre. Le déshumidificateur de chantier est déjà conçu à cet effet. Voir l'illustration ci-contre.



Caractéristiques techniques

Désignation du modèle:	WDH-80B
Tension:	220-240 V ~ 50 Hz
Puissance absorbée maximale:	1150 W (5,0 A)
Capacité de déshumidification (optimale):	95 l/jour (35°C / 90% r.h.)
Capacité de déshumidification (standard):	80 l/jour (30°C / 80% r.h.)
Circulation d'air:	Env. 535 m³/h
Compresseur:	Compresseur rotatif
Dimensions (H/L/P):	913 x 526 x 660 mm (avec poignée)
Poids:	47 kg
Étanchéité:	IPx0
Pression de refroidissement (max.):	2,5 MPa
Pression de vapeur (max.):	1,0 MPa
Réfrigérant:	R290 (0,2 kg)
Plage d'utilisation:	5°C - 35°C

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis !

Dépannage

L'appareil gèle.

En cas de températures froides ou d'utilisation prolongée, l'appareil peut givrer malgré la présence d'un capteur de dégivrage. Dans ce cas, nous vous recommandons de dégivrer l'appareil manuellement en l'éteignant et en réchauffant légèrement la pièce.

L'appareil ne déshumidifie pas suffisamment.

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, les plafonds, les murs et le mobilier !

De plus, n'oubliez pas que le déshumidificateur de chantier ne peut extraire l'humidité que de l'air et seulement indirectement des matériaux (chape/enduit). Selon la nature des plafonds, des murs et du mobilier, plusieurs semaines peuvent être nécessaires avant que ceux-ci ne restituent à l'air l'humidité qu'ils ont emmagasinée ! C'est pourquoi nous vous recommandons, si vous utilisez votre propre humidimètre (hygromètre), de le placer si possible à l'écart des murs et des plafonds, sinon la valeur d'humidité de l'air ambiant mesurée sera faussée !

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

- A) Teneur en humidité de l'air ambiant et
- B) Chaleur/température dans la pièce.

Par mesure de sécurité, voici un tableau approximatif de déshumidification **en MODE CONTINU**:

35 degrés et 90% r.h. = environ 95 litres (performance optimale ou maximale)

30 degrés et 80% r.h. = environ 80 litres

et à 60% r.h. = environ 40 litres

20 degrés et 80% r.h. = environ 40 litres

et à 60% r.h. = environ 23 litres

15 degrés et 80% r.h. = environ 29 litres

et à 60% r.h. = environ 16 litres

10 degrés et 80% r.h. = environ 16 litres

et à 60% r.h. = environ 11 litres

Toutes les données sont approximatives par jour (tolérance de variation) pour une mesure effectuée directement à l'entrée de l'appareil et, bien sûr, ces valeurs ne s'appliquent qu'à une température et un taux d'humidité constants !

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 (en Allemagne, 2 ans pour les particuliers). La garantie prend effet à la date de vente de l'appareil au consommateur final.

La garantie couvre exclusivement les défauts dus 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, veuillez joindre le ticket de caisse original (avec la date d'achat).

Sont exclus de la garantie:

- L'usure normale
- les utilisations inappropriées, telles que la surcharge de l'appareil ou l'utilisation d'accessoires non homologués
- les dommages causés par des influences extérieures, l'usage de la force 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
- Les appareils entièrement ou partiellement démontés

Conformité:

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

Bien entendu, conformément à la norme CE.

Conformité CE (LVD) vérifiée selon: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023
EN CEI 60335-2-40:2023+A11:2023
EN 62233:2008

Conformité CE (CEM) vérifiée selon: EN CEI 55014-1:2021
EN CEI 55014-2:2021
EN CEI 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN CEI 61000-3-11:2019

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 appareils usagés contiennent des matériaux recyclables précieux qui doivent être recyclés. De plus, l'environnement et la santé humaine ne doivent pas être endommagés par une élimination incontrôlée des déchets. Veuillez donc éliminer les appareils usagés via des systèmes de collecte appropriés ou renvoyer l'appareil à l'endroit où vous l'avez acheté pour qu'il soit éliminé. 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 !