

Préface.....	1
Consignes de sécurité	2-7
Utilisation conforme à la destination.....	7
Instructions de fonctionnement	7
Données techniques	7
Description de l'appareil	8-9
Conseils d'installation	9-10
Avant la mise en service.....	10
Mise en service	11-13
Drainage des tuyaux	14
Recommandations pour le séchage avec le Comedes Demecto 12.....	15-16
Maintenance	18-19
Foire aux questions.....	19-20

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi le Demecto 12 de Comedes GmbH.

Vous venez d'acquérir un déshumidificateur d'air performant, conçu selon les normes techniques les plus récentes. Afin que l'appareil soit un fidèle auxiliaire pour vous pendant une longue période, nous vous prions d'étudier attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité.

Si vous avez encore des questions sur l'appareil après avoir lu le mode d'emploi, n'hésitez pas à nous contacter :

Adresse électronique : service@comedes.com

Si vous indiquez votre numéro de téléphone, nous vous rappellerons gratuitement.

Nous nous réjouissons de tout retour d'information de la part de nos clients et nous apprécions que vous preniez contact avec nous.

Avec mes meilleures salutations



Philipp Thannhuber
Directeur général

Comedes GmbH

AVERTISSEMENT

Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser l'appareil. Tout manquement au respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez ce manuel et toutes les consignes de sécurité et instructions pour l'avenir.

Attention ! Ne pas ouvrir l'appareil avant d'avoir débranché la fiche d'alimentation de la prise de courant. Danger de mort par électrocution ! Ne confiez les réparations qu'à un atelier spécialisé agréé.



N'installez l'appareil que dans des pièces d'une surface supérieure à 6m².
N'installez pas l'appareil dans un endroit où un gaz inflammable peut s'échapper.

Le déshumidificateur est utilisé pour extraire l'humidité excédentaire de l'air. La réduction de l'humidité relative qui en résulte protège les bâtiments et leur contenu contre les effets néfastes d'une humidité trop élevée.

Le réfrigérant utilisé est le R290, respectueux de l'environnement. Le R290 n'a aucune influence néfaste sur la couche d'ozone (ODP), un effet de serre négligeable (GWP) et est disponible dans le monde entier. Grâce à ses propriétés énergétiques efficaces, le R290 convient parfaitement comme réfrigérant pour cette application. En raison du caractère hautement inflammable de ce réfrigérant, des précautions particulières doivent être prises.

Symboles



warning

Danger dû à un gaz inflammable

Ce symbole vous avertit des dangers que représente un gaz extrêmement inflammable pour la santé et la vie. Si du fluide frigorigène s'échappe et entre en contact avec un feu ou un élément chauffant, des gaz nocifs se dégagent et il y a risque d'incendie.



Consulter le mode d'emploi

Ce symbole indique qu'il faut tenir compte du mode d'emploi avant d'installer et d'utiliser l'appareil.



Respecter le mode d'emploi et les consignes d'utilisation

Ce symbole indique que le mode d'emploi et les instructions de fonctionnement qu'il contient doivent être pris en compte et respectés.



Respecter les instructions de réparation, le manuel technique

Les activités sur le circuit frigorifique, comme entre autres l'élimination, les réparations et les activités d'entretien, ne doivent être effectuées que par des personnes disposant d'un certificat de capacité correspondant et conformément aux instructions du fabricant. Les instructions de réparation et les informations sur l'entretien et l'élimination sont disponibles sur demande auprès du fabricant.

Danger

Il y a danger pour l'appareil ou les objets qui se trouvent à proximité de l'appareil.



Danger électrique

Risque d'électrocution

Consignes de sécurité

N'utilisez pas de produits autres que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de décongélation ou pour nettoyer le déshumidificateur. L'appareil doit être stocké dans un local dépourvu de sources d'inflammation



fonctionnant en permanence (par exemple, une flamme nue, un appareil à gaz ou un chauffage électrique allumé). Ne démontez pas, ne percez pas et ne brûlez pas l'appareil, même après l'avoir utilisé.



Utilisez l'interrupteur marche/arrêt pour allumer et éteindre l'appareil. N'utilisez en aucun cas la fiche pour allumer ou éteindre l'appareil.



L'appareil ne peut être installé, utilisé et stocké que dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 6m².



L'entretien ne doit être effectué que conformément aux instructions du fabricant. L'appareil doit être débranché de l'alimentation électrique pendant l'entretien.



L'appareil doit être stocké dans une zone bien ventilée, où la taille de la pièce correspond à celle définie pour l'utilisation.



Toutes les opérations ayant une incidence sur les aspects liés à la sécurité (par exemple les réparations) ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié.



Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides et ne l'exposez pas à la pluie, à l'humidité ou à d'autres liquides.



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son partenaire de service ou des personnes qualifiées similaires afin d'éviter tout danger.

Veillez vous adresser à un spécialiste pour faire réparer le produit. Des réparations inappropriées peuvent entraîner des blessures pour l'utilisateur.

Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant de le déplacer, de le nettoyer ou de l'entretenir, même lorsqu'il n'est pas utilisé ou en cas de dysfonctionnement. Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation.

Respectez les consignes d'installation nationales et ne branchez l'appareil qu'à une **prise de courant avec contact de protection** installée correctement et dont la tension/fréquence/puissance du réseau est conforme à la plaque signalétique.

Ne placez pas et ne posez pas d'objets sur le déshumidificateur.

Ne montez pas et ne vous asseyez pas sur l'appareil.

Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation. Pour ce faire, saisissez toujours la fiche d'alimentation.

N'inclinez pas l'appareil et ne le faites pas tomber. L'eau qui s'en échapperait pourrait endommager l'appareil.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées et/ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et qu'elles comprennent les risques qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Ne pas placer l'appareil directement contre un mur ou sous une armoire suspendue ou autre. L'appareil doit disposer d'un espace libre d'au moins 30 cm vers le haut et de tous les côtés.



L'appareil ne doit être utilisé que dans une plage de

température comprise entre 5°C et 35°C.

N'utilisez pas l'appareil dans une zone humide. L'appareil n'est pas protégé contre les projections d'eau.

Positionnez l'appareil sur une surface plane, stable, antidérapante, dure et sèche. Cela permet d'éviter une augmentation du bruit, des vibrations, des fuites d'eau ou des chocs électriques.



N'insérez jamais vos doigts ou d'autres objets dans l'appareil. Cela pourrait endommager l'appareil de l'appareil.

Ne touchez pas l'entrée d'air ni les lamelles en aluminium de l'appareil.

Débranchez l'appareil après l'avoir éteint ou si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période ou si vous voulez le nettoyer. La zone de travail de l'appareil doit être d'au moins 6m². Il faut s'assurer qu'aucun matériau inflammable ne se trouve dans la zone de travail de l'appareil.



Ne nettoyez pas le déshumidificateur à l'eau ou avec des produits chimiques. Empêchez l'eau de pénétrer sur/près de l'appareil.



N'aspergez pas l'appareil de liquides inflammables ou de produits de nettoyage. Ne touchez pas les fentes

d'aération.

Maintenez l'entrée et la sortie d'air libres de tout obstacle.

Maintenez toutes les ouvertures d'aération nécessaires libres d'obstacles.

N'utilisez pas l'appareil si le câble d'alimentation est endommagé.



caution, risk of fire

N'utilisez pas l'appareil dans des pièces hermétiquement fermées.

Maintenez le réservoir d'eau exempt de corps étrangers. Placez l'appareil à l'écart des appareils de chauffage ou des appareils produisant de la chaleur.

L'appareil ne doit pas être utilisé dans un environnement très poussiéreux ou chloré.

N'utilisez l'appareil que si votre prise de courant est équipée d'un disjoncteur RCD (FI).



Ne manipulez pas/ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées. Empêchez les éclaboussures d'eau sur l'appareil.

N'essayez pas de réparer ou d'adapter vous-même l'appareil.

Ne laissez pas les enfants jouer avec l'emballage, comme le film plastique.

Assurez-vous que le déshumidificateur est positionné loin du feu, des matériaux inflammables, corrosifs et explosifs.

Branchez fermement et en

toute sécurité la fiche d'alimentation dans la prise de courant.

Ne faites pas fonctionner le déshumidificateur à l'aide d'une prise multiple, d'un adaptateur de prise ou d'une rallonge.

N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé, s'il est endommagé ou s'il présente des signes de dysfonctionnement.

N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate de murs, de rideaux ou d'autres objets susceptibles de bloquer l'entrée et la sortie d'air.

Si l'appareil a été incliné à plus de 45°, laissez-le en position verticale pendant au moins 24 heures avant de l'utiliser.

N'utilisez pas ou ne stockez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou sous la pluie.

Veillez à ne jamais placer le câble d'alimentation ou l'appareil sur des surfaces chaudes ou à proximité de



sources de chaleur. Placez le câble d'alimentation de manière à ce qu'il n'entre pas en contact avec des objets chauds ou à arêtes vives.

Ne pliez en aucun cas le câble d'alimentation et ne l'enroulez pas autour de l'appareil, car cela pourrait entraîner une rupture du câble.



Notez qu'en plus de la mise hors tension de l'appareil,

vous devez retirer la fiche d'alimentation de la prise de courant avec contact de protection afin de déconnecter complètement l'appareil du secteur.



Aucune flamme nue, cigarette ou autre source d'inflammation potentielle ne doit être utilisée à l'intérieur ou à proximité des appareils.

Transport, stockage et élimination

Lors du transport d'appareils et de pièces contenant des fluides frigorigènes inflammables, les règles de transport doivent être respectées.

L'élimination des appareils contenant des fluides frigorigènes inflammables doit être effectuée dans le respect des réglementations nationales.

Le nombre maximal d'appareils pouvant être stockés ensemble dépend de la réglementation locale.

L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.

Videz le réservoir d'eau avant de déplacer l'appareil afin d'éviter les fuites d'eau.

Remarques sur le fluide frigorigène R290

L'appareil est conçu pour être utilisé uniquement avec du gaz R-290 (propane) comme

réfrigérant.

Le circuit de réfrigérant est scellé. Les travaux d'entretien à ce sujet ne peuvent être effectués que par un technicien qualifié. Le manuel d'entretien doit être demandé par le technicien au fabricant.

Ne libérez pas le réfrigérant dans l'atmosphère.

Le R290 (propane) est extrêmement inflammable et plus lourd que l'air. Il s'accumule d'abord dans les zones basses, mais peut être mis en circulation par des ventilateurs.

Si du gaz propane est présent, ou si sa présence est suspectée, ne laissez pas des personnes non formées en rechercher la cause.

Le gaz propane utilisé dans cet appareil est inodore. Il est donc possible que du gaz se soit échappé sans odeur perceptible.

Les composants utilisés sont conçus pour le gaz propane et ne sont donc pas inflammables et ne produisent pas d'étincelles. Les composants ne doivent être remplacés que par des pièces de rechange identiques et autorisées par le fabricant. Notez que le réfrigérant est inodore.

Il convient de respecter les réglementations nationales en matière de gaz.

Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner une explosion, la mort, des blessures et des dommages matériels.

 Attention	Toute personne effectuant des travaux sur le circuit de fluides frigorigènes doit disposer d'une attestation de compétence en cours de validité délivrée par un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie, qui prouve sa compétence à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité selon une procédure reconnue par l'industrie.
 Attention	L'entretien ne doit être effectué que conformément aux instructions du fabricant. En cas d'entretien ou de réparation nécessitant l'aide d'autres spécialistes, la personne formée à la manipulation des gaz inflammables doit surveiller les travaux en permanence.

Si vous ne comprenez pas quelque chose ou si vous avez besoin d'aide, veuillez vous adresser au fabricant. Vous trouverez les coordonnées à la fin de ce mode d'emploi.

Utilisation conforme à la destination

Le déshumidificateur est uniquement destiné à la déshumidification de locaux intérieurs à usage privé (p. ex. pour les pièces d'habitation, les chambres à coucher, les entrepôts ou les caves). L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé à l'extérieur. L'utilisateur doit respecter les paramètres de fonctionnement prescrits dans le présent manuel.

La machine ne doit être utilisée que conformément à sa destination. Toute autre utilisation dépassant ce cadre n'est pas conforme à l'usage prévu. C'est l'utilisateur/l'opérateur et non le fabricant qui est responsable des dommages ou des blessures de toute nature qui en découlent.

Instructions de fonctionnement

L'appareil est conçu pour une plage de température comprise entre 5 et 35°C. Il n'est donc pas nécessaire d'augmenter la température. En dessous de 5°C, l'humidité de l'air a tendance à être très faible, de sorte que vous ne devez pas utiliser de déshumidificateur. Au-dessus de 35°C, il se peut que la protection contre la surchauffe éteigne automatiquement l'appareil.

L'appareil n'est pas autorisé à fonctionner en dehors de cette plage de températures.

Pour que le déshumidificateur puisse déshumidifier de manière optimale, il réchauffe l'air. C'est pourquoi la température de la pièce peut augmenter de 1 à 2 degrés. C'est tout à fait normal et cela augmente l'efficacité de l'appareil.

Lorsque le réservoir d'eau est plein, l'appareil s'éteint automatiquement.

Pour protéger le compresseur, celui-ci dispose d'un délai de commutation de 3 minutes.

Attendez 3 minutes avant que le déshumidificateur ne reprenne la déshumidification.

Données techniques

Nom du produit :	Comedes Demecto 12
Tension d'alimentation :	AC220-240V/50 Hz
Puissance nominale :	200W
(30°C 80% d'humidité)	
Consommation de courant :	1,2 A
(30°C 80% d'humidité)	
Débit max. côté aspiration/pression	
Pression de service :	0,7MPa / 3,2MPa
Capacité de déshumidification :	12 l/ jour (30°C 80% d'humidité)
Poids de l'appareil :	10,0 kg
Température d'utilisation autorisée :	5-35°C
Liquide de refroidissement / quantité :	R290/50g
Taille du réservoir d'eau :	2,0 l
Niveau de bruit :	≤ 38 dB(A)
Dimensions :	255x220x445 mm
Débit d'air vitesse de ventilation 1 :	100m ³ /h
Débit d'air vitesse de ventilation 2 :	120m ³ /h

Description de l'appareil

Figure 1 :

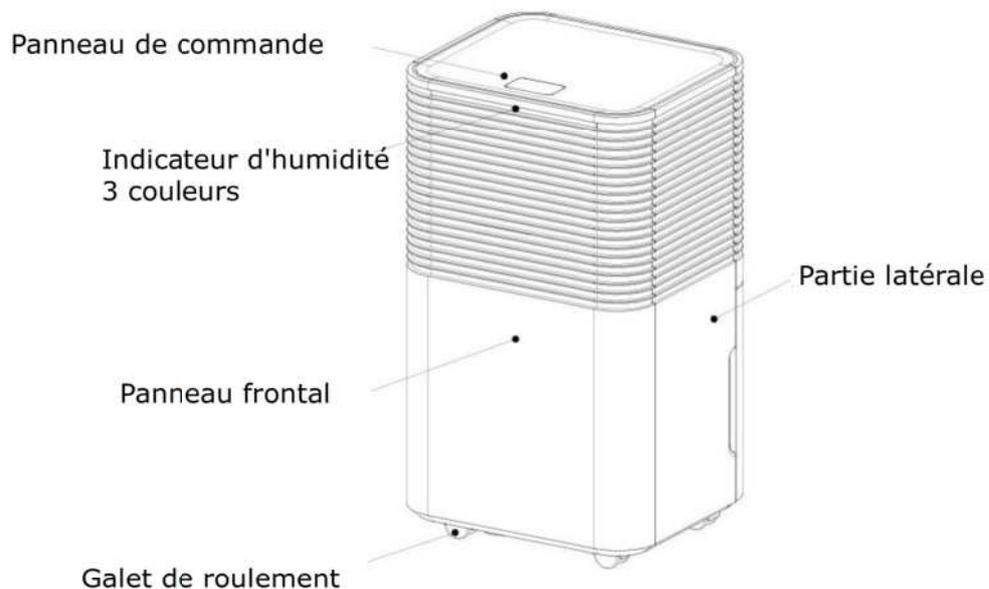
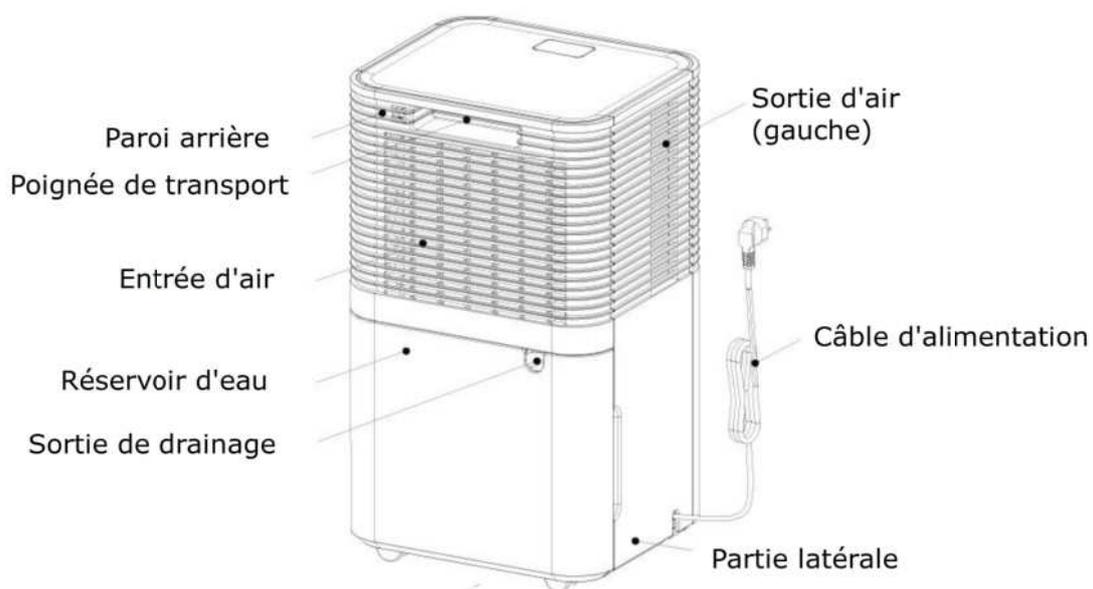


Figure 2 :



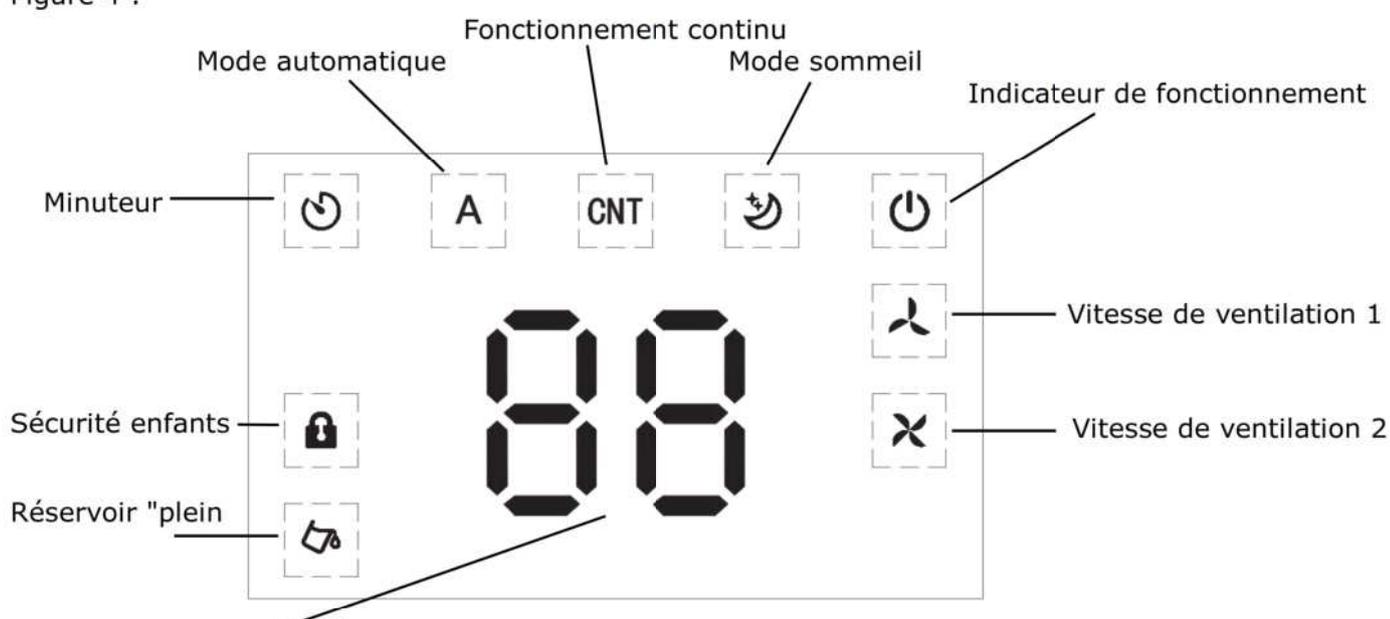
Panneau de commande

Figure 3 :



Écran

Figure 4 :



Affichage à l'écran :

L'écran éclairé affiche l'humidité ambiante prédominante dès que l'appareil est branché. Pendant le réglage de la minuterie et de l'humidité cible, les valeurs sélectionnées sont affichées. Une fois le réglage terminé, l'humidité actuelle de la pièce s'affiche à nouveau.

Conseils d'installation



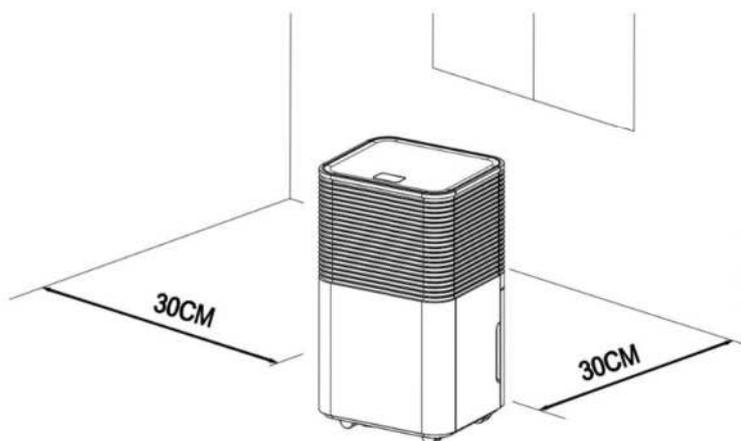
**N'utilisez l'appareil que dans des pièces d'au moins 6m².
Surface de base**

- Retirez tous les rubans adhésifs qui ont été utilisés pour sécuriser le transport.
- Gardez les portes et les fenêtres fermées afin d'économiser davantage d'énergie. Vérifiez que l'appareil est bien posé sur une surface solide, plane et sèche.
- N'installez jamais l'appareil dans un endroit où il pourrait être exposé aux conditions suivantes :
 - les sources de chaleur, telles que les radiateurs, les registres de chaleur, les fours ou tout autre produit produisant de la chaleur.
 - Dans une zone où de l'huile ou de l'eau peut être projetée.
 - Exposition directe au soleil

- Vibrations ou chocs mécaniques
- Exposition excessive à la poussière
- Manque d'aération, par exemple dans une armoire ou une bibliothèque
- Surface inégale
- Assurez-vous que la prise de courant est équipée d'un disjoncteur RCD (disjoncteur différentiel). Si vous n'êtes pas sûr que ce soit le cas, vous pouvez demander à votre électricien ou utiliser une fiche de protection personnelle (disponible dans les magasins de bricolage).



- Pour économiser de l'énergie et éviter tout danger potentiel, débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Maintenez une distance d'au moins 30 cm autour de l'appareil par rapport aux murs et aux objets. Assurez-vous que la sortie d'air est dégagée et qu'il n'y a pas de rideaux ou de textiles au-dessus.



Avant la mise en service

Après avoir déballé l'appareil, vérifiez qu'il est complet et qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport afin d'éviter tout danger. En cas de doute, ne l'utilisez pas et adressez-vous à notre service clientèle. Vous trouverez l'adresse du service après-vente entre autres à la fin de ce mode d'emploi. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de mettre votre déshumidificateur en service pour la première fois.

Votre appareil se trouve dans un emballage pour le protéger des dommages dus au transport.

- Retirez avec précaution l'appareil de son emballage de vente.
- Retirez tous les éléments d'emballage.
- Nettoyez l'appareil et tous les accessoires des restes de poussière d'emballage, conformément aux indications du chapitre "Maintenance".
- Laissez l'appareil dans sa position définitive pendant au moins 24 heures avant de le mettre en service.

Mise en service

Avant de brancher la fiche secteur, vérifiez que l'appareil et en particulier le câble ne sont pas endommagés. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec un câble d'alimentation en parfait état. Branchez le câble d'alimentation et allumez l'appareil avec l'interrupteur marche/arrêt.

ATTENTION : Laissez toujours fonctionner l'appareil pendant au moins 35 minutes avant de l'arrêter et ne l'éteignez jamais en permanence. Vous risqueriez d'endommager le compresseur.

Après avoir éteint le Comedes Demecto 12, laissez-le au moins 3 minutes sans le déplacer, afin que l'eau contenue dans le bac d'égouttage puisse s'écouler complètement.

Plus l'humidité de l'air est élevée dans une pièce et plus la température y est élevée, plus le Comedes Demecto 12 peut déshumidifier l'air. C'est pourquoi le compresseur génère de la chaleur et réchauffe ainsi l'air ambiant. Ceci est tout à fait normal et ne doit pas vous inquiéter.

Remarque : avant la première utilisation, nous vous recommandons de faire fonctionner l'appareil pendant 5 à 10 minutes avec la fenêtre ouverte afin d'éliminer les éventuels résidus liés à la fabrication. L'odeur éventuelle qui en résulte est normale et disparaît après peu de temps. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil. Veillez à une aération suffisante.



Interrupteur marche/arrêt :

Lorsque vous branchez l'appareil, un signal sonore retentit et tous les voyants s'allument pendant 1 seconde, puis seul le voyant "POWER" reste allumé.

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour mettre l'appareil en marche ; le déshumidificateur démarre en mode automatique avec un taux d'humidité cible de 60%RH et un débit d'air élevé.

Appuyez à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt pour éteindre l'appareil. Dans ce cas, le compresseur s'arrête immédiatement, le ventilateur avec un délai de 30 secondes.



Modes de fonctionnement

En appuyant plusieurs fois sur ce bouton, vous pouvez choisir entre 3 modes de fonctionnement.

1 Séchage du linge / fonctionnement continu

Le déshumidificateur déshumidifie avec un débit d'air élevé jusqu'à ce qu'il soit arrêté ou que le réservoir d'eau soit plein. Dans ce mode, il n'est pas possible de régler l'humidité cible ni de modifier la vitesse du ventilateur.

Si l'appareil est éteint, le réglage est enregistré. Lors de la remise en marche, le déshumidificateur redémarre avec ce réglage.

2 Mode automatique

Si l'humidité de l'air est $\geq +3\%$ par rapport à la valeur réglée, le ventilateur commence à fonctionner et le compresseur démarre après 3 secondes.

Si l'humidité de l'air est $\leq -3\%$ par rapport à la valeur réglée, le compresseur s'arrête et le ventilateur s'arrête avec un certain retard.

Tant la vitesse du ventilateur que l'humidité de l'air peuvent être réglées en mode automatique.

Si l'appareil est éteint, le réglage est enregistré. Lors de la remise en marche, le déshumidificateur redémarre avec ce réglage.

3 Mode sommeil

Si aucun autre bouton n'est appuyé dans les 10 secondes suivant la sélection du mode veille, tous les affichages s'assombrissent progressivement et la vitesse du ventilateur passe automatiquement de haute à basse. Touchez n'importe quel bouton pour réactiver l'éclairage

des affichages. Appuyez à nouveau sur le bouton "Mode" pour quitter le mode veille. En mode sommeil, la vitesse du ventilateur ne peut pas être modifiée et les codes d'erreur ne sont pas affichés. Le réglage d'une humidité cible est possible en mode sommeil.



Réglage de l'humidité :

L'appareil est équipé d'un hygrostat moderne (régulateur d'humidité) et s'arrête automatiquement lorsque l'humidité souhaitée est atteinte afin d'économiser de l'énergie. Pour ce faire, le compresseur s'arrête d'abord et le ventilateur 30 secondes plus tard. Si l'humidité augmente à nouveau dans la pièce, le Comedes Demecto 12 se remet automatiquement en marche.

En appuyant plusieurs fois sur le bouton, il est possible de régler l'humidité cible entre 30% et 80% par paliers de 5%.

L'humidité cible réglée s'affiche alors à l'écran pendant environ 5 secondes.

Pour afficher la température ambiante actuelle sur l'écran, appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la température ambiante s'affiche. Après environ 5 secondes, l'écran affiche à nouveau l'humidité actuelle de la pièce.

Le déshumidificateur commence à déshumidifier lorsque l'humidité de l'air ambiant est supérieure d'au moins 3% à l'humidité cible réglée.



Minuteur :

Appuyez sur le bouton de la minuterie pour démarrer la fonction de minuterie. En appuyant à plusieurs reprises, vous pouvez régler une durée de 1 à 24 heures par paliers d'une heure. Si la minuterie est activée, cela est indiqué par le symbole correspondant sur l'écran.

Si vous activez la minuterie pendant le fonctionnement, l'appareil s'éteint après le temps défini.

Si vous activez la minuterie alors que l'appareil est en mode veille, l'appareil démarre automatiquement une fois le temps défini écoulé.

Pour désactiver la minuterie, appuyez plusieurs fois sur le bouton jusqu'à ce que "00" s'affiche.



Speed :

Appuyez sur ce bouton pour passer d'une vitesse de ventilation à l'autre.

La vitesse de ventilation actuellement sélectionnée s'affiche à l'écran.



Sécurité pour les enfants :

Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour activer la sécurité enfants. Il n'est alors plus possible de procéder à des réglages. Si la sécurité enfants est activée, cela est indiqué par le symbole correspondant sur l'écran. Appuyez à nouveau sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour désactiver la sécurité enfants. En cas de redémarrage après une panne de courant ou autre, la sécurité enfants est toujours désactivée.

Affichage de l'humidité en 3 couleurs

Bleu: humidité <45

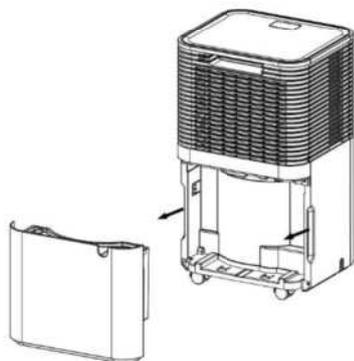
Vert: humidité de l'air $45\% \leq RH \leq 65$

Rouge: humidité >65

En cas d'erreur ou de message d'état sur l'écran, l'indicateur d'humidité s'allume en rouge.

Vider le réservoir d'eau :

Une fois le réservoir d'eau plein, le Comedes Demecto 12 s'arrête automatiquement et l'indicateur "réservoir plein" s'allume sur l'écran. Un signal sonore est également émis. Vous devez vider le réservoir d'eau pour pouvoir remettre le Demecto 12 en service. Pour ce faire, commencez toujours par mettre l'appareil hors tension et par le débrancher.

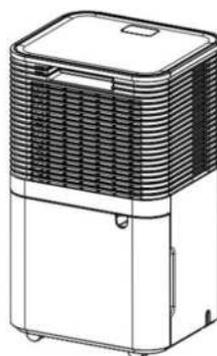


Saisissez le réservoir d'eau par les deux encoches latérales et retirez-le doucement de l'appareil par l'arrière.

Attention : pour ne pas renverser d'eau, il est recommandé de saisir le réservoir d'eau à deux mains lors du retrait et du transport.

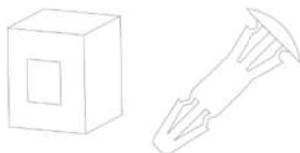
Videz maintenant complètement le réservoir d'eau dans un lavabo ou autre. Le cas échéant, nettoyez l'intérieur et l'extérieur du réservoir.

Remettez le réservoir en place avec précaution après l'avoir entièrement vidé. Pour ce faire, saisissez le réservoir d'eau par les deux côtés et insérez-le tout droit dans l'appareil. Veillez à ce que le réservoir soit correctement mis en place afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil.



Attention !

- Pour garantir un fonctionnement correct et sûr de l'appareil, le flotteur et son dispositif d'arrêt ne doivent pas être retirés du réservoir d'eau. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner un débordement du réservoir d'eau.

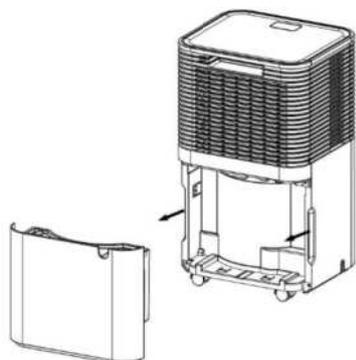


- Si le réservoir d'eau est encrassé, il doit être nettoyé. Utilisez pour cela de l'eau froide ou chaude sans additif. Les additifs ou les ustensiles de nettoyage tels que le liquide vaisselle, la laine d'acier, le benzène ou d'autres nettoyants chimiques ne sont pas appropriés, car ils peuvent endommager le réservoir et provoquer des fuites.

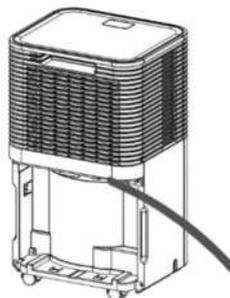
Drainage des tuyaux

Le Comedes Demecto 12 peut aussi être utilisé avec un tuyau de drainage (Ø9,0mm). Pour cela, il suffit de retirer le réservoir d'eau et de fixer un tuyau de drainage. Pour ce faire, procédez comme suit :

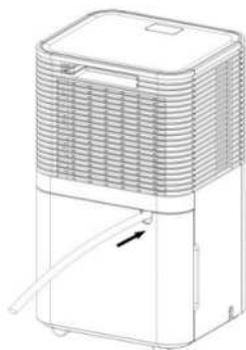
1. retirez le réservoir d'eau



2. Fixez le tuyau de drainage à la sortie du bac d'égouttement.



3. remettez le réservoir d'eau en place et faites passer le tuyau à travers l'encoche de la sortie de drainage.



Attention !

- Assurez-vous que le tuyau ne soit pas plus haut que le raccord du tuyau sur l'appareil, afin que l'eau puisse s'écouler sans problème.
- Assurez-vous que le tuyau de drainage n'est pas plié ou obstrué. Contrôlez cela régulièrement.
- Assurez-vous que l'extrémité du tuyau ne se trouve pas en dessous de la surface de l'eau de l'évacuation ou autre.

L'appareil doit être mis hors tension et débranché après chaque utilisation et avant de fixer ou de retirer des accessoires, en retirant la fiche d'alimentation de la prise de courant avec contact de protection après la mise hors tension. Laissez l'appareil refroidir à température ambiante avant de le nettoyer et/ou de le ranger.

Dégivrage automatique

Le déshumidificateur est équipé d'une fonction de dégivrage en fonction de la température. Si la température ambiante est comprise entre 5°C et 16°C, l'appareil démarre le dégivrage toutes les 45 minutes. Pendant le dégivrage, la LED d'alimentation clignote.

Recommandations pour le séchage avec le Comedes Demecto 12

Pour obtenir un résultat de déshumidification aussi bon que possible avec le Demecto 12, tout en réduisant au maximum les coûts, il est nécessaire de disposer d'un système d'évacuation des eaux usées.

Nous vous donnons les indications suivantes pour obtenir une utilisation optimale de l'énergie : Comme ce mode d'emploi ne peut fournir qu'une aide limitée, nous vous recommandons d'obtenir des informations complémentaires sur : www.comedes.com.

Principes de base de la déshumidification avec le Comedes Demecto 12

Le déshumidificateur fonctionne de la même manière qu'un réfrigérateur avec une machine frigorifique. Celle-ci génère une surface froide (au niveau de l'évaporateur) sur laquelle l'eau se condense. Selon l'humidité de l'air et la température ambiante, l'eau se condense à la température du point de rosée. Pour que le déshumidificateur puisse déshumidifier l'air, la surface froide doit être inférieure à la température du point de rosée. Comme l'eau gèlerait si la température du point de rosée était négative, le déshumidificateur ne peut fonctionner qu'avec des températures de point de rosée positives. Pour garantir cela, le déshumidificateur est équipé d'un système de dégivrage automatique moderne à commande de température qui maintient la température de l'évaporateur entre 0 et 5°C environ. Pour une déshumidification efficace, la température du point de rosée doit être supérieure à 5°C. Si la température du point de rosée est inférieure, la déshumidification est soit impossible, soit très inefficace. Le tableau suivant vous permet de déterminer la température du point de rosée dans votre cas. Si la température du point de rosée est trop basse, il est recommandé de chauffer.

Attention !

Chauffez la pièce uniquement avec des unités de chauffage à eau, comme des chauffages au sol et des radiateurs fixes.

Si cela n'est pas possible, la pièce peut être préchauffée avec un autre appareil de chauffage électrique. Le déshumidificateur ne doit cependant pas se trouver dans cette pièce.

En toutes circonstances, les consignes de sécurité et d'utilisation de ce manuel doivent être respectées.

Temp. In °C	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
30°C	4,6	7,8	10,5	12,9	14,9	16,8	18,4	20	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,2	28,2	29,1
29°C	5,6	7,2	9,7	12	14	15,9	17,5	19	20,4	21,7	23	24,1	25,2	26,2	27,2	28,1
28°C	3	6,1	8,6	11,3	13,1	15	16,6	18,1	19,5	20,8	22	23,2	24,2	25,2	26,2	27,1
27°C	2,1	5,3	8	10,2	12,2	14,1	15,7	17,2	18,6	19,9	21,1	22,2	23,3	24,3	25,2	26,1
26°C	1,3	4,5	7,1	9,6	11,4	13,2	14,8	16,3	17,6	18,9	20,1	21,2	22,3	23,3	24,2	25,1
25°C	0,5	3,6	6,2	8,5	10,5	12,2	13,9	15,3	16,7	18	19,1	20,2	21,3	22,2	23,2	24,1
24°C	-0,3	2,8	5,4	7,6	9,6	11,3	12,9	14,4	15,8	17	18,2	19,3	20,3	21,3	22,2	23,1
23°C	-1,1	1,9	4,5	6,7	8,7	10,4	12	13,5	14,8	16,1	17,2	18,3	19,4	20,3	21,3	22,2
22°C	-2	1,1	3,6	5,9	7,8	9,5	11,1	12,5	13,8	15,1	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3	21,2
21°C	-2,8	0,2	2,8	5	6,9	8,6	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3	20,2
20°C	-3,6	-0,3	1,9	4,1	6	7,7	9,3	10,7	12	13,2	14,4	15,4	16,4	17,4	18,3	19,2
19°C	-4,4	-1,4	1	3,2	5,1	6,8	8,3	9,6	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2
18°C	-5,2	-2,3	0,2	2,3	4,2	5,9	7,4	8,8	10,1	11,3	12,5	13,5	14,5	15,4	16,3	17,2
17°C	-6,1	-3,1	-0,6	1,4	3,3	5	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,3	16,2
16°C	-6,9	-4	-1,4	0,5	2,4	4,3	5,6	7	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5	14,4	15,2
15°C	-7,7	-4,8	-2,2	-0,3	1,5	3,2	4,7	6,1	7,3	8,5	9,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2
14°C	-8,6	-5,7	-2,9	-1	0,6	2,3	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,6	10,6	11,5	12,4	13,2
13°C	-9,4	-6,5	-3,7	-1,9	-0,1	1,3	2,8	4,2	5,5	6,6	7,7	8,7	9,6	10,5	11,4	12,2
12°C	-10,2	-7,4	-4,5	-2,6	-1	0,4	1,9	3,2	4,5	5,7	6,7	7,7	8,7	9,6	10,4	11,2
11°C	-11,1	-8,2	-5,2	-3,4	-1,8	-0,4	1	2,3	3,5	4,7	5,8	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2
10°C	-11,9	-9,1	-6	-4,2	-2,6	-1,2	0,1	1,4	2,6	3,7	4,8	5,8	6,7	7,6	8,4	9,2
9°C	-13,6	-10,8	-8,5	-6,5	-4,8	-3,2	-1,8	-0,5	0,67	1,8	2,87	3,87	4,77	5,66	6,48	7,32
8°C	-13,7	-12,1	-10,7	-8,3	-6,6	-4,87	-3,07	-2,1	-1,05	-0,08	0,83	1,85	2,72	3,52	4,28	5,12
4°C	-15,9	-14,2	-12	-10	-8,4	-6,11	-4,08	-2,89	-2,01	-1,79	-0,88	-0,09	0,78	1,62	2,44	3,2
0°C	-18,6	-15,9	-13,7	-11,8	-10,2	-7,77	-6,56	-5,43	-4,4	-3,16	-2,48	-1,77	-0,98	0,26	0,47	1,2
8°C	-20,2	-17,6	-15,3	-13,6	-12	-10,5	-9,2	-7,9	-6,8	-5,8	-4,8	-3,9	-3	-2,2	-1,4	0,7

Sécher en cas de problèmes d'humidité de condensation

L'humidité de condensation apparaît généralement dans les caves, lorsque l'air humide pénètre dans la cave en été et se condense sur les murs froids de la cave. Nous recommandons de déshumidifier la cave pièce par pièce, tout d'abord en fonctionnement continu. Faites d'abord fonctionner l'appareil en continu jusqu'à ce que vous constatiez que la quantité d'eau que vous videz chaque jour du réservoir diminue. Placez maintenant l'appareil dans la pièce suivante. Une fois que vous avez asséché toutes les pièces, nous vous recommandons de choisir un lieu d'installation central et de faire fonctionner l'appareil en mode automatique. Ce type de déshumidification est plus efficace sur le plan énergétique que si vous déshumidifiez immédiatement en mode automatique, car l'appareil s'éteint et se rallume alors très souvent.

Sécher en cas de défauts de construction ou de dégâts des eaux

En cas de défauts de construction et de dégâts d'eau, il convient d'abord d'éliminer la cause. Ensuite, les pièces peuvent être séchées avec des déshumidificateurs à condensation, comme le Demecto 12. Dans ce cas, le déshumidificateur fonctionne en continu. La température ambiante doit être d'au moins 20°C (pas plus de 27°C).

Attention : ne chauffez la pièce qu'avec des unités de chauffage à eau, comme des chauffages au sol et des radiateurs fixes.

Si cela n'est pas possible, la pièce peut être préchauffée avec un autre appareil de chauffage électrique. Le déshumidificateur ne doit cependant pas se trouver dans cette pièce.

En toutes circonstances, les consignes de sécurité et d'utilisation de ce manuel doivent être respectées.

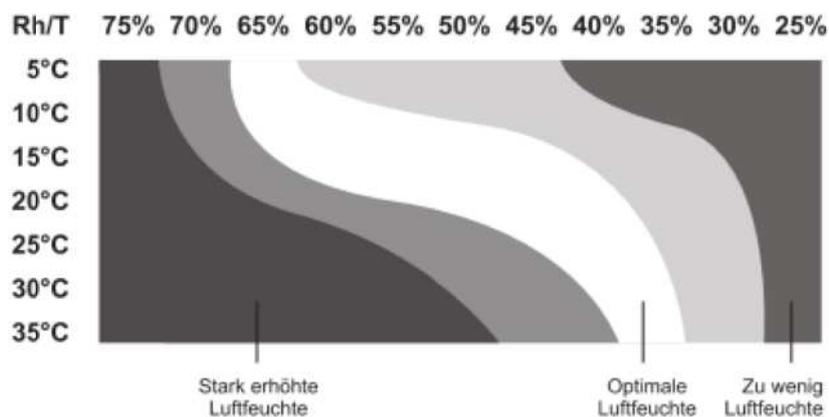
Veillez noter que, selon le défaut de construction, un assèchement de la couche d'isolation peut également être nécessaire.

peut être effectuée. Celle-ci doit être effectuée par une entreprise spécialisée.

Humidités recommandées pour les pièces

En principe, cela dépend de la température ambiante. Plus la température de la pièce est élevée, plus l'humidité relative de l'air doit être basse, sinon la formation de moisissures dans la pièce est favorisée. L'humidité de l'air agréable se situe entre 35% et 65% d'humidité relative, selon la température ambiante.

Le diagramme suivant donne une indication de l'humidité optimale de l'air et de la température ambiante.



Le diagramme part du principe que les températures $\geq 20^\circ\text{C}$ sont des pièces d'habitation et que les températures $\leq 20^\circ\text{C}$ sont des caves.

Entretien

Éteignez toujours l'appareil et débranchez-le avant de procéder au nettoyage, à l'entretien ou à la réparation de l'appareil.

Pour le fonctionnement de l'appareil, un protocole d'entretien doit être tenu comme suit

Protocole d'entretien pour Comedes Demecto 12 :

Numéro de série :

Intervalle de maintenance et d'entretien	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Vérifier l'entrée et la sortie d'air et éliminer les impuretés.															
Nettoyage extérieur															
Contrôle visuel de l'encrassement de la sortie d'eau (raccord de tuyau)															
Vérifier que le filtre à air n'est pas encrassé et ne contient pas de corps étrangers ; le cas échéant, le nettoyer ou le remplacer.															
vérifier que l'appareil n'est pas endommagé (câble d'alimentation, boîtier, réservoir, roue de ventilateur)															
Vérifier les vis de fixation															
Marche d'essai															
Vider le réservoir ou vérifier le drainage du tuyau															
Contrôle visuel des prises de courant utilisées.															
Contrôle du disjoncteur différentiel (RCD).															

1. Date Signature	2. Date Signature	3. Date Signature	4. Date Signature
5. Date Signature	6. Date Signature	7. Date Signature	8. Date Signature
9. Date Signature	10. Date Signature	11. Date Signature	12. Date Signature
13. Date Signature	14. Date Signature	15. Date Signature	16. Date Signature

Les intervalles de maintenance :

Entretien et Intervalle d'entretien	avant chaque mise en service	Sur Besoin	Au moins tous les 2 semaines	Au moins tous les 4 semaines	Au moins tous les 6 mois	Au moins une fois par an
Vérifier l'entrée et la sortie d'air et éliminer les impuretés. (Fig. 2, Fig1.)	X			X		
Nettoyage extérieur		X				X
Contrôle visuel de l'encrassement de la sortie d'eau (raccord de tuyau)		X				X
Vérifier que le filtre à air n'est pas encrassé et ne contient pas de corps étrangers ; le cas échéant, le nettoyer ou le remplacer.	X		X			
vérifier que l'appareil n'est pas endommagé (câble d'alimentation, boîtier, réservoir, roue de ventilateur)	X					
Marche d'essai						X
Vider le réservoir ou vérifier le drainage du tuyau		X				
Contrôle visuel des prises de courant utilisées.	X					
Contrôle du disjoncteur différentiel (RCD).				X		

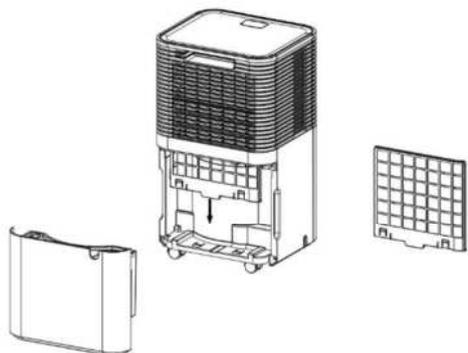
Vérifier l'entrée et la sortie d'air

L'appareil aspire l'air par l'arrière (ill. 2) et le rejette par le côté (ill. 1). Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas bloquées et vérifiez cela à chaque mise en service. Assurez-vous qu'aucun objet ou mur n'obstrue l'entrée ou la sortie d'air et respectez les règles de distance.

Vérifier le filtre à air :

Cela devrait être fait toutes les deux semaines.

Pour ce faire, éteignez l'appareil, débranchez le câble d'alimentation et retirez le réservoir d'eau. Vous pouvez maintenant retirer le filtre de l'appareil en le tirant vers le bas.



Rincez le filtre à l'eau claire chaude (40°C maximum) et laissez-le sécher. Veillez à ne pas exposer le filtre à des températures élevées et à ne pas utiliser de produits de nettoyage ou d'autres substances (comme de l'essence ou de l'alcool). Vous pouvez ensuite le remettre en place sur l'appareil.

Vérifier le tuyau de drainage :

Vérifiez régulièrement que le tuyau utilisé pour le drainage n'est pas bouché ou endommagé. Si le tuyau est bouché ou endommagé, remplacez-le par un nouveau.

Stockage du déshumidificateur

Si le déshumidificateur ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée :

- 1) Éteignez et débranchez l'appareil.
- 2) Videz complètement le réservoir d'eau et assurez-vous qu'il n'y a plus d'eau dans l'appareil.
- 3) Retirez et nettoyez les filtres à poussière. Veillez à ce que les filtres soient complètement secs avant de les remettre en place.
- 4) Il est recommandé de nettoyer complètement l'appareil en cas de stockage prolongé.
- 5) Rangez le déshumidificateur en position debout.
- 6) Rangez le déshumidificateur dans un endroit sûr, frais, sec et bien ventilé, à l'intérieur. Tenez l'appareil à l'écart de la lumière directe du soleil, des températures trop élevées/basses et des niveaux élevés de poussière. Veillez à ce que l'appareil n'entre pas en contact avec des gaz corrosifs ou similaires.

ATTENTION !

L'évaporateur à l'intérieur de l'appareil doit être séché avant que l'appareil ne soit emballé, afin d'éviter d'endommager les composants et de provoquer des moisissures. Débrancher la prise de la prise de courant et placez l'appareil dans un endroit sec et ouvert pendant quelques jours. endroit pour le faire sécher.

Foire aux questions (FAQ)

Vous trouverez les consignes d'exploitation actuelles sur : www.comedes.com

L'appareil ne s'allume pas.

1. l'appareil est-il correctement branché ?
2. le réservoir d'eau est-il correctement inséré ?
3. le voyant "réservoir plein" est-il allumé ?
4. le fusible a-t-il sauté ?
5. la température de la pièce est-elle supérieure à 35°C ou inférieure à 5°C ?
6. la fonction de minuterie ou la sécurité enfants est-elle activée ?
7. Si les points ci-dessus sont corrects, réessayez dans 10 minutes.
8. si l'appareil ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter service@comedes.com

La capacité de déshumidification est trop faible.

1. le filtre à poussière est-il encrassé ?
2. l'entrée ou la sortie d'air est-elle bloquée ?
3. la température ou l'humidité de l'air sont-elles trop basses ?

L'appareil ne s'arrête pas en mode automatique.

1. les fenêtres et les portes sont-elles fermées ?
2. un appareil produit-il de la vapeur dans cette pièce ?
3. la pièce est-elle trop grande ?

L'appareil est très bruyant.

1. le filtre à poussière est-il encrassé ?
2. est-il placé sur une surface solide, plane et appropriée ?
3. l'appareil touche-t-il le mur de la pièce ?
4. si le sol est carrelé, il est recommandé de placer un morceau de moquette sous le tapis

Le fusible saute en permanence.



Le disjoncteur RCD (FI) se déclenche en permanence. Cessez de l'utiliser et contactez-nous à l'adresse suivante : service@comedes.com

Le câble d'alimentation ou la fiche chauffe de manière disproportionnée.



Cessez toute activité et contactez-nous au : service@comedes.com

Il y a des objets ou de l'eau dans l'appareil.

Cessez vos activités et contactez-nous à l'adresse suivante : service@comedes.com

Attention : Éteignez et débranchez immédiatement l'appareil et contactez le service après-vente si quelque chose d'inhabituel se produit.

Messages d'erreur/d'état

Code d'erreur	Cause possible	Effet possible	Solution
E2	Erreur de sonde d'humidité	L'appareil s'éteint pour des raisons de sécurité.	Contactez-nous à l'adresse service@comedes.com
LO	Humidité inférieure à 20%RH	L'appareil s'éteint pour des raisons de sécurité.	Attendez que l'humidité de l'air soit supérieure à 20%RH.
HI	Humidité de l'air supérieure à 90%RH	L'appareil s'éteint pour des raisons de sécurité.	Attendez que l'humidité de l'air soit inférieure à 90%RH.
CL	Température ambiante inférieure à 5°C	L'appareil s'éteint pour des raisons de sécurité.	Attendez que la température ambiante soit supérieure à 5°C.
CH	Température ambiante supérieure à 38°C	L'appareil s'éteint pour des raisons de sécurité.	Attendez jusqu'à ce que la température de la pièce soit inférieure à 35 °C.

Instructions pour l'élimination des déchets :

Il est strictement interdit de rejeter du réfrigérant dans l'atmosphère !



Ce produit ne doit **pas être jeté avec les ordures ménagères**. Ce déshumidificateur doit être remis à un point de recyclage pour les appareils électroniques et électriques.

Vous obtiendrez de plus amples informations sur les points de collecte correspondants auprès de votre administration communale ou municipale compétente, ou auprès de Comedes GmH.