Table des matières

Avant-propos.....1
Consignes de sécurité 2-7
Utilisation prévue.....7
Mode d'emploi 7
Caractéristiques techniques 7
Description des appareils 8-9
Instructions de montage 9
Avant la mise en service.....10
Mise en service 10-12
Drainage des tuyaux 12-13
Recommandations pour le séchage avec la Comedes LTR 100 NEO.....13-15
Entretien 16-18
Foire aux questions.....18

FR

Cher client,

Merci d'avoir choisi le LTR 100 NEO de Comedes GmbH.

Vous avez fait l'acquisition d'un déshumidificateur puissant développé selon les normes techniques les plus récentes. Afin de vous assurer que l'appareil restera votre fidèle serviteur pendant une longue période, nous vous demandons d'étudier en détail 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 entrez votre numéro de téléphone, nous vous rappellerons gratuitement.

Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires et nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous contacter.

Sincèrement vôtre

Philipp Thannhuber
Directeur Général

Comedes GmbH

AVERTISSEMENT :
Lire attentivement les instructions avant la mise en service. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez toutes les consignes de sécurité et les instructions pour l'avenir.
Attention où vous marchez ! N'ouvrez pas l'appareil tant que la fiche secteur n'a pas été débranchée de la prise de courant. Risque de mort par électrocution ! Faites effectuer les réparations uniquement par 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 des gaz inflammables peuvent s'échapper.

Le R290 respectueux de l'environnement est utilisé comme fluide frigorigène. R290 n'a aucun effet nocif sur la couche d'ozone (ODP), un effet de serre négligeable (GWP) et est disponible dans le monde entier. En raison de ses propriétés énergétiques efficaces, le R290 est un excellent liquide de refroidissement pour cette application. En raison de l'inflammabilité élevée du liquide de refroidissement, des précautions particulières doivent être prises.

Symboles

Danger dû à un gaz inflammable
Ce symbole indique les dangers pour la santé et la vie causés par des gaz extrêmement inflammables.

Respecter le mode d'emploi
Ce symbole indique que le mode d'emploi doit être respecté avant l'installation et l'utilisation de l'appareil.

Respecter le mode d'emploi et le mode d'emploi
Ce symbole indique que le mode d'emploi et le mode d'emploi qu'il contient ont été observés et respectés.

Instructions de réparation, respecter le manuel technique
Les travaux sur le circuit frigorifique, tels que les travaux d'élimination, de réparation et d'entretien, ne doivent être effectués que par des personnes possédant le certificat de compétence correspondant et uniquement conformément aux instructions du fabricant. Les instructions de réparation ainsi que les informations relatives à l'entretien et à l'élimination sont disponibles sur demande auprès du fabricant.

péril
Il y a un danger pour l'appareil ou des objets à proximité de l'appareil.

Danger électrique
Risque d'électrocution

Consignes de sécurité

N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer le déshumidificateur.

L'appareil doit être stocké dans une pièce sans source d'inflammation permanente (p. ex. flammes nues, appareil à gaz allumé ou chauffage électrique allumé).

Ne pas percer ou brûler l'appareil, même après utilisation.

Utilisez l'interrupteur Marche/Arrêt pour allumer et éteindre l'appareil. N'utilisez jamais la fiche pour allumer ou éteindre l'appareil.

L'appareil ne doit être installé, utilisé et stocké que dans une pièce de plus de 6 m².

L'entretien ne doit être effectué que conformément aux instructions du fabricant.

L'appareil doit être stocké dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la taille de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.

Tous les processus de travail affectant des aspects importants pour la sécurité (par ex. les réparations) ne doivent être exécutés que par du personnel qualifié.

Ne pas immerger l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son technicien de maintenance ou tout autre personnel qualifié afin d'éviter tout danger.

Veuillez contacter un spécialiste pour faire réparer le produit. Des réparations incorrectes peuvent causer des blessures à l'utilisateur.

Débrancher l'appareil avant de le déplacer, de le nettoyer ou de le réparer, même s'il n'est pas utilisé ou en cas de dysfonctionnement. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation.

Respecter les prescriptions d'installation nationales et ne raccorder l'appareil qu'à une **prise de terre de mise à la terre** installée conformément à la plaque signalétique de l'appareil avec une tension/fréquence du réseau.

Ne placez aucun objet sur le déshumidificateur.

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

Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Toujours tendre la main vers la prise secteur.

Ne pas incliner ou renverser l'appareil. L'eau qui s'échappe par là peut endommager l'appareil.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et

plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont été supervisés et/ou formés à l'utilisation sécuritaire de l'appareil et comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
Ne placez pas l'appareil directement sur un mur ou sous une armoire murale ou similaire. L'appareil nécessite un dégagement d'au moins 50 cm en haut et sur 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 un endroit humide. L'appareil n'est pas protégé contre les projections d'eau.
Positionner l'appareil sur une surface plane, stable, antidérapante, dure et sèche. Ceci permet d'éviter une augmentation du bruit d'enroulement, 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.

Ne touchez pas l'entrée d'air ou les lames en aluminium de l'appareil.
Débranchez l'appareil après l'avoir éteint ou n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
La surface de travail de l'appareil doit être d'au moins 6m². Il faut s'assurer qu'il n'y a pas de matières inflammables dans la zone de travail de l'appareil.
Ne nettoyez pas le déshumidificateur avec de l'eau ou des produits chimiques.
Empêcher l'eau de monter sur l'appareil ou d'y pénétrer.
Ne pas vaporiser l'appareil avec des liquides inflammables ou des produits de nettoyage.
Ne touchez pas les fentes d'aération.
Maintenez l'entrée et la sortie d'air libres d'obstacles.
Gardez toutes les ouvertures de ventilation nécessaires libres d'obstacles.
N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé.
Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces hermétiquement closes.
Veillez à ce que le réservoir d'eau ne contienne pas de corps étrangers.
Placer l'appareil à l'écart des appareils de chauffage ou de

l'équipement générant de la chaleur.
L'appareil ne doit pas être utilisé dans des environnements poussiéreux ou chlorés.
N'utilisez l'appareil que si votre prise de courant est équipée d'un disjoncteur RCD (FI).
Ne pas utiliser ou toucher l'appareil avec les mains mouillées.
N'essayez pas d'effectuer vous-même des réparations ou d'autres réglages sur l'appareil.
Ne laissez pas les enfants jouer avec l'emballage, comme le film plastique.
S'assurer que le déshumidificateur est placé loin du feu, des matières inflammables, corrosives et explosives.
Insérez fermement et solidement la fiche secteur dans la prise de courant.
N'utilisez pas le déshumidificateur à l'aide d'une prise multiple, d'un adaptateur secteur ou d'un câble de rallonge.
N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé, s'il a été 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 qui pourraient bloquer l'entrée et la sortie d'air.
Si l'appareil a été incliné de plus de 45°, le laisser à la verticale pendant au moins 24 heures avant utilisation.
Ne pas utiliser ou entreposer l'appareil à la lumière directe du soleil ou de la pluie.
Ne placez jamais le cordon d'alimentation ou l'appareil sur des surfaces chaudes ou à proximité de sources de chaleur. Posez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il n'entre pas en contact avec des objets chauds ou tranchants.
Ne pliez pas le cordon d'alimentation et ne l'enroulez pas autour du produit, car cela pourrait provoquer une rupture du câble.
Veuillez noter qu'en plus d'éteindre l'appareil, vous devez débrancher la fiche secteur de la prise de terre afin de débrancher complètement l'appareil du secteur.
N'utilisez pas de flammes nues, de cigarettes ou d'autres sources d'inflammation possibles à l'intérieur ou à proximité de l'appareil.

Transport, stockage et élimination

Lors du transport d'appareils et de pièces contenant des fluides frigorigènes in-flammables, les prescriptions

de transport doivent être respectées.
L'élimination des appareils contenant des fluides frigorigènes inflammables doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
Le nombre maximum d'appareils pouvant être stockés ensemble dépend des réglementations locales.
L'appareil doit être stocké de manière à ce qu'aucun dommage mécanique ne puisse survenir.
Videz le réservoir d'eau avant de déplacer l'appareil pour éviter toute fuite d'eau.

Informations sur le fluide frigorigène R290

L'appareil est uniquement conçu pour être utilisé avec du gaz R-290 (propane) comme réfrigérant.
Le circuit frigorifique est fermé hermétiquement.
Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que par un technicien qualifié.
Le manuel d'entretien doit être demandé au fabricant par le technicien.
Ne pas rejeter le réfrigérant dans l'atmosphère.
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 soupçonné d'être présent, ne laissez pas des personnes non qualifiées chercher la cause.
Le gaz propane utilisé dans cet appareil est inodore. Par conséquent, le gaz peut s'être échappé même sans odeur perceptible.
Les composants utilisés sont conçus pour le gaz propane et sont donc ininflammables et sans étincelles. Les composants ne doivent être remplacés que par des pièces de rechange identiques approuvées par le fabricant.
Assurez-vous que le réfrigérant est inodore.
Respecter les réglementations nationales en matière de gaz.

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

⚠ **estime**	Toute personne effectuant des travaux sur le circuit frigorifique doit être en possession d'un certificat de compétence en cours de validité délivré par un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie qui démontre sa compétence en matière de manipulation sûre des fluides frigorigènes conformément à une procédure reconnue par l'industrie.
⚠ **estime**	L'entretien ne doit être effectué que conformément aux instructions du fabricant. Pendant l'entretien et les réparations nécessitant l'aide d'autres spécialistes, la personne formée à la manipulation des gaz inflammables doit constamment surveiller le travail.

Si vous ne comprenez pas quelque chose ou si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le fabricant. Vous trouverez les coordonnées à la fin de ce manuel.

Utilisation prévue

Le déshumidificateur est uniquement destiné à la déshumidification de pièces à usage privé (par ex. salles de séjour, chambres à coucher, locaux de stockage ou caves). L'utilisateur doit respecter les paramètres de fonctionnement spécifiés dans ces instructions.

La machine ne doit être utilisée que pour l'usage auquel elle est destinée. Toute autre utilisation n'est pas prévue. L'utilisateur/opérateur et non le fabricant est responsable de tout dommage ou blessure de quelque nature que ce soit en résultant.

Mode d'emploi

L'appareil est conçu pour une plage de température comprise entre 5 et 35°C. En dessous de 5°C, l'humidité de l'air a tendance à être très basse, de sorte que vous n'avez pas besoin d'utiliser un déshumidificateur. Au-delà de 35°C, la protection contre la surchauffe peut arrêter automatiquement l'appareil. L'appareil n'est pas homologué pour un fonctionnement en dehors de la plage de température.
Le déshumidificateur d'air réchauffe l'air afin qu'il puisse le déshumidifier de manière optimale. La température ambiante peut donc augmenter de 1 à 2 degrés. Ceci est tout à fait normal et augmente l'efficacité de l'appareil.
Lorsque le réservoir d'eau est plein, l'appareil s'éteint automatiquement.

Caractéristiques techniques

Nom du produit :	Comedes LTR 100 NEO
Tension :	AC220-240V/50 Hz
Puissance nominale : (30°C 80% d'humidité)	170W
Consommation d'énergie : (30°C 80% d'humidité)	1,1 A
Capacité de déshumidification :	12 l/jour (30°C 80% d'humidité)
Poids :	10,5 kg
Température de fonctionnement admissible :	5-35°C
Liquide de refroidissement / Quantité :	R290/60g
Dimensions du réservoir d'eau :	1,5 l
Émission de bruit :	≤ 42 dB(A)
Dimensions :	290x170x512 mm

Description des appareils

Figure 1 :

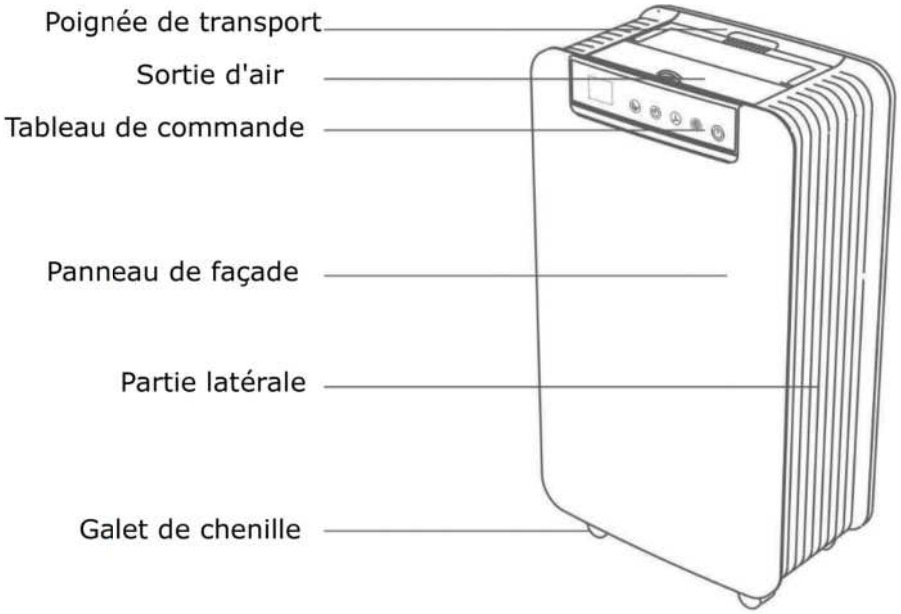


Figure 2 :

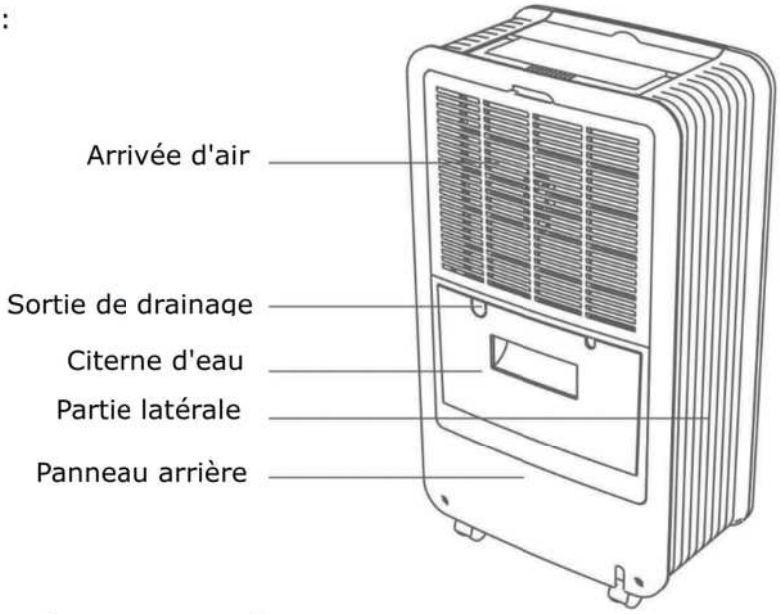
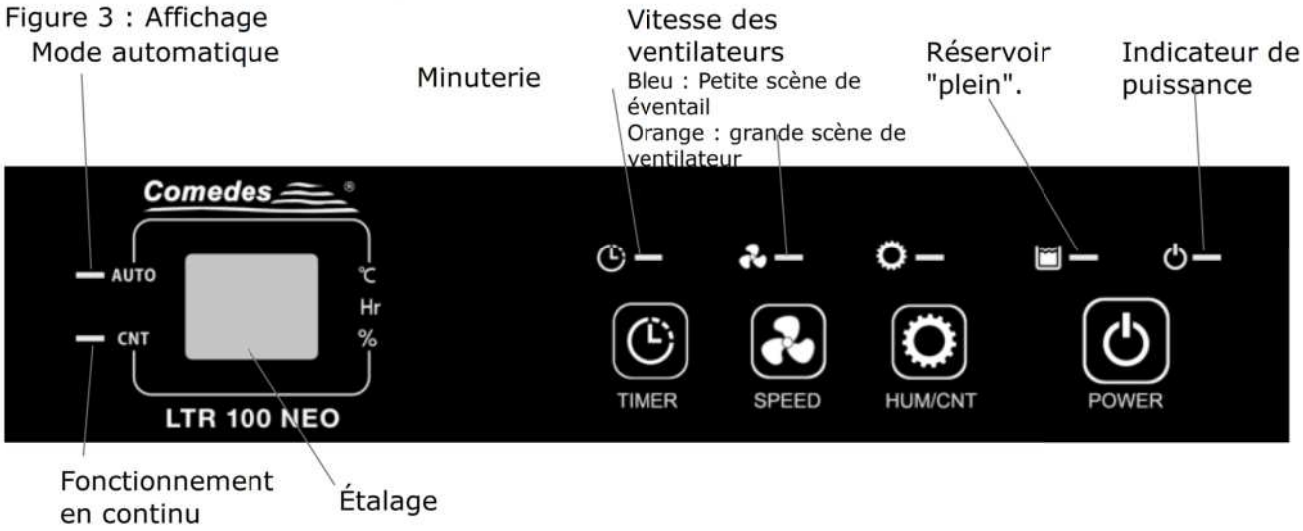


Tableau de commande

Figure 3 : Affichage



Affichage :
Dès que l'appareil est branché, l'écran éclairé indique l'humidité ambiante ambiante. Pendant le réglage de la minuterie et de l'humidité de l'air cible, les valeurs sélectionnées sont affichées. Une fois le réglage terminé, l'humidité ambiante actuelle s'affiche à nouveau.

Instructions de montage

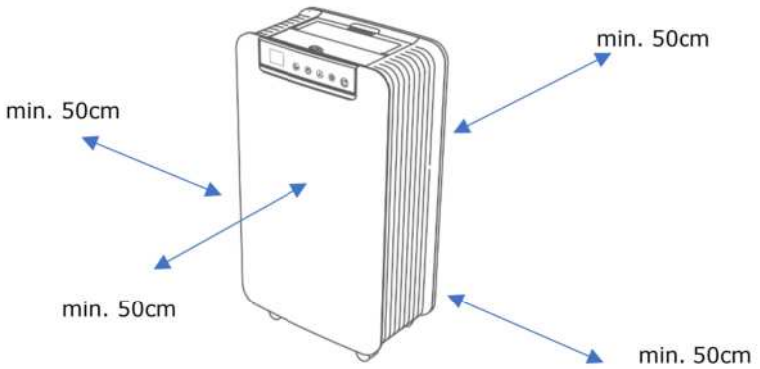
N'utiliser l'appareil que dans des pièces d'au moins 6 m² de surface au sol. pied

- Retirez tous les rubans adhésifs qui ont été utilisés pour fixer l'appareil pendant le transport.
- Vérifier que l'appareil repose solidement sur une surface ferme, 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 poêles ou d'autres produits qui génèrent de la chaleur.
    - Dans un endroit où l'on peut pulvériser de l'huile ou de l'eau.
    - Lumière directe du soleil
    - Vibrations ou chocs mécaniques
    - Exposition excessive à la poussière
    - Manque de ventilation, p. ex. dans les armoires ou les bibliothèques
    - Surface inégale

- Assurez-vous que la prise est équipée d'un disjoncteur RCD. Si vous n'êtes pas sûr si c'est le cas, vous pouvez demander à votre électricien ou utiliser une fiche de protection personnelle (disponible dans le magasin de bricolage).

- Pour économiser de l'énergie et éviter les risques potentiels, débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

- Maintenez une distance d'au moins 50 cm autour de l'appareil par rapport aux murs et aux objets. Assurez-vous que la sortie d'air est libre 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 s'il est complet et s'il présente des dommages dus au transport afin d'éviter tout risque. En cas de doute, ne l'utilisez pas, mais contactez notre service clientèle. Vous trouverez l'adresse de service à la fin de ces instructions.

Votre appareil est emballé de manière à le protéger des dommages pendant le transport.

- Retirez soigneusement l'appareil de son emballage de vente.
- Retirer tout l'emballage.
- Nettoyez l'appareil et tous les accessoires des résidus de poussière d'emballage conformément aux indications du chapitre "Entretien".

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 secteur sans défaut.
Branchez le câble d'alimentation et allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.
ATTENTION : Toujours laisser l'appareil fonctionner pendant au moins 35 minutes avant de l'éteindre et ne jamais l'éteindre ou l'allumer continuellement. Il y aurait un risque d'endommagement du compresseur.
Après la mise hors tension, laisser le Comedes LTR 100 NEO reposer pendant au moins 3 minutes sans bouger l'appareil afin que l'eau du bac d'égouttage puisse s'écouler complètement.
Plus l'humidité est élevée dans une pièce et plus la température est élevée, plus le Comedes LTR 100 NEO peut déshumidifier l'air. Par conséquent, le compresseur produira de la chaleur et réchauffera l'air ambiant. C'est tout à fait normal et ne doit pas vous inquiéter.

ATTENTION : Toujours ouvrir la trappe de sortie d'air avant de mettre l'appareil en marche.

Remarque : Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, nous vous recommandons de l'utiliser pendant 5 à 10 minutes avec la fenêtre ouverte afin d'éliminer tout résidu lié à la production. Toute odeur qui peut se produire est normale et disparaît après un court laps de temps. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil. Assurer une ventilation adéquate.

Interrupteur marche / arrêt :
Lorsque vous branchez l'appareil, un bip sonore retentit et la LED "POWER" s'allume en vert.
Ouvrez le clapet de la sortie d'air avant d'allumer l'appareil.
Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour mettre l'appareil en marche ; le déshumidificateur démarre en fonctionnement continu avec un débit d'air élevé.
Appuyez de nouveau sur l'interrupteur On/Off pour éteindre l'appareil. Le compresseur s'arrête immédiatement, le ventilateur avec 10 secondes de retard.

Réglage de l'humidité :
L'appareil est équipé d'un hygrostat moderne (régulateur d'humidité) et s'éteint automatiquement après avoir atteint l'humidité souhaitée afin d'économiser de l'énergie. Le compresseur s'arrête d'abord et le ventilateur 30 secondes plus tard. Si l'humidité de la pièce augmente à nouveau, la Comedes LTR 100 NEO se remet automatiquement en marche.
En appuyant plusieurs fois sur la touche, il est possible de régler l'humidité de l'air souhaitée de la manière suivante :

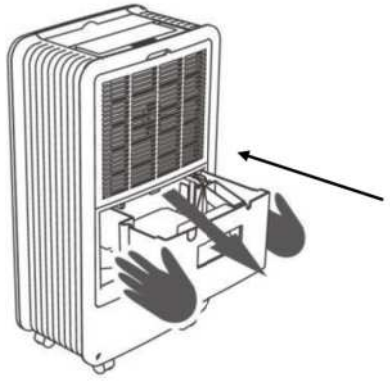
Pour faire fonctionner l'appareil en fonctionnement continu (CNT), appuyez plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce que
"-" s'affiche à l'écran. Au bout de 5 secondes environ, l'indicateur de fonctionnement continu s'allume à côté de l'écran.
Pendant le fonctionnement, l'humidité actuelle s'affiche sur l'écran.
Pour afficher la température ambiante actuelle sur l'écran, appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pendant au moins 3 secondes.
Le déshumidificateur démarre la déshumidification lorsque l'humidité ambiante est supérieure d'au moins 3% à l'humidité de consigne réglée.

Minuterie :
Appuyez sur la touche de minuterie pour démarrer la fonction de minuterie. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour régler une durée de 1 à 24 heures. Si la minuterie est activée, cela est indiqué par la LED correspondante.
Si vous activez la minuterie pendant le fonctionnement, l'appareil s'éteint après le temps réglé.
Si vous activez la minuterie alors que l'appareil est en mode veille, l'appareil démarre automatiquement après écoulement du temps réglé.
Pour éteindre la minuterie, appuyez plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce que "00" s'affiche.
Si la minuterie est active, la LED "Timer" s'allume en bleu.

Vitesse :
Appuyez sur cette touche pour basculer entre les deux niveaux de ventilation.
La vitesse de rotation du ventilateur actuellement sélectionnée est indiquée par la LED "SPEED".
Cette DEL s'allume en bleu pour l'étage des petits ventilateurs et en orange pour l'étage des ventilateurs supérieurs.

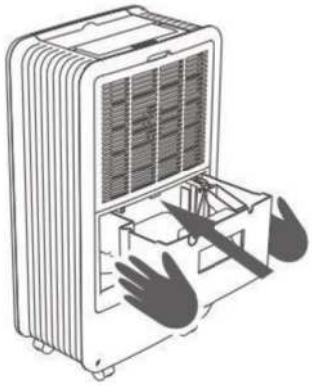
Vider le réservoir d'eau :

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le Comedes LTR 100 NEO s'éteint automatiquement et le voyant "Plein" du réservoir (Fig. 3) s'allume. Ceci est également indiqué acoustiquement.
Vous devez vider le réservoir d'eau pour remettre le LTR 100 NEO en service.
Toujours éteindre l'appareil et débrancher d'abord la fiche secteur.

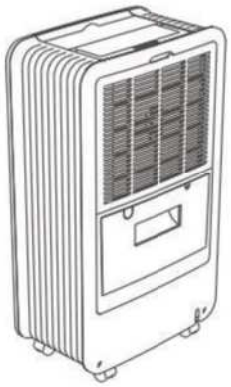


Saisissez le réservoir d'eau par la poignée fournie et retirez-le avec précaution de l'appareil.
Attention : Pour éviter de renverser de l'eau, il est conseillé de tenir le réservoir d'eau avec les deux mains pendant l'enlèvement et le transport.

Maintenant, videz complètement le réservoir d'eau dans un lavabo ou similaire.



Remplacez soigneusement le réservoir une fois qu'il a été complètement vidé. Pour ce faire, saisissez le réservoir d'eau des deux côtés et poussez-le directement dans l'appareil. Assurez-vous que le réservoir est correctement inséré pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.



Votre attention :

- Le flotteur ne doit pas être retiré du réservoir d'eau pour assurer un fonctionnement correct et sûr de l'appareil.

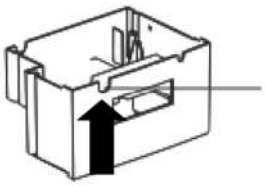
- Si le réservoir d'eau devient sale, il doit être nettoyé. Utiliser de l'eau froide ou tiède sans additifs. Les additifs ou ustensiles de nettoyage tels que les détergents, la laine d'acier, le benzène ou autres nettoyants chimiques ne conviennent pas car ils peuvent endommager le réservoir et provoquer des fuites.

Drainage des tuyaux

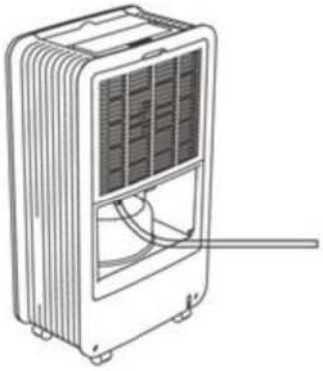
Le Comedes LTR 100 NEO peut également être utilisé avec un tuyau de drainage (Ø9.0mm). Pour ce faire, enlevez le réservoir d'eau et fixez un tuyau de drainage.
Pour ce faire, procédez comme suit :

1. retirer le réservoir d'eau

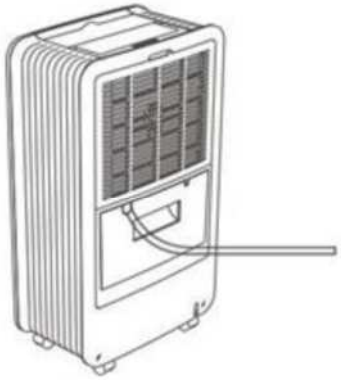
2. briser avec précaution le Scellement en plastique de la Sortie d'évacuation du réservoir d'eau.



3. fixer le tuyau de drainage
à la sortie du bac d'égouttage.



4. remettre le réservoir d'eau en place
et faire passer le tuyau à travers.
l'évidement de la sortie d'évacuation.



Votre attention :

- Veillez à ce que le tuyau ne soit en aucun point plus haut que le raccord de l'appareil afin que l'eau puisse s'écouler sans être dérangée.
- Assurez-vous que le tuyau d'évacuation n'est pas plié ou bouché. Vérifiez régulièrement.

L'appareil doit être éteint et débranché du secteur après chaque utilisation et avant le montage ou le démontage des accessoires en retirant la fiche secteur de la prise de terre après la mise hors tension. Laisser l'appareil refroidir à la température ambiante avant de le nettoyer et/ou de le ranger.

Système de dégivrage automatique

Le déshumidificateur est équipé d'une fonction de dégivrage en fonction de la température.
A une température ambiante comprise entre 5°C et 12°C, l'appareil commence à dégivrer toutes les 30 minutes.
A une température ambiante comprise entre 13°C et 20°C, l'appareil commence à dégivrer toutes les 45 minutes.

Recommandations pour le séchage avec la Comedes LTR 100 NEO

Afin d'obtenir le meilleur résultat de déshumidification possible avec le LTR 100 NEO avec le plus faible taux d'humidité possible.
nous fournissons les informations suivantes :
Comme ce manuel ne peut fournir qu'une aide limitée, nous vous recommandons de consulter le site www. comedes pour plus d'informations. com pour rattraper le temps perdu.

Principes de base de la déshumidification avec la Comedes LTR 100 NEO
Le déshumidificateur fonctionne comme un réfrigérateur avec une machine frigorifique. Cela crée une surface froide (sur 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 se déshumidifie, la surface froide doit être inférieure à la température du point de rosée. Comme l'eau gèlerait à des températures de point de rosée négatives, le déshumidificateur ne peut fonctionner qu'avec des températures de point de rosée positives. Pour garantir cela, le déshumidificateur est équipé d'un système moderne de dégivrage automatique à température contrôlée qui maintient la température de l'évaporateur entre 0 et 5°C. Le déshumidificateur est équipé d'un système de contrôle de température qui maintient la température de l'évaporateur entre 0 et 5°C. Il est équipé d'un système de contrôle de température. Pour une déshumidification correcte, la température du point de rosée doit être

supérieure à 5°C. Si la température du point de rosée est plus basse, la déshumidification n'est pas possible ou ne l'est que de manière 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, le chauffage est recommandé.

Votre attention :

Ne chauffez la pièce qu'avec des appareils de chauffage à eau, tels qu'un chauffage par le sol et des radiateurs installés en permanence.
Si cela n'est pas possible, la pièce peut être préchauffée avec un autre chauffage électrique. Cependant, le déshumidificateur ne doit pas se trouver dans cette pièce.
Les consignes de sécurité et d'utilisation contenues dans ce manuel doivent être respectées en toutes circonstances.

	R H in %															
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	3,8	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	8,8	11,1	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	9,4	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	20,3	21,3	22,3	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	22,3	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	13,9	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	9,8	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2
18°C	-5,3	-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	4,1	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
8°C	-13,6	-10,8	-8,5	-6,5	-4,8	-3,2	-1,8	-0,5	0,67	1,8	2,83	3,82	4,77	5,66	6,48	7,32
6°C	-15,2	-12,5	-10,2	-8,3	-6,6	-4,89	-3,07	-2,1	-1,05	-0,08	0,85	1,86	2,72	3,62	4,48	5,38
4°C	-16,9	-14,2	-12	-10	-8,4	-6,11	-4,88	-3,09	-2,61	-1,79	-0,88	-0,09	0,78	1,62	2,44	3,2
2°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
0°C	-20,2	-17,6	-15,5	-13,6	-12	-10,5	-9,2	-7,9	-6,8	-5,8	-4,8	-3,9	-3	-2,2	-1,4	0,7

Séchage en cas de problèmes d'humidité de condensation

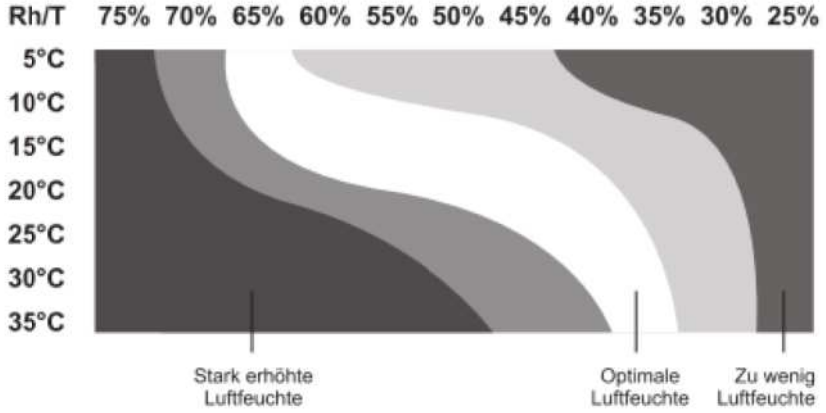
La condensation se produit généralement dans les caves lorsque de l'air humide entre dans la cave en été et se condense sur les parois de la chambre froide. Nous recommandons de déshumidifier la cave pièce par pièce d'abord en fonctionnement continu. Laissez l'appareil fonctionner continuellement jusqu'à ce que vous remarquiez que la quantité d'eau que vous videz quotidiennement du réservoir diminue. Placez maintenant l'appareil dans la pièce voisine. Une fois que vous avez séché 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 économe en énergie que si vous déshumidifiez immédiatement en mode automatique, car l'appareil s'éteint et s'allume très fréquemment.

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

En cas de défauts de construction et de dégâts des eaux, la cause doit d'abord être éliminée. Les pièces peuvent ensuite être séchées à l'aide de séchoirs à condensation tels que le LTR 100 NEO. Le déshumidificateur fonctionne en fonctionnement continu. La température ambiante doit être d'au moins 20°C (pas plus de 27°C).

Attention : Ne chauffez la pièce qu'avec des appareils de chauffage à eau, tels que le chauffage par le sol et les radiateurs installés en permanence.
Si cela n'est pas possible, la pièce peut être préchauffée avec un autre chauffage électrique. Cependant, le déshumidificateur ne doit pas se trouver dans cette pièce.
Les consignes de sécurité et d'utilisation contenues dans ce manuel doivent être respectées en toutes circonstances.
Veuillez noter que, selon le défaut de construction, le séchage de la couche isolante peut également s'avérer nécessaire.
peut devenir. Cette opération doit être effectuée par une entreprise spécialisée.

Humidité recommandée pour les pièces
En principe, cela dépend de la température ambiante. Plus la température de la pièce est élevée, plus l'humidité relative doit être faible, sinon la formation de moisissures dans la pièce est favorisée. L'humidité de l'air agréable varie de 35% à 65% d'humidité relative en fonction de la température ambiante.
Le diagramme suivant donne une indication de l'humidité de l'air qui est optimale à quelles températures ambiantes.



Le diagramme suppose que les températures >=20°C sont des pièces résidentielles et que les températures <=20°C sont des pièces au sous-sol.

Entretien

Mettez toujours l'appareil hors tension et débranchez-le avant de le nettoyer, de l'entretenir ou de le réparer.

Pour le fonctionnement de l'appareil, il faut tenir un journal d'entretien comme suit

Journal de maintenance pour Comedes LTR 100 NEO :

Numéro de série : .....

Intervalle d'entretien et de maintenance	**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)															
Vérifiez que le filtre à air n'est pas encrassé et qu'il n'y a pas de corps étrangers, nettoyez-le ou remplacez-le si nécessaire.															
Vérifier que l'appareil n'est pas endommagé (câble secteur, boîtier, réservoir, roue de ventilateur).															
Vérifier les vis de fixation															
épreuve															
Videz le réservoir ou vérifiez l'écoulement du tuyau.															
Contrôle visuel des prises utilisées.															
Test du dessin ou modèle communautaire enregistré.															

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

Intervalles d'entretien :

Intervalle d'entretien et de maintenance	devant tout le monde mise en service	Avec avoir besoin de	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, Fig. 1.)	X			X		
Nettoyage extérieur		X				X
Contrôle visuel de l'encrassement de la sortie d'eau (raccord de tuyau)		X				X
Vérifiez que le filtre à air n'est pas encrassé et qu'il n'y a pas de corps étrangers, nettoyez-le ou remplacez-le si nécessaire.	X		X			
Vérifier que l'appareil n'est pas endommagé (câble secteur, boîtier, réservoir, roue de ventilateur).	X					
épreuve						X
Videz le réservoir ou vérifiez l'écoulement du tuyau.		X				
Contrôle visuel des prises utilisées.	X					
Test du dessin ou modèle communautaire enregistré.				X		

Vérifier l'entrée et la sortie d'air
L'appareil aspire l'air par l'arrière (fig. 2) et l'expulse par le haut (fig. 1). S'assurer que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées et vérifier cela à chaque mise en service de l'appareil. 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 :
Ceci devrait être fait toutes les deux semaines.
Pour ce faire, éteignez l'appareil, débranchez le câble secteur et retirez le réservoir d'eau. Vous pouvez maintenant retirer le filtre vers le bas de l'appareil.
Rincer le filtre à l'eau tiède (maximum 40°C) et le laisser sécher. Veillez à ce que le filtre ne soit pas exposé à des températures élevées et n'utilisez pas de produits de nettoyage ou d'autres substances (essence ou alcool). Vous pouvez ensuite le fixer à nouveau sur l'appareil.

Vérifier le tuyau de vidange :
Vérifiez régulièrement que le tuyau utilisé pour l'évacuation des eaux usées n'est pas obstrué et n'est pas endommagé. Si le tuyau est bouché ou endommagé, remplacez-le par un nouveau.

Stockage du déshumidificateur
Si le déshumidificateur n'est pas utilisé pendant une période prolongée :
1) Interrupteur et débrancher l'appareil.
2) Videz complètement le réservoir d'eau et assurez-vous qu'il n'y a plus d'eau dans

l'appareil.

3) Enlever et nettoyer les filtres à poussière. Assurez-vous que les filtres sont complètement secs avant de les remettre en place.

4) Entreposer le déshumidificateur dans un endroit frais et sec. Tenir l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil, des températures élevées/basses et d'une forte exposition à la poussière.

Foire aux questions (FAQ)

Le mode d'emploi actuel se trouve à l'adresse suivante : www.comedes.com

L'appareil ne peut pas être mis sous tension.

1. l'appareil est-il branché correctement ?
2. le réservoir d'eau est-il inséré correctement ?
3. le réservoir rouge s'allume-t-il "plein" ?

Le fusible a sauté ?

5. la température ambiante est-elle supérieure à 35°C ou inférieure à 5°C ?
6. si les points ci-dessus sont corrects, réessayez dans 10 minutes.
7. la fonction minuterie est-elle activée ?
8. si l'appareil ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter service@comedes.com

La puissance de déshumidification est trop faible.

1. le filtre à poussière est-il sale ?

L'entrée ou la sortie d'air est-elle obstruée ?

3. la température ou l'humidité est-elle trop basse ?

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

1. les fenêtres et les portes sont-elles fermées ?

Est-ce qu'un appareil produit de la vapeur dans cette pièce ?

La pièce est-elle trop grande ?

L'appareil est très bruyant.

1. le filtre à poussière est-il sale ?

2) Est-il sur un sol ferme, plat et approprié ?

L'appareil touche-t-il le mur de la pièce ?

4. un morceau de tapis est recommandé pour les sols carrelés.

Les fusibles sautent tout le temps.

Le disjoncteur RCD (FI) se déclenche en continu. Arrêtez l'entreprise et contactez-nous à : service@comedes.com

Le câble ou la prise secteur chauffe de façon disproportionnée.

Arrêtez l'entreprise et contactez-nous à : service@comedes.com

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

Arrêtez l'entreprise et contactez-nous à : service@comedes.com

Avertissement : Éteignez et débranchez immédiatement l'appareil et contactez le service à la clientèle si quelque chose d'inhabituel se produit.

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

Vous pouvez obtenir de plus amples informations sur les points d'acceptation pertinents auprès de votre autorité locale ou de l'administration municipale, ou encore auprès de Comedes GmbH.