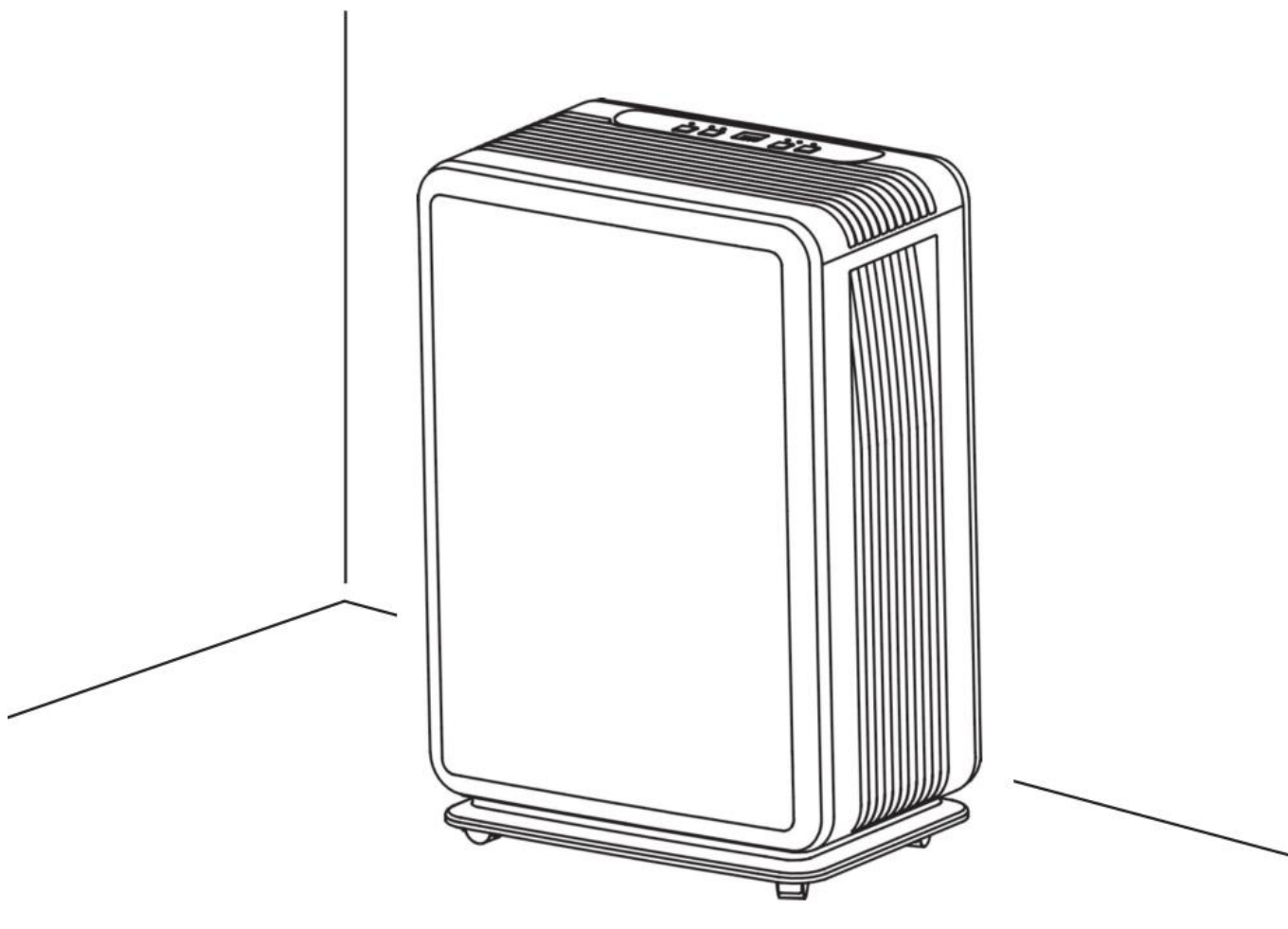


Déshumidificateur

Demecto 10

FR



Comedes 

Table des matières

Avant-propos	2
Consignes de sécurité	3-4
Utilisation conforme	5
Information opérationnelle.....	5
Caractéristiques techniques	5
Description de l'appareil	6
Instructions de pose.....	7
Avant la mise en service	7
Mise en service	7-9
Drainage du tuyau.....	9
Recommandations pour le séchage avec les Comedes Demecto 10.....	10-11
Maintenance.....	12
Foire aux questions.....	13

FR

Cher client,

Merci d'avoir choisi le Demecto 10 de Comedes GmbH.

Vous avez acheté un déshumidificateur haute performance qui a été développé selon les dernières normes techniques. Afin de garantir que l'appareil restera longtemps un fidèle serviteur, nous vous prions de lire attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité.

FR

Si vous avez 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.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des commentaires de nos clients.

Cordialement,



Philipp Thannhuber
PDG
Comedes GmbH

WARNING:

Lisez attentivement les instructions avant la mise en service. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour référence ultérieure.

Attention! Ne pas ouvrir l'appareil tant que la fiche secteur n'a pas été retirée de la prise secteur. Risque de mort par électrocution! Les réparations ne doivent être effectuées que par un atelier agréé.

FR

Consignes de sécurité

- Veuillez noter que la tension de service est 230V 50Hz.
- Utilisez l'interrupteur Marche/Arrêt pour allumer et éteindre l'appareil. N'utilisez en aucun cas la fiche pour allumer et éteindre l'appareil.
- Ne pas introduire d'objets (visseuses, etc.) à l'intérieur de l'appareil.
- Placez l'appareil sur une surface stable, horizontale et sèche.
- Ne pas nettoyer le déshumidificateur avec de l'eau. Ne jamais pulvériser l'appareil avec de l'eau.
- Ne pas pulvériser de liquides inflammables ou de produits de nettoyage sur l'appareil.
- Tenir les enfants éloignés de l'appareil.
- Ne placez pas d'objets sur l'appareil et ne vous asseyez pas dessus.
- Ne touchez pas aux fentes d'aération.
- Ne couvrez pas l'entrée ou la sortie d'air. Tenir à l'écart des murs ou objets environnants (minimum 50 cm de côté et 50 cm vers le haut, vers l'arrière et vers l'avant).
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé.
- Ne pas utiliser l'appareil dans les toilettes.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces hermétiquement closes.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces fermées de moins de 5m².
- Ne pas utiliser l'appareil en dehors de la plage de température de fonctionnement de 5-32°C.
- Toujours utiliser l'appareil pendant au moins 35 minutes **(risque d'endommagement du compresseur)**. La

commutation automatique de l'appareil en mode automatique ne pose aucun problème.

- Avant de déplacer l'appareil, éteignez-le à l'aide de l'interrupteur Marche/Arrêt, puis débranchez la fiche d'alimentation et videz le réservoir de condensat.
- Nettoyez le filtre à air avant qu'il ne soit très sale. L'appareil fonctionne mieux lorsque le filtre est propre.
- Conservez le réservoir d'eau hors de tout corps étranger.
- Placez l'appareil loin des appareils de chauffage ou des appareils générateurs de chaleur.
- L'appareil ne doit pas être utilisé dans des environnements à fort taux de poussière ou de chlore.
- Utilisez l'appareil uniquement si votre prise de courant est équipée d'un disjoncteur RCD (FI).
- L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes qui sont physiquement et mentalement aptes à fonctionner correctement conformément au présent mode d'emploi ou qui ont reçu des instructions d'une personne responsable sur l'appareil.
- Ne jamais allumer ou éteindre l'appareil avec les mains mouillées.
- N'essayez pas d'effectuer vous-même des réparations ou autres réglages, tant électriques que mécaniques, sur l'appareil.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'emballage, comme les feuilles de plastique.
- Maintenir une distance suffisante par rapport à la sortie d'air de l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité de matières explosives, inflammables ou corrosives.
- Insérez fermement la fiche secteur dans la prise de courant.
- Actionner l'appareil uniquement sur une prise de courant avec contact de terre.
- N'utilisez pas le déshumidificateur via une prise multiple ou un câble de rallonge.
- Si vous éteignez l'appareil, attendez toujours au moins 10 minutes avant de redémarrer l'appareil.

FR

Utilisation conforme

Le déshumidificateur est uniquement destiné à la déshumidification des pièces privées (p. ex. pour les salons, les chambres à coucher, les entrepôts ou les caves). L'utilisateur doit respecter les paramètres de fonctionnement spécifiés dans ce manuel.

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

FR

Information opérationnelle

L'appareil est conçu pour une plage de température comprise entre 5 et 32°C. A des températures inférieures à 5°C, l'humidité de l'air a tendance à être très basse, de sorte qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser un déshumidificateur d'air. Au-delà de 32°C, la protection contre la surchauffe peut entraîner l'arrêt automatique de l'appareil. L'appareil n'est pas autorisé à fonctionner en dehors de la plage de température.

Pour que le déshumidificateur déshumidifie de façon optimale, il réchauffe l'air. Par conséquent, la température ambiante peut augmenter de 1 à 2 degrés. Ceci est tout à fait normal et augmente l'efficacité de l'appareil.

L'appareil s'éteint automatiquement lorsque le taux d'humidité réglé est atteint pour un fonctionnement optimal. Si le taux d'humidité remonte, l'appareil s'allume automatiquement.

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

Caractéristiques techniques

Nom du produit :	Comedes Demecto 10
Tension :	220-240V/50 Hz
Puissance absorbée :	250W
Capacité de déshumidification (30°C 80% humidité de l'air)	10l/jour
Poids :	11,1 kg
Température de fonctionnement admissible	5-32°C
Humidité de la plage de travail	20-80% RH
Réfrigérant / Quantité	R134a/65g
Groupe réfrigérant	L1
Dimensions du réservoir d'eau	2,1 l
Superficie de la pièce : 2,3m)	env. 12-45 m ³ ou env. 5-20 m ² (Rh
Dimensions:	340x 220 x 495 mm
Émissions sonores :	<40 dB

Description de l'appareil

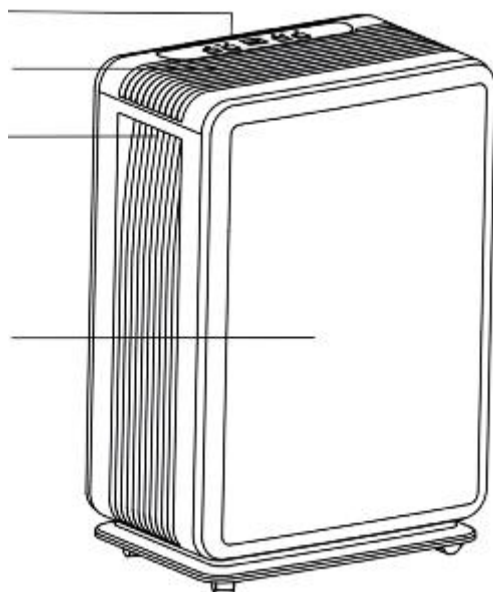
Figure 1:

Tableau de commande

Sortie d'air

Poignée

Front



FR

Figure 2:

Entrée d'air

Raccord de tuyau

Réservoir d'eau

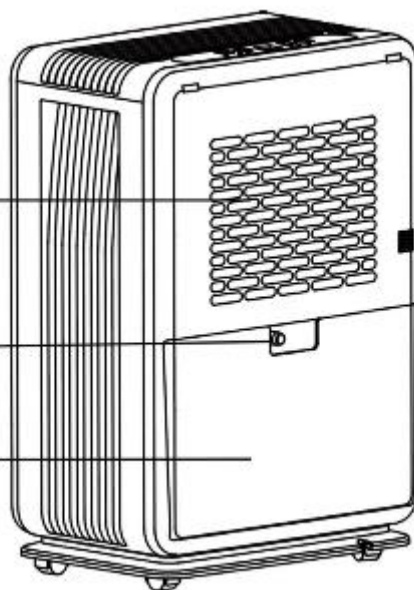


Tableau de commande

Figure 3:

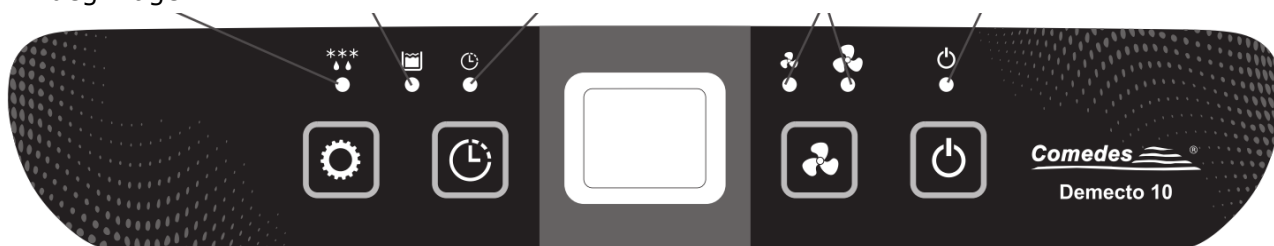
Réservoir manquant ou plein

dégivrage

Timer

Indicateur de Speed

Indicateur de ON/OFF



Instructions de pose

Retirez tous les rubans adhésifs utilisés pour sécuriser le transport. Assurez-vous que l'appareil est bien placé sur une surface sèche.

Veillez à ce que l'appareil ne puisse pas causer de dommages dus à l'eau même si le réservoir d'eau fuit.

Avant de mettre l'appareil en service, toujours le laisser dans sa position finale pendant au moins 2 heures afin que le liquide de refroidissement puisse se calmer et qu'il n'y ait pas de risque d'endommagement du compresseur.

FR

Vérifiez que l'appareil n'est pas exposé à la lumière directe du soleil. Vérifier que le flotteur est bien positionné et qu'il fonctionne bien. Assurez-vous que le réservoir d'eau est correctement installé.

Assurez-vous que la prise de courant est équipée d'un disjoncteur RCD (disjoncteur FI). Si vous n'êtes pas sûr que ce soit le cas, demandez à votre électricien ou utilisez une fiche de protection personnelle (disponible dans les quincailleries). Pour économiser l'énergie et éviter les risques potentiels, débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

Avant la mise en service

Assurez-vous que l'appareil est éteint.

Mise en service

Avant de brancher la fiche d'alimentation, vérifiez que le câble n'est pas endommagé. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec un câble secteur sans défaut.

Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil sous tension à l'aide de l'interrupteur Marche/Arrêt.

ATTENTION: Toujours laisser l'appareil tourner pendant au moins 35 minutes avant de l'éteindre et ne jamais l'éteindre ou l'allumer. Le compresseur risque d'être endommagé.

Laisser reposer les Comedes Demecto 10 pendant au moins 3 minutes après l'arrêt sans déplacer l'appareil, de façon à ce que l'eau dans le bac de récupération puisse s'écouler complètement.

Plus l'humidité de l'air est élevée dans une pièce et plus la température est élevée, plus le Comedes Demecto 10 déshumidifie l'air. Le compresseur va donc générer de la chaleur et chauffer l'air ambiant. Ceci est tout à fait normal et n'a pas besoin de vous inquiéter.

Interrupteur marche/arrêt:

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil et appuyez de nouveau sur ce bouton pour l'éteindre. Lorsque l'appareil est en fonctionnement, la LED "Fonctionnement" s'allume en permanence.

Lorsque l'appareil a atteint l'humidité réglée, la LED "Fonctionnement" clignote.

Speed:

Appuyez sur cette touche pour passer d'un niveau de ventilation à l'autre.

FR


Timer:

Appuyez sur le bouton de la minuterie pour démarrer la fonction de minuterie. En appuyant plusieurs fois, vous pouvez régler un temps 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 la durée réglée. Si vous activez la minuterie pendant que l'appareil est en mode veille, elle démarre automatiquement après écoulement du temps réglé.

Réglage de l'humidité

L'unité est équipée d'un humidistat moderne (contrôleur d'humidité) et le compresseur s'éteint automatiquement lorsque l'humidité souhaitée est atteinte. Si l'humidité de la pièce remonte, le Comedes Demecto 10 se remet automatiquement en marche.

En appuyant sur la touche "" de façon répétée, il est possible de régler une valeur de consigne d'humidité de 30 %, 35 %, 35 %, 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 55 %, 55 %, 60 %, 65 %, 65 %, 70 %, 75 %, 80 %, 85 %, 90 % et AU.

L'hystérésis de l'appareil est d'environ 3%. Pendant le fonctionnement, l'humidité actuelle est affichée à l'écran. Si le taux d'humidité actuel est inférieur à 35 %, l'affichage indique "LO". Si le taux d'humidité est supérieur à 95%, l'affichage indique "HI".

Fonction de mémoire

L'appareil dispose d'une fonction mémoire qui mémorise les réglages de vitesse du ventilateur et d'humidité lorsque l'appareil est éteint. Dès que le déshumidificateur est rallumé, il démarre avec les réglages mémorisés.

Fonctionnement continu (CO.):

Avec le réglage "CO", l'appareil déshumidifie à sa capacité maximale et ne s'éteint qu'une fois le réservoir plein.

Mode Confort (AU):

Avec ce réglage, l'appareil fonctionne dans un mode automatique influencé par la température.

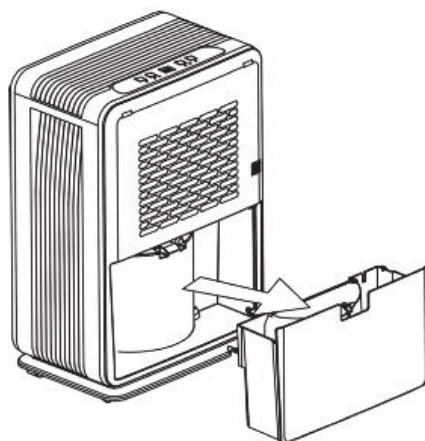
1. A une température inférieure à 5°C, le compresseur s'arrête.
2. A une température comprise entre 5°C et 20°C, un taux d'humidité de 60% est automatiquement mémorisé.
3. A une température comprise entre 20°C et 27°C, un taux d'humidité cible de 55% est automatiquement mémorisé.
4. A une température supérieure à 27°C, un taux d'humidité de 50% est automatiquement mémorisé.

Attention: Après avoir réglé une valeur, n'appuyez sur aucune autre touche dans les 5 secondes suivantes pour accepter le réglage.

Videz le réservoir d'eau:

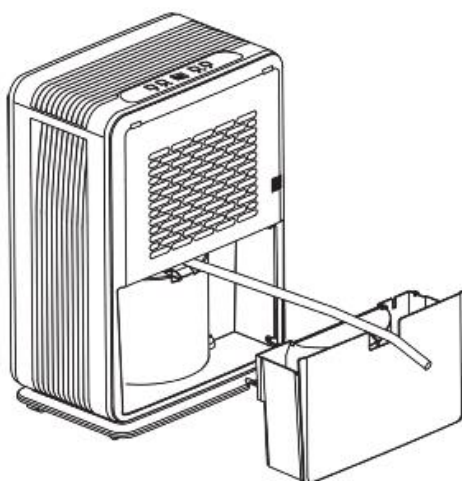
Lorsque le réservoir d'eau est plein, le Comedes Demecto 10 s'éteint automatiquement et la LED rouge (indicateur de réservoir plein, Fig. 3) s'allume. Le réservoir d'eau doit être vidé avant la remise en service du Demecto 10.

FR



Drainage du tuyau

Le Comedes Demecto 10 peut également être utilisé avec un tuyau de drainage. Pour ce faire, retirez le réservoir d'eau et fixez un tuyau de drainage Ø12mm (non compris dans la livraison). Insérez le tuyau dans l'évidement du réservoir, remplacez-le et introduisez le tuyau dans un canal de vidange. Veillez à ce que le drain ne soit pas plus haut que le raccord de l'appareil afin que l'eau puisse s'écouler sans être perturbée.



Recommandations pour le séchage avec les Comedes Demecto 10

Afin d'obtenir le meilleur résultat de déshumidification possible avec le Demecto 10 et la consommation d'énergie la plus faible possible, nous fournissons les informations suivantes:

Étant donné que ce manuel ne peut fournir qu'une aide limitée, nous vous recommandons d'obtenir de plus amples informations sur: www.luftentfeuchter-tipps.de

FR

Principes de base de la déshumidification avec les Comedes Demecto 10

Le déshumidificateur fonctionne comme un réfrigérateur avec une machine frigorifique. Cela crée une surface froide (à 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, la surface froide doit être inférieure à la température du point de rosée. Comme l'eau gèle à des températures négatives du point de rosée, le déshumidificateur ne peut fonctionner qu'à des températures positives du point de rosée. Pour ce faire, le déshumidificateur est équipé d'un système de dégivrage automatique moderne à température contrôlée qui maintient la température de l'évaporateur entre 0 et 5°C. Le déshumidificateur est équipé d'un système de dégivrage automatique. 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 seulement très inefficace. Utilisez le tableau suivant pour 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. Les chauffages à gaz ne sont pas appropriés pour cela.

Raumtemp.	R H in %															
	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	-4,9	-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	-3,69	-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, lorsqu'en été, l'air humide pénètre dans la cave et se condense sur les parois froides de la cave. Nous recommandons de déshumidifier la cave pièce par pièce en fonctionnement continu. Faites fonctionner l'appareil en fonctionnement continu jusqu'à ce que vous remarquiez que la quantité d'eau que vous évacuez du réservoir chaque jour

diminuera. Placez maintenant l'appareil dans la pièce voisine.

Après avoir séché toutes les pièces, nous vous recommandons de choisir un emplacement d'installation central et de faire fonctionner l'appareil en mode automatique. Nous recommandons un taux d'humidité d'environ 50-60%. Ce type de déshumidification est plus économe en énergie que si vous déshumidifiez immédiatement en mode automatique, car l'appareil s'éteint et se met en marche très souvent.

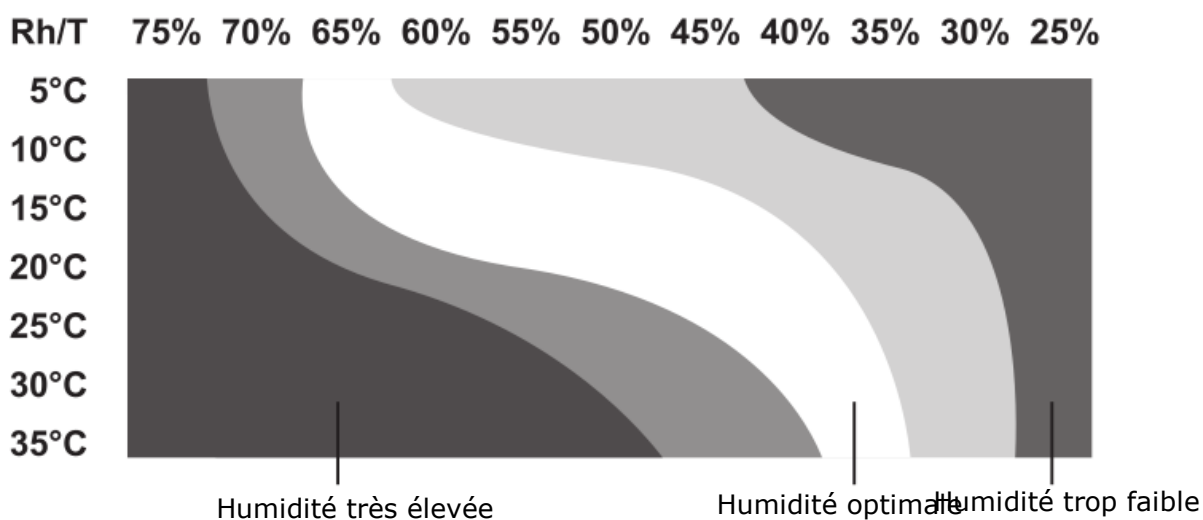
Séchage en cas de défauts de construction ou de dégâts d'eau

FR

En cas de défauts de construction et de dégâts d'eau, la cause doit être éliminée en premier lieu. Les pièces peuvent ensuite être séchées avec des séchoirs à condensation comme le Demecto 10. Le déshumidificateur fonctionne en continu. La température ambiante doit être d'au moins 20°C (pas plus de 27°C). Si nécessaire, des chauffages électriques peuvent être utilisés pour le chauffage supplémentaire. Les radiateurs à gaz ne conviennent pas! L'utilisation de ventilateurs dans la pièce contribue à générer la circulation d'air nécessaire. Veuillez noter qu'un séchage de la couche isolante peut également être nécessaire, selon le défaut de construction. Cela doit être effectué 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 de l'air doit être basse, sinon la croissance de moisissures dans la pièce est favorisée. L'humidité relative de l'air est comprise entre 35 % et 65 % selon la température ambiante. Le diagramme suivant donne une indication de l'humidité optimale à quelle température ambiante.

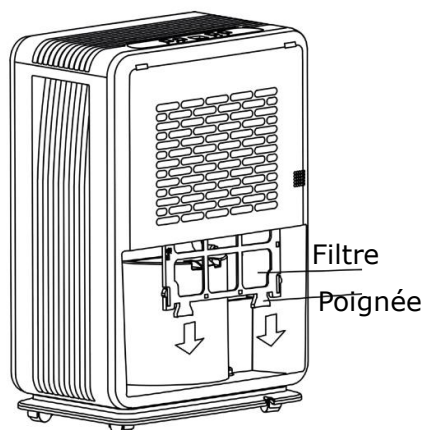


Le diagramme suppose que les températures $\geq 20^\circ\text{C}$ sont des pièces à vivre et les températures $\leq 20^\circ\text{C}$ sont des caves.

Maintenance

Le Comedes Demecto 10 est en grande partie sans entretien. Cependant, pour maintenir l'efficacité de la déshumidification, vous devez nettoyer le filtre au moins deux fois par mois. Plus souvent si nécessaire. Pour ce faire, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et retirez le réservoir d'eau. Vous pouvez maintenant retirer le filtre de l'appareil. Rincer le filtre à l'eau tiède et laisser sécher. Veillez à ce que le filtre ne soit pas exposé à des températures élevées. Vous pouvez ensuite le rattacher à l'appareil.

FR



Vérifier le tuyau d'évacuation:

Contrôler régulièrement l'absence de colmatage et d'endommagement du tuyau flexible utilisé pour le drainage. Si le tuyau est bouché ou endommagé, remplacez-le par un nouveau.

Foire aux questions (FAQ)

Vous trouverez le mode d'emploi actuel sur: <http://blog.comedes.com>

L'appareil ne démarre pas le travail.

1. L'appareil est-il correctement branché?
2. Le réservoir d'eau est-il en place?
3. Le réservoir rouge s'allume-t-il "plein"?
4. Le fusible a-t-il sauté?
5. Si les points ci-dessus sont corrects, réessayez dans 10 minutes.
6. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter service@comedes.com

FR

La capacité de déshumidification est trop faible.

1. Le filtre à poussière est-il sale?
2. L'entrée ou la sortie d'air est-elle bouchée?
3. La température ou l'humidité sont-elles trop basses? (Cf. tableau des points de rosée)

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

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

L'appareil est très bruyant.

1. repose-t-elle sur un sous-sol solide et approprié?
2. L'appareil touche-t-il le mur de la pièce?
3. un morceau de tapis est recommandé pour les sols carrelés.

Le fusible saute constamment.

Le disjoncteur RCD (FI) s'active en continu. Arrêtez le fonctionnement et contactez-nous à: service@comedes.com

Le câble d'alimentation ou la fiche devient trop chaud.

Arrêtez le fonctionnement et contactez-nous à: service@comedes.com

L'appareil contient des objets ou de l'eau.

Arrêtez le fonctionnement et contactez-nous à: service@comedes.com



Ne pas jeter cet appareil dans les ordures ménagères. Ce Déshumidificateur doit être retourné à un point de recyclage pour les appareils électroniques et électriques. Pour plus d'informations sur les points de collecte correspondants, veuillez contacter votre administration locale ou municipale ou Comedes GmbH.



Comedes GmbH

Geschäftsführer:
Philipp Thannhuber

Vierhöfen 1
94522 Wallersdorf

service@comedes.com
www.comedes.com

Version: 082018Demecto10