

TTP 1 E / TTP 2 E

FR

MANUEL D'UTILISATION
DÉSHUMIDIFICATEUR



 TROTEC

Sommaire

Indications sur le manuel d'utilisation 1

Normes de sécurité 1

Informations sur l'appareil 3

Transport et stockage 4

Montage et installation 5

Utilisation 6

Défauts et pannes..... 6

Maintenance 7

Annexe technique..... 8

Élimination des déchets 8

Indications sur le manuel d'utilisation

Symboles

 **Avertissement relatif à la tension électrique**
Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.

 **Avertissement**
Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.

 **Attention**
Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

Remarque
Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.

 **Info**
Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.

 **Observer le mode d'emploi**
Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire de respecter le manuel d'utilisation.

Vous pouvez télécharger la dernière version du manuel d'utilisation et la déclaration de conformité UE sous le lien suivant :



TTP 1 E



<https://hub.trotec.com/?id=41306>

TTP 2 E



<https://hub.trotec.com/?id=41307>

Normes de sécurité

Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate de l'endroit d'installation ou de l'appareil même !

 **Avertissement**
Lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.
Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie et/ou de causer des blessures graves.
Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Les enfants de plus de 8 ans et toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires peuvent utiliser l'appareil pour autant qu'ils bénéficient d'une supervision ou ont reçu une instruction adéquate relative à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils ont compris les dangers liés à cette utilisation.

Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Il est interdit aux enfants d'effectuer le nettoyage et l'entretien de l'appareil sans surveillance.

- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères agressives.
- Installez l'appareil debout et de façon stable.
- Faites sécher l'appareil après un nettoyage à l'eau. Ne le faites pas fonctionner mouillé.

- Ne touchez ou n'utilisez pas l'appareil les mains humides ou mouillées.
- Ne pas exposer l'appareil à un jet d'eau direct.
- Ne pas introduire de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil et ne le transportez pas pendant le fonctionnement.
- Ne pas s'asseoir sur l'appareil.
- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez les enfants et les animaux à l'écart. Utilisez l'appareil uniquement sous surveillance.
- Avant chaque utilisation, vérifiez le bon état de l'appareil, des accessoires et des connecteurs. N'utilisez pas l'appareil si celui-ci ou une des pièces qui le composent sont défectueux.
- Protégez tous les câbles électriques en dehors de l'appareil contre les endommagements (par ex. par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil lorsque le cordon électrique ou la fiche sont détériorés !
- La prise d'alimentation électrique doit correspondre aux indications données au chapitre Caractéristiques techniques.
- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.
- Choisissez des rallonges de câbles électriques conformément à la puissance connectée de l'appareil, la longueur du câble et l'utilisation. Déroulez complètement la rallonge électrique. Évitez toute surcharge électrique.
- Retirez le câble électrique de l'appareil de la prise en tirant sur la fiche avant l'entretien, la maintenance ou les réparations.
- Éteignez l'appareil et tirez le câble électrique de la prise lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous remarquez des défauts au niveau de la prise ou du câble de raccordement secteur.
Si le cordon secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne de qualification équivalente afin d'éviter tous risques.
Les câbles électriques défectueux représentent un danger sérieux pour la santé.
- Lors de l'installation, il faut respecter les distances minimales requises par rapport aux murs et aux autres objets ainsi que les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément aux indications figurant dans le chapitre Données techniques.
- Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air sont dégagées.

- Assurez-vous que le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- Veuillez transporter l'appareil exclusivement en position verticale et après avoir vidé le réservoir de récupération des condensats et le tuyau d'évacuation.
- Avant l'entreposage ou le transport, videz les condensats accumulés. Ne les buvez pas. Risques pour la santé !

Utilisation conforme

Utilisez l'appareil exclusivement pour la déshumidification de l'air dans les espaces strictement délimités, tout en respectant les données techniques.

L'utilisation conforme comprend la déshumidification de l'air dans les :

- petites pièces d'habitation
- armoires à vêtements et à chaussures
- meubles bibliothèque
- celliers et garde-manger
- petits locaux sanitaires sans fenêtre, etc.

Utilisation non conforme

L'appareil n'est pas conçu pour l'utilisation industrielle.

- Veuillez ne pas installer l'appareil sur un support mouillé ou inondé.
- Veuillez ne déposer aucun objet, comme p.ex. des vêtements, sur l'appareil.
- Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Toute modification structurelle, toute transformation ou tout ajout arbitraire au niveau de l'appareil est strictement interdit.
- Un autre fonctionnement ou une autre utilisation que ceux décrits dans ce manuel sont non conformes. En cas de non-respect, le fabricant décline toute responsabilité en cas d'endommagement et toutes les demandes de garantie sont annulées.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- être consciente des risques associés aux appareils électriques en environnement humide.
- avoir lu et compris le manuel d'utilisation, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

savoir que tout travail de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à réaliser par une entreprise d'électricité spécialisée ou par la société Trotec.

Risques résiduels



Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Avertissement relatif à la tension électrique

Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant toute intervention sur l'appareil.
Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.



Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes, en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle !
Veuillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



Avertissement

Danger de suffocation !
Veuillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.

Comportement en cas d'urgence

1. Arrêtez l'appareil.
2. En cas d'urgence, coupez immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
3. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil assure une déshumidification silencieuse de l'air dans les petits locaux selon un principe de condensation et au moyen d'un élément Peltier.

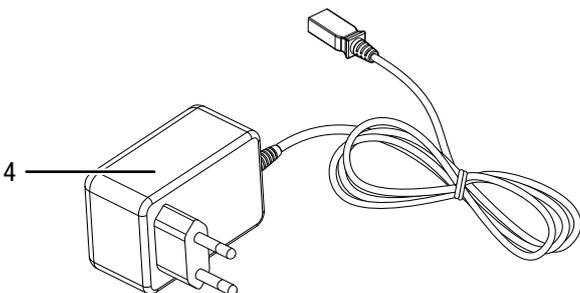
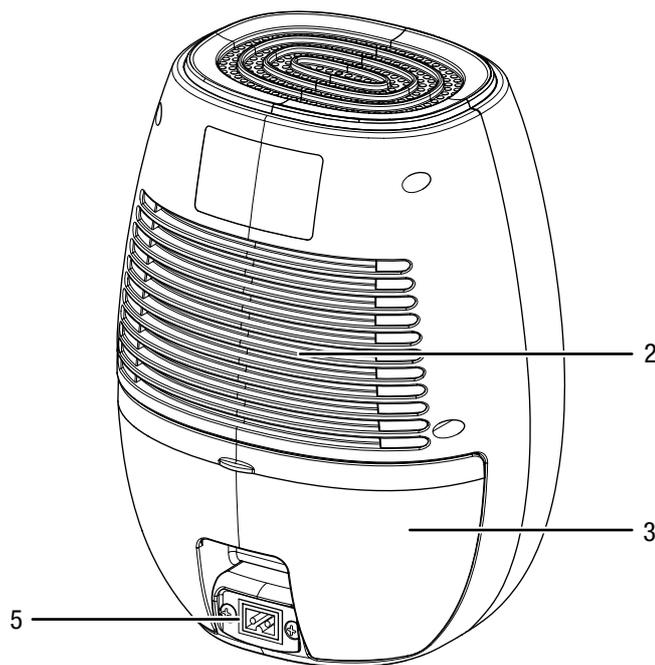
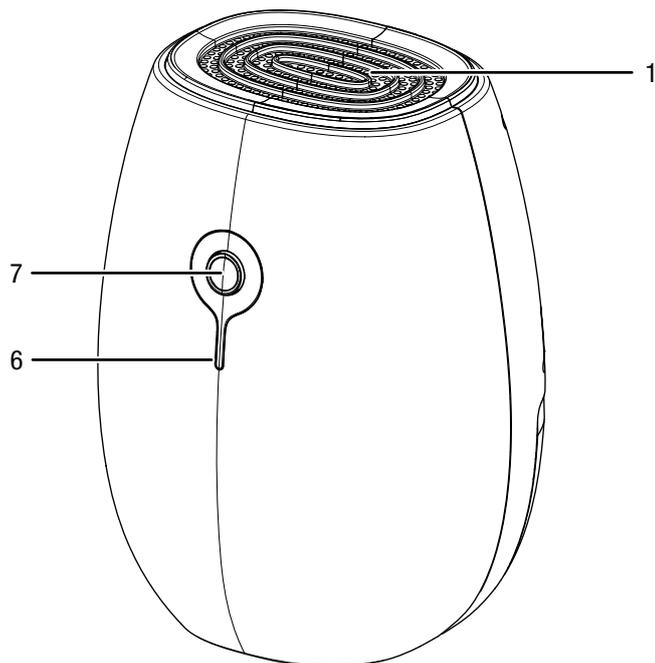
Le ventilateur aspire l'air ambiant humide par l'entrée d'air. L'air aspiré est refroidi au-dessous du point de rosée sur la face froide de l'élément Peltier. La vapeur d'eau contenue dans l'air se dépose sous forme de condensat ou de givre. L'air déshumidifié et refroidi est soufflé vers l'extérieur de l'appareil. L'air sec ainsi traité se mélange de nouveau à l'air ambiant. En raison de la circulation continue de l'air ambiant à travers l'appareil, l'humidité relative de l'air du local d'installation baisse.

En fonction de la température de l'air et de son humidité relative, l'eau condensée s'égoutte dans le réservoir de récupération des condensats. Celui-ci est doté d'un flotteur servant à mesurer le niveau de remplissage.

Lorsque le niveau maximum du réservoir de récupération des condensats est atteint ou si le flotteur n'est pas dans une position correcte, la LED de contrôle s'allume en rouge. L'appareil s'arrête. La LED de contrôle ne s'éteint que lorsque le réservoir vidé est remis en place.

Les deux appareils sont identiques au plan des fonctionnalités, ils ne se distinguent que par leur couleur : Le TTP 1 E est marron, tandis que le TTP 2 E est blanc.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Sortie d'air
2	Entrée d'air
3	Réservoir de récupération des condensats
4	Bloc d'alimentation
5	Connecteur bloc d'alimentation
6	LED de contrôle : s'allume en bleu lorsque l'appareil est en marche et pendant le fonctionnement clignote en bleu lorsque le bloc secteur est défectueux s'allume en rouge si le réservoir de récupération des condensats est plein ou si le flotteur est mal positionné
7	Interrupteur marche / arrêt

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Veuillez observer les consignes suivantes **avant** chaque transport :

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Videz les condensats résiduels contenus dans l'appareil
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.

Veuillez respecter les consignes suivantes **après** chaque transport :

- Installez l'appareil à la verticale après l'avoir transporté.

Entreposage

Veuillez respecter les consignes suivantes **avant** chaque entreposage :

- Videz les condensats résiduels contenus dans l'appareil
- Videz et nettoyez le réservoir de récupération des condensats avant d'entreposer l'appareil.

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- au sec et protégé du gel et de la chaleur
- debout, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil
- le cas échéant, protégé de la poussière par une housse
- ne placez aucun autre appareil ou aucun objet sur l'appareil, afin d'éviter de le détériorer

Montage et installation

Contenu de la livraison

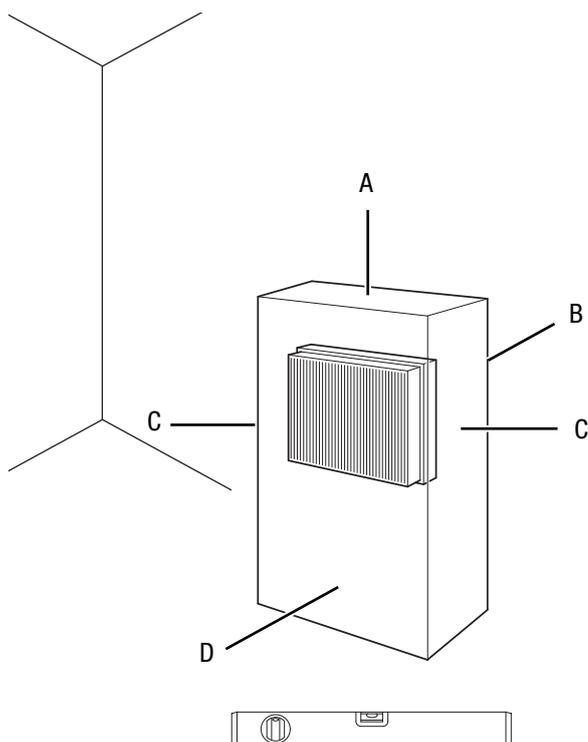
- 1 appareil
- 1 bloc d'alimentation secteur
- 1 mode d'emploi

Déballer l'appareil

1. Ouvrez le carton et sortez l'appareil.
2. Retirez entièrement l'emballage de l'appareil.
3. Déroulez complètement le câble électrique. Assurez-vous que le câble électrique n'est pas endommagé et ne le détériorez pas en le déroulant

Mise en service

Lors de l'installation de l'appareil, il faut respecter les distances minimales requises par rapport aux murs et aux autres objets conformément aux indications figurant dans le chapitre Données techniques.



- Avant la remise en service de l'appareil, vérifiez l'état du câble d'alimentation. En cas de doutes relatifs à son parfait état, contactez le service après-vente.
- Installez l'appareil debout et de façon stable.
- Pendant le montage, en particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le cordon d'alimentation ou tout autre câble électrique soit posé de sorte à éviter tout risque de trébuchement. Utilisez des couvre-câbles.
- Veuillez faire en sorte que les rallonges de câbles soient entièrement déroulées.

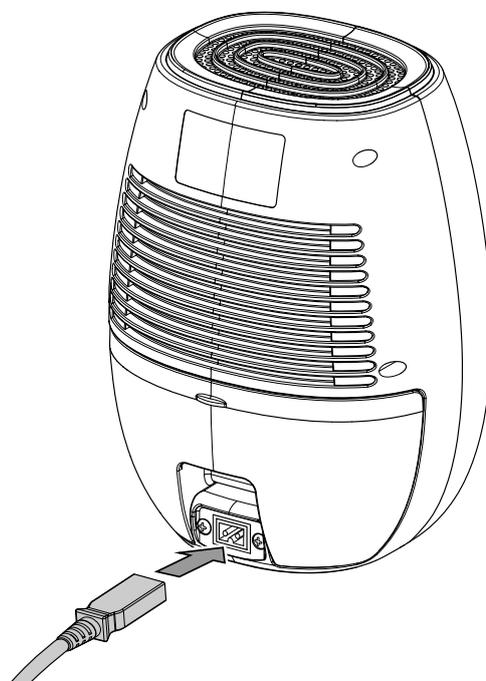
- Tenez l'appareil loin de toute source de chaleur.
- Veillez à ce qu'aucun rideau ni aucun autre objet ne bloque le flux d'air.
- Lors de l'installation de l'appareil, en particulier si l'appareil est installé dans une zone mouillée, veillez à le protéger par un disjoncteur à courant de défaut conforme aux prescriptions (disjoncteur FI).

Insérez le réservoir de récupération des condensats

- Veuillez vous assurer que le flotteur du réservoir de récupération des condensats est correctement installé.
- Veuillez vous assurer que le réservoir de récupération des condensats est vide et correctement installé.

Branchement bloc d'alimentation secteur

- Insérez le câble du bloc secteur dans le raccordement secteur de l'appareil.

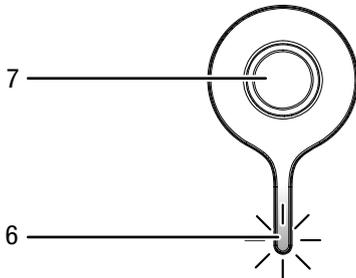


- Raccordez le bloc d'alimentation à une prise secteur conformément sécurisée.

Utilisation

- Évitez de laisser les portes et les fenêtres ouvertes.
- Une fois mis en marche, l'appareil fonctionne de manière entièrement automatique.

Manettes



N°	Désignation
6	LED de contrôle : s'allume en bleu lorsque l'appareil est en marche et pendant le fonctionnement clignote en bleu lorsque le bloc secteur est défectueux s'allume en rouge si le réservoir de récupération des condensats est plein ou si le flotteur est mal positionné
7	Interrupteur marche / arrêt

Mettre l'appareil en marche

Après avoir installé l'appareil en suivant la description du chapitre Mise en service, vous pouvez le mettre en marche.

1. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt.
 - ⇒ Le voyant LED de l'interrupteur s'allume en bleu.
 - ⇒ Le ventilateur se met en marche.
 - ⇒ L'appareil commence à déshumidifier l'air.

Mise hors service



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains humides ou mouillées.

- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Si nécessaire, videz le réservoir de récupération des condensats.
- Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre Maintenance.
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Stockage.

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante.

L'appareil ne se met pas en marche :

- Vérifiez le raccordement au secteur.
- Vérifiez le bon état du câble électrique et de la fiche d'alimentation.
- Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur.
- Contrôlez le bloc secteur. Il est possible que le bloc secteur soit défectueux et doive être remplacé.
- Vérifiez le bon positionnement du réservoir de récupération des condensats.
- Vérifiez si le réservoir de récupération des condensats est plein. La LED de contrôle (6) s'allume en rouge.
- Vérifiez la température ambiante. Observez la plage de température ambiante admissible pour l'appareil indiquée dans les caractéristiques techniques.
- Attendez 10 minutes avant de redémarrer l'appareil. Si l'appareil ne démarre pas, faites réviser l'appareil par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.

L'appareil fonctionne, mais n'évacue pas de condensat :

- Vérifiez si le flotteur du réservoir de récupération des condensats est encrassé. Le cas échéant, veuillez nettoyer le réservoir de récupération des condensats. Le flotteur doit se déplacer librement.
- Vérifiez la température ambiante. Observez la plage de température ambiante admissible pour l'appareil indiquée dans les caractéristiques techniques.
- Contrôlez l'humidité relative de l'air ambiant : celle-ci doit correspondre à la plage indiquée dans les données techniques.

L'appareil est bruyant ou il vibre :

- Vérifiez si l'appareil est stable et bien installé en position verticale.

Le condensat fuit :

- Vérifiez si l'appareil présente des fuites.

L'appareil est très chaud, il est bruyant ou il perd de la puissance :

- Vérifiez si les entrées d'air sont encrassées. Nettoyez la saleté extérieure.
- Contrôlez l'extérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre Maintenance). Faites nettoyer l'intérieur encrassé de l'appareil par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.

Remarque

Attendez au moins 3 minutes après toute intervention de maintenance ou de réparation. Vous pouvez alors remettre l'appareil en marche.

Même après vérification, l'appareil ne fonctionne toujours pas parfaitement ?

Contactez le service après-vente. Le cas échéant, faites réparer l'appareil par une entreprise d'électricité spécialisée ou par la société Trotec.

Maintenance

Avant toute opération de maintenance



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains humides ou mouillées.

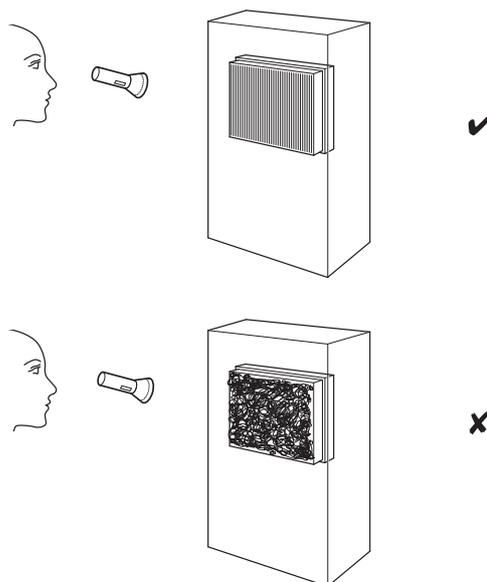
- Éteignez l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.

Nettoyer le carter

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide, doux et sans peluches. Veillez à ce que de l'humidité ne pénètre pas dans le carter. Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse entrer en contact avec les composants électriques. N'utilisez pas de détergents agressifs, comme les aérosols de nettoyage, les solvants, les nettoyeurs à base d'alcool ou les produits abrasifs pour humidifier le chiffon.

Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements

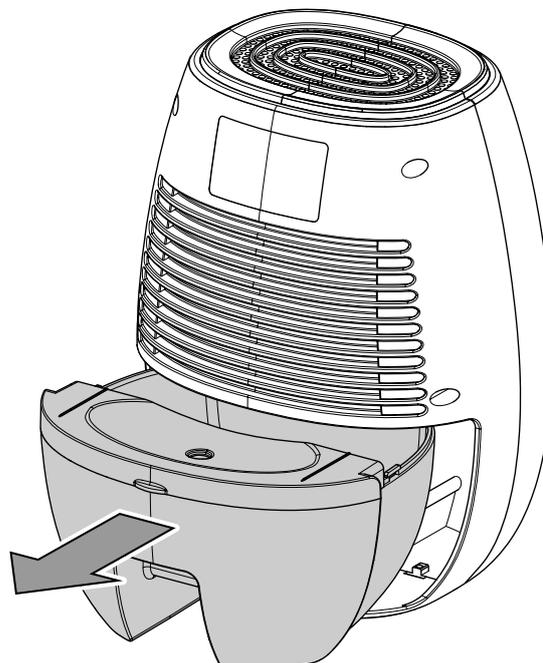
1. Munissez-vous d'une lampe de poche pour éclairer l'intérieur de l'appareil.
2. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements.
3. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, faites nettoyer l'intérieur de l'appareil par un électricien ou par la société Trotec.



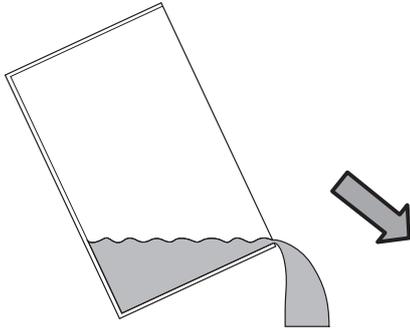
Évacuation du réservoir de récupération des condensats

Lorsque le réservoir de récupération des condensats est plein ou si le flotteur n'est pas dans une position correcte, la LED de contrôle (6) s'allume en rouge et l'appareil s'arrête.

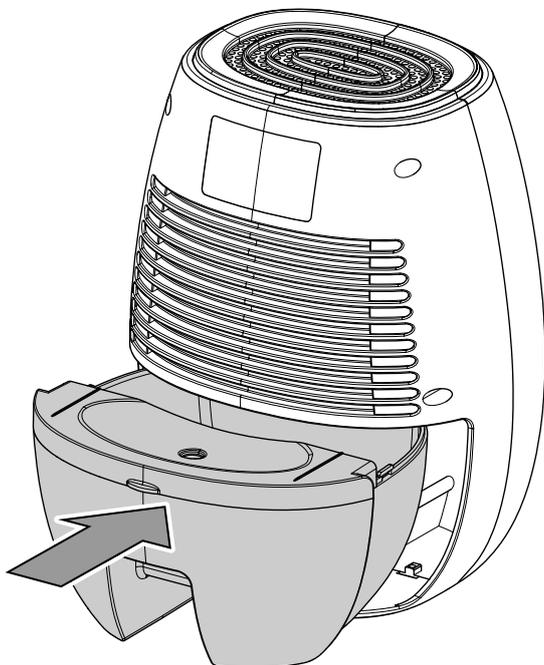
1. Retirez le réservoir de récupération des condensats de l'appareil.



2. Videz le réservoir de récupération des condensats dans une conduite d'écoulement ou un évier.



3. Rincez le réservoir à l'eau claire. Nettoyez le réservoir régulièrement avec un détergent doux (pas de produit vaisselle !)
4. Insérez à nouveau le réservoir de récupération des condensats dans l'appareil.
 Veillez à ne pas détériorer le flotteur lors de l'insertion ou l'extraction du réservoir de récupération des condensats. Veillez à ce que le flotteur soit toujours correctement positionné.
 Veillez à placer correctement le réservoir de récupération des condensats pour que l'appareil puisse se remettre en marche.



Activités après la maintenance

Si vous désirez continuer d'utiliser l'appareil :

- Rebranchez l'appareil en mettant la fiche dans la prise de réseau.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue durée :

- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Stockage.

Annexe technique

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	TTP 1 E / TTP 2 E
Capacité de déshumidification max.	220 ml/24 h
Température ambiante	16 °C à 35 °C
Raccordement secteur	Bloc d'alimentation
Entrée	100 V – 240 V / 50 – 60 Hz
Sortie	DC 9 V / 2,5 A
Puissance absorbée	22 W
Courant nominal	2,5 A
Capacité du réservoir de récupération des condensats	500 ml
Niveau de pression sonore (1 m de distance)	35 dB(A)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	95 x 150 x 220 mm
Distance minimale par rapport aux murs et objets	
en haut (A) :	10 cm
derrière (B) :	10 cm
de côté (C) :	10 cm
devant (D) :	10 cm
Poids	1 kg

Élimination des déchets



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, signifie que celui-ci ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Notre site Internet www.trotec24.com vous informe également sur les autres possibilités de retour que nous proposons.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com
www.trotec.com