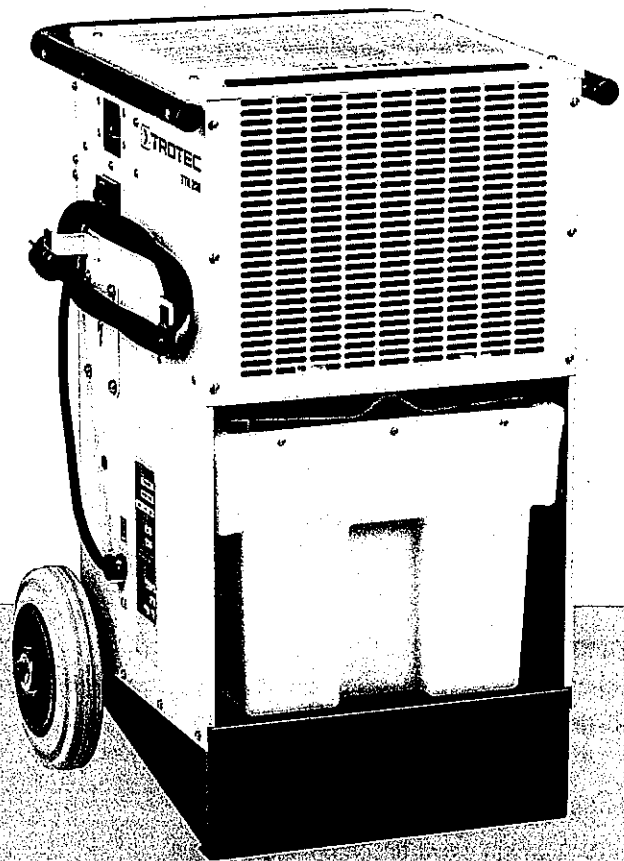


**FR**

TRADUCTION DE LA NOTICE  
ORIGINALE  
DÉSHUMIDIFICATEUR



**Sommaire**

Remarques concernant la notice..... 2

Normes de sécurité ..... 2

Informations sur l'appareil ..... 4

Transport et stockage ..... 5

Montage et installation ..... 6

Utilisation ..... 9

Accessoires disponibles..... 10

Défauts et pannes..... 11

Maintenance ..... 12

Annexe technique ..... 16

Élimination des déchets ..... 20

Déclaration de conformité..... 20

Vous pouvez télécharger la dernière version de la notice d'instructions et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



TTK 200



<https://hub.trotec.com/?id=42905>

**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.

**Remarques concernant la notice**

**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**

Ce symbole vous indique qu'il est nécessaire d'observer la notice d'instructions.

- 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 pièces de raccordement. N'utilisez pas l'appareil si celui-ci ou une des pièces qui le composent présente un défaut.
- Protégez tous les câbles électriques en dehors de l'appareil contre les dommages (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.
- Ne retirez aucun signe de sécurité, autocollant ou étiquette de l'appareil. Tous les signes de sécurité, les autocollants et les étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- 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

L'appareil doit être utilisé exclusivement en tant que déshumidificateur mobile de chantier pour assécher et pour déshumidifier l'air ambiant (par ex. suite à un dégât des eaux provoqué par une rupture de tuyau ou une inondation), tout en respectant les données techniques. Le déshumidificateur de chantier peut être utilisé à basse température, à partir de 0 °C.

Sont considérés comme une utilisation conforme :

- l'assèchement et la déshumidification :
  - d'installations de production, de locaux souterrains
  - d'entrepôts, d'archives, de laboratoires
  - de pièces et de surfaces suite à un dégât des eaux provoqué par une rupture de canalisation ou des inondations.
- la déshumidification permanente :
  - d'instruments, d'appareils, de dossiers
  - de centrales de commande, de chaufferies, de systèmes de turbines et de tuyauteries de centrales électriques
  - de cargaisons sensibles à l'humidité, etc.

### Utilisation non conforme

- 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.
- Il est interdit de modifier, compléter ou altérer l'appareil de quelque manière que ce soit.
- 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 la notice d'instructions, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

Toute activité de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à effectuer par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique 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.

### Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air !  
Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire la puissance et détériorer l'appareil.

## Comportement en cas d'urgence

1. Éteignez 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 de l'air entièrement automatique selon le principe de condensation.

L'air ambiant humide est aspiré par le ventilateur au niveau de l'entrée d'air dotée d'un filtre à air, puis passe par l'évaporateur et le condenseur. Au niveau de l'évaporateur froid, l'air ambiant est refroidi à une température inférieure au point de rosée. La vapeur d'eau contenue dans l'air ambiant se dépose comme condensat ou givre sur les lamelles de l'évaporateur. L'air déshumidifié et refroidi est alors légèrement chauffé au niveau du condenseur avant d'être rejeté dans la pièce. 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 ambiante et de l'humidité relative, l'eau condensée goutte, soit continuellement, soit seulement pendant les phases de dégivrage périodiques, dans le réservoir de récupération des condensats par le biais de la tubulure d'évacuation intégrée. Le réservoir de récupération des condensats est doté d'un flotteur servant à mesurer le niveau de remplissage.

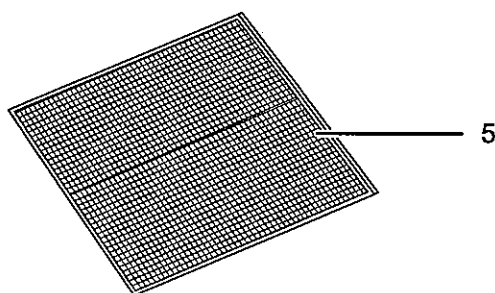
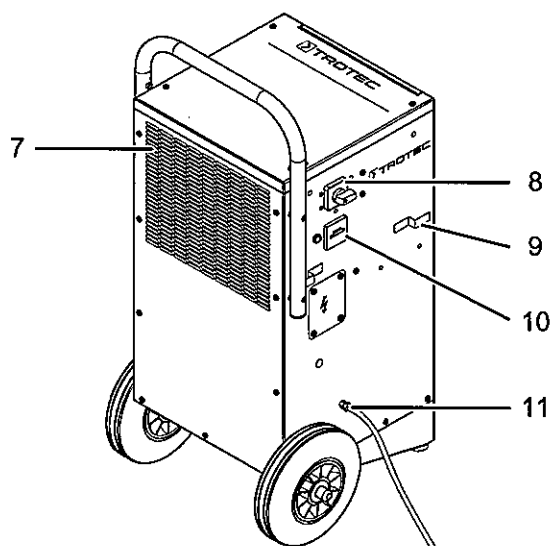
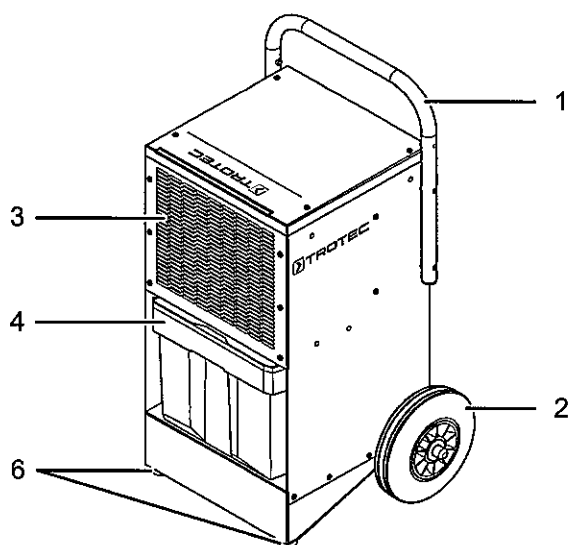
En option, l'eau condensée peut être évacuée par un tuyau branché sur le raccord de condensat ou à l'aide d'une pompe à condensat à installer en seconde monte (voir chapitre Installation de la pompe à condensat).

Pour la commande et le transport, l'appareil, est équipé d'un interrupteur secteur, d'un compteur d'heures de service, d'une poignée de transport et de roulettes de transport. Deux pieds caoutchoutés sécurisent l'appareil contre tout déplacement intempestif.

L'appareil permet de réduire l'humidité relative jusqu'à 35 % environ.

La température ambiante peut augmenter légèrement en raison de la chaleur émise par l'appareil en fonctionnement.

## Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Poignée de transport
2	Roulettes de transport
3	Entrée d'air avec filtre à air
4	Bac de récupération de l'eau de condensation
5	Filtre à air
6	Pieds caoutchoutés
7	Sortie d'air

N°	Désignation
8	Interrupteur marche/arrêt
9	Fixation du câble électrique
10	Compteur d'heures de service En option : compteur double heures de service et kilowattheures
11	Cordon secteur

## 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

Pour faciliter le transport, l'appareil est pourvu de roulettes et d'une poignée de transport.

Veillez 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.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Vidangez le condensat restant de l'appareil et du flexible d'évacuation des condensats (voir chapitre maintenance).
- N'inclinez pas l'appareil à plus de 45 °, car cela pourrait l'endommager !
- Ne faites rouler l'appareil que sur des surfaces planes et stables.

Veillez observer les consignes suivantes **après** chaque transport :

- Installez l'appareil à la verticale après l'avoir transporté.
- Après tout transport en position couchée, laissez reposer l'appareil de 12 à 24 heures pour que le réfrigérant s'accumule dans le compresseur. Attendez de 12 à 24 heures avant de remettre l'appareil en marche. Sinon, cela pourrait endommager le compresseur et l'appareil ne fonctionnerait plus. Cette éventualité entraînerait une extinction de la garantie.

## Entreposage

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

- Vidangez le condensat restant de l'appareil et du flexible d'évacuation des condensats (voir chapitre maintenance).
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Laisser couler les restes éventuels de condensation.

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

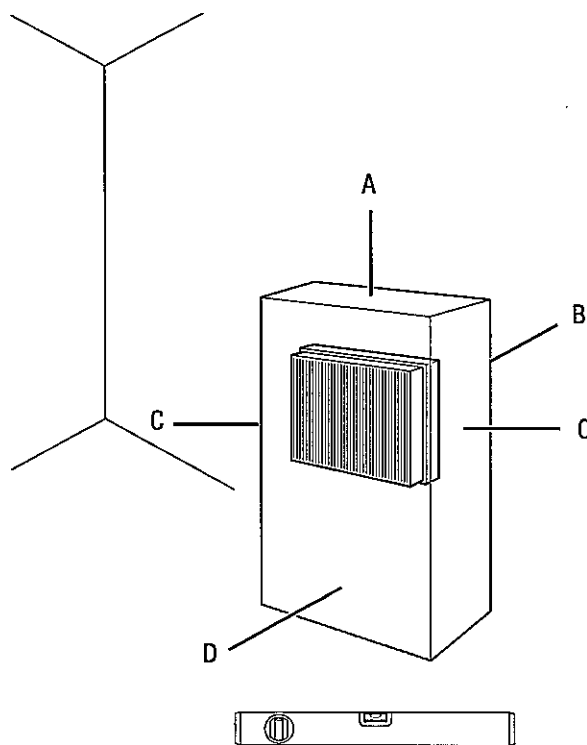
- 1 appareil
- 1 filtre à air
- 1 mode d'emploi

### 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.



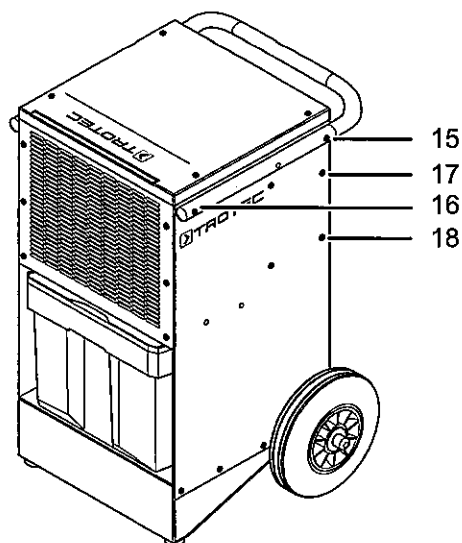
- Avant la remise en service de l'appareil, vérifiez l'état du câble secteur. En cas de doute relatif à son parfait état, contactez le service après-vente.
- Installez l'appareil debout et de façon stable.
- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le cordon secteur et tout autre câble électrique soit posé de sorte à éviter tout risque de trébuchement. Utilisez des couvre-câbles.
- Assurez-vous que les rallonges électriques sont 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).

### Déplacement de la poignée de transport

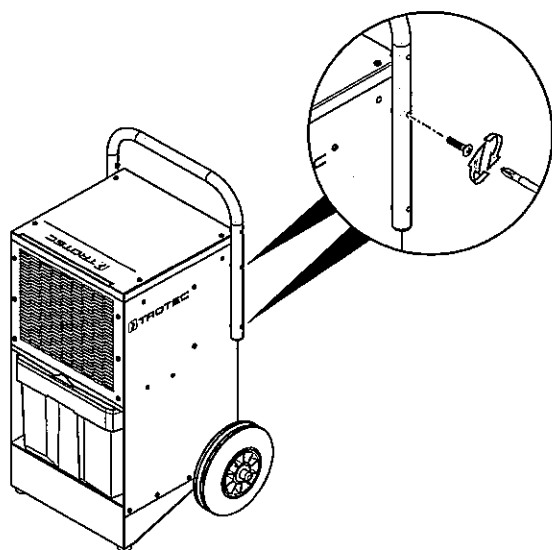
En fonction de vos besoins, vous pouvez installer la poignée de transport au choix en position horizontale ou verticale. À l'horizontale, la poignée de transport peut être montée soit en haut, soit en bas. Pour déplacer la poignée de transport, exécutez les étapes suivantes des deux côtés de l'appareil :

### Poignée de transport en haut

1. Dévissez et enlevez les vis (15), (16) et (18).



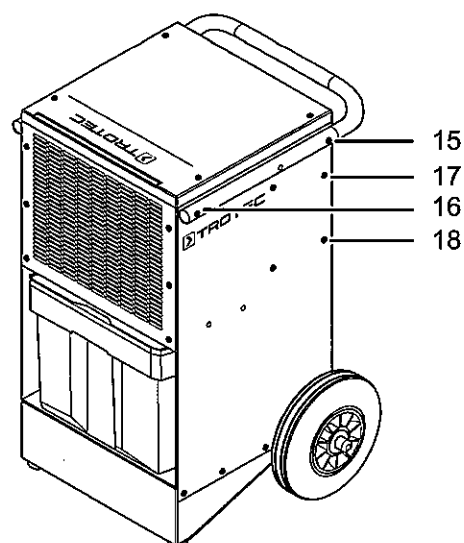
2. Tournez la poignée de 90° et placez-la dans la position souhaitée sur l'appareil.
3. Introduisez les vis (15) et (16) dans les orifices (15) et (18) et serrez-les.



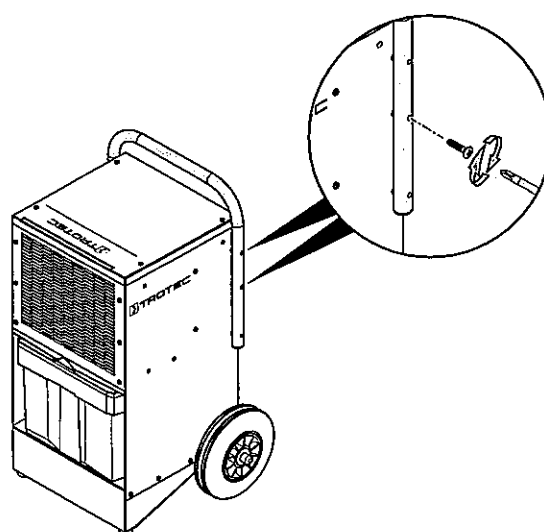
4. Introduisez la vis (18) dans l'orifice (16) et serrez-la.

### Poignée de transport en bas

1. Dévissez et enlevez les vis (15), (16) et (17).



2. Tournez la poignée de 90° et placez-la dans la position souhaitée sur l'appareil.
3. Introduisez les vis (15) et (16) dans les orifices (15) et (17) et serrez-les.



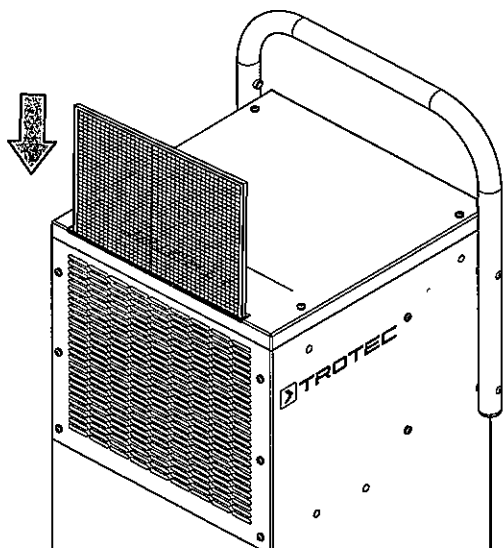
4. Introduisez la vis (17) dans l'orifice (16) et serrez-la.

## Mise en place du filtre à air

### Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air !  
Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire la puissance et détériorer l'appareil.

- Avant la mise en marche, assurez-vous que le filtre à air est bien en place.

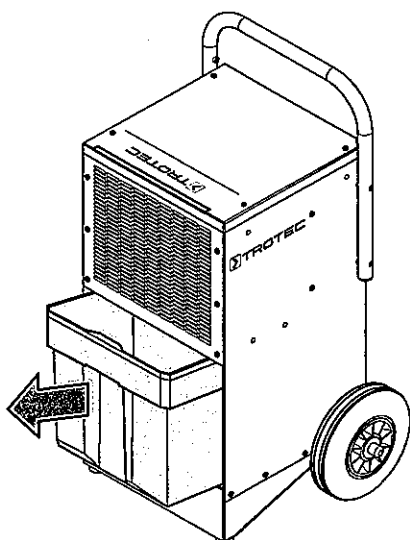


## Pose du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation

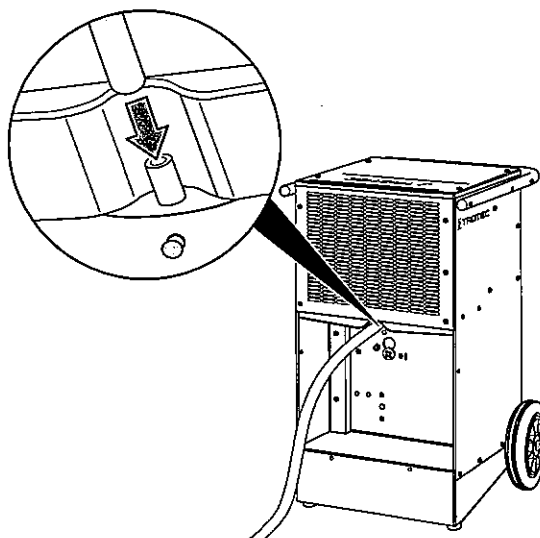
Lorsque l'appareil doit être utilisé de façon prolongée ou sans surveillance, il est nécessaire de raccorder le tuyau fourni pour l'évacuation de l'eau de condensation.

- ✓ Un tuyau adéquat (diamètre : 16 mm) est à portée de main.
- ✓ L'appareil est éteint.

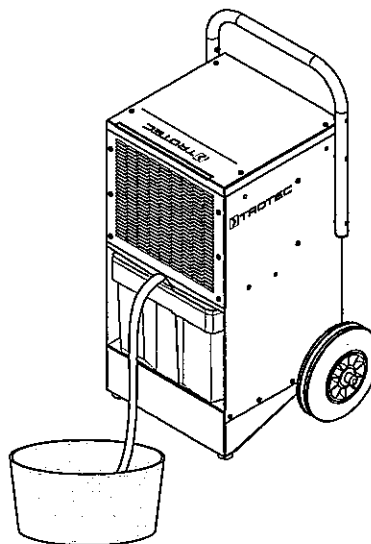
1. Retirez le bac de récupération de l'eau de condensation.



2. Branchez le tuyau d'évacuation de l'eau de condensation sur le raccord correspondant de l'appareil.

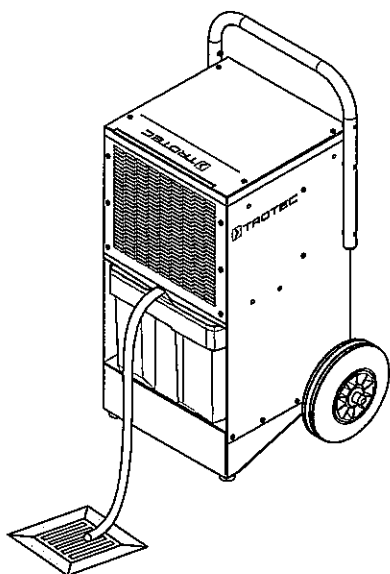


3. Assurez-vous que le tuyau d'évacuation de l'eau de condensation est correctement raccordé à l'appareil et intact.
4. En fonction de l'application, placez l'autre extrémité du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation comme suit :
  - ⇒ Installez un récipient correctement dimensionné (au moins 90 litres) à côté de l'appareil et placez-y l'extrémité du flexible. Contrôlez régulièrement le niveau de remplissage du récipient.

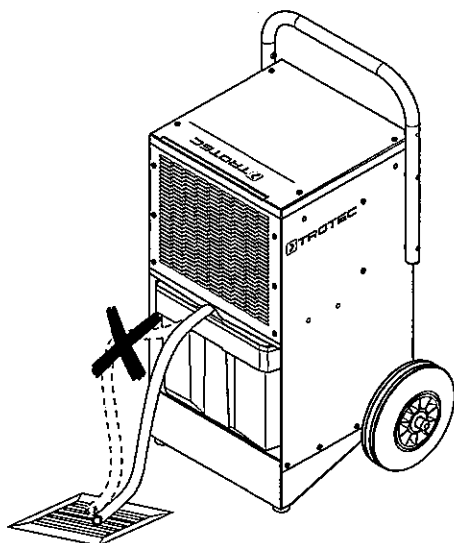




- ⇒ Placez l'extrémité du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation au-dessus d'une évacuation d'eau. Pour des distances plus importantes, vous pouvez également utiliser un flexible plus long du même type.



5. Faites en sorte que le tuyau d'évacuation de l'eau de condensation présente une pente continue vers le bas.



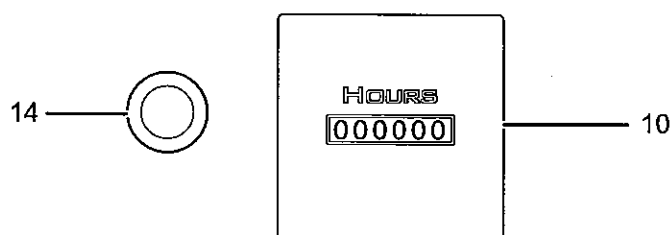
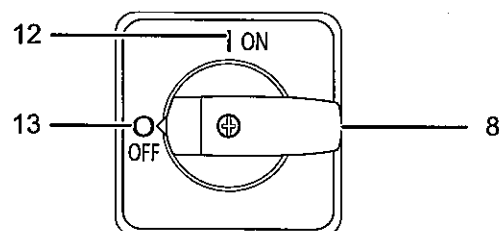
### Pompe à condensat (option)

Si l'appareil doit être utilisé de façon prolongée ou sans surveillance, l'eau condensée peut être évacuée en option à l'aide d'une pompe à condensat à installer en seconde monte (voir chapitre Accessoires disponibles à la commande).

## Utilisation

- Évitez de laisser les portes et les fenêtres ouvertes.
- Une fois mis en marche, l'appareil fonctionne de manière entièrement automatique.
- En cas de fonctionnement avec un hygrostat externe (option), le ventilateur tourne en permanence en mode déshumidification jusqu'à l'arrêt de l'appareil, même après que la valeur de consigne a été atteinte.

## Éléments de commande



N°	Désignation	Signification
8	Interrupteur marche/arrêt	Mise en marche et arrêt de l'appareil
10	Compteur d'heures de service En option : compteur double heures de service et kilowattheures	Affichage des heures de service Affichage des heures de service et de la consommation électrique
12	Position <i>ON</i>	Appareil en marche
13	Position <i>OFF</i>	Appareil éteint
14	Voyant	Est allumé pendant le fonctionnement

## 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. Tournez l'interrupteur marche/arrêt (8) sur la position *ON* (12).
  - ⇒ L'appareil est en marche.
  - ⇒ Le compresseur démarre toujours avec un retard de 7 secondes environ.
  - ⇒ Le ventilateur démarre environ 10 secondes plus tard.

### Mode de fonctionnement continu

En fonctionnement continu, l'appareil déshumidifie l'air en continu indépendamment de l'humidité ambiante.

### Mode de fonctionnement avec hygrostat (option)

En option, l'appareil peut être utilisé avec un hygrostat. L'hygrostat arrête ou rallume l'appareil en fonction du taux d'humidité de l'air.

Lorsque vous faites fonctionner l'appareil avec un hygrostat optionnel, réglez l'humidité relative désirée au niveau de l'hygrostat (voir la notice d'instructions de l'hygrostat optionnel).

Ce faisant, observez le point de commutation. Si l'hygrostat externe commute le compresseur de l'appareil en fonction de la valeur d'humidité définie, cela signifie que l'hygrostat et le déshumidificateur fonctionnent correctement ensemble. L'hygrostat externe ne fonctionne pas correctement si le compresseur de l'appareil tourne en-dessous de la valeur réglée et se désactive au-dessus de la valeur réglée. Dans un tel cas, il vous faut ouvrir l'hygrostat et permuter les raccordements.

### Dégivrage automatique

À basse température, l'évaporateur peut givrer pendant la déshumidification. L'appareil effectue alors un dégivrage automatique. Durant la phase de dégivrage, la déshumidification est brièvement interrompue. Le ventilateur continue de tourner.

La durée du dégivrage peut varier. N'éteignez pas l'appareil durant le processus de dégivrage automatique. Ne retirez pas la fiche d'alimentation de la prise secteur.

### Mise hors service



#### Avertissement relatif à la tension électrique

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

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Le cas échéant, retirez le flexible de vidange des condensats, ainsi que le liquide résiduel qui s'y trouve.
- Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre Maintenance.
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Stockage.

### Accessoires disponibles



#### Avertissement

Utilisez uniquement les accessoires et les appareils auxiliaires mentionnés dans la notice d'instructions. L'utilisation d'autres outils et d'autres accessoires que ceux recommandés dans la notice d'instructions peut entraîner un risque de blessure.

Désignation	Numéro d'article
Hygrostat intégré pour TTK 200	7.430.000.934
Hygrostat externe HG 130	6.100.002.045
Pompe à condensat TTK 200 avec kit de montage	6.100.003.005
Thermo-hygrostat HG 140	6.100.002.050
Limiteur de courant de démarrage ASB 3500	6.100.002.030
Filtre à air pour TTK 200	7.160.000.011

## 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 secteur.
- Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur.
- Si vous utilisez l'appareil avec un hygrostat (option), contrôlez la valeur réglée. L'humidité de l'air sur le site d'installation doit être supérieure à la valeur définie pour que le déshumidificateur de chantier fonctionne. Réglez l'hygrostat sur une valeur plus faible.

### L'appareil fonctionne, mais ne produit pas de condensat :

- Vérifiez la bonne fixation du tuyau d'évacuation des condensats.
- En cas d'utilisation d'une pompe à eau de condensation : vérifiez si le bac de récupération de l'eau de condensation est encrassé, de même que les tuyaux.
- Contrôlez l'humidité relative de l'air ambiant : celle-ci doit correspondre à la plage indiquée dans les données techniques.
- Si vous utilisez l'appareil avec un hygrostat (option), contrôlez la valeur réglée. L'humidité de l'air sur le site d'installation doit être supérieure à la valeur définie pour que le déshumidificateur de chantier fonctionne. Réglez l'hygrostat sur une valeur plus faible.
- Vérifiez si le filtre à air est encrassé. Le cas échéant, nettoyez ou remplacez le filtre à air.
- Contrôlez le condenseur depuis l'extérieur pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre Maintenance). Si le condenseur est encrassé, faites-le nettoyer par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.
- Il est possible que l'appareil effectue un dégivrage automatique. L'appareil ne déshumidifie pas pendant le dégivrage automatique.

### 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.

### Le compresseur ne se met pas en marche :

- Vérifiez la température ambiante. Observez la plage de température de fonctionnement admissible pour l'appareil indiquée dans les caractéristiques techniques.
- Vérifiez si la protection anti-surchauffe du compresseur s'est déclenchée. Débranchez l'appareil et laissez-le refroidir pendant 10 minutes environ avant de le rebrancher sur le secteur.
- Il est possible que l'appareil effectue un dégivrage automatique. L'appareil ne déshumidifie pas pendant le dégivrage automatique.

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

- Vérifiez si les entrées d'air et le filtre à air sont encrassés. Nettoyez la saleté extérieure.
- Contrôlez l'extérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre Maintenance). Faites nettoyer l'intérieur de l'appareil encrassé par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique 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 spécialisée dans le domaine de la technique frigorifique et climatique ou par la société Trotec.

## Maintenance

## Intervalles de maintenance

Intervalle de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	en cas de besoin	au moins toutes les 2 semaines	au moins toutes les 4 semaines	au moins tous les 6 mois	au moins une fois par an
Vidange, au besoin nettoyage, de la pompe à condensat et du bac de récupération de l'eau de condensation ou du déshumidificateur de chantier		x				
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant	x			x		
Nettoyage extérieur		x				x
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter les encrassements		x		x		
Nettoyage intérieur à l'air comprimé		x				x
Contrôle de la grille d'aspiration et du filtre à air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant	x		x			
Remplacement du filtre à air					x	
Contrôle des détériorations éventuelles	x					
Contrôle des vis de fixation		x				x
Test						x

### Protocole de maintenance et d'entretien

Type d'appareil : .....

Numéro de série : .....

Intervalle de maintenance et d'entretien	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vidange, au besoin nettoyage, de la pompe et du réservoir de récupération de l'eau de condensation ou déshumidificateur de chantier																
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant																
Nettoyage extérieur																
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter les encrassements																
Nettoyage intérieur avec de l'air comprimé																
Contrôle de la grille d'aspiration et du filtre à air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyer ou remplacer le cas échéant																
Remplacement du filtre à air																
Contrôle des détériorations éventuelles																
Contrôle des vis de fixation																
Test																
Remarques :																

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

**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.

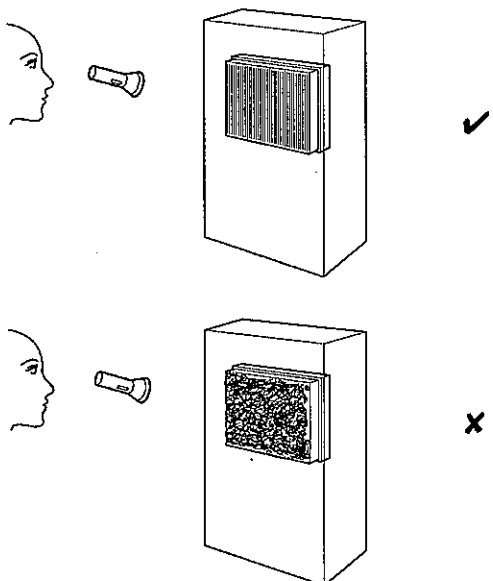
**⚠ Avertissement relatif à la tension électrique**  
**Tout travail nécessitant l'ouverture du boîtier est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par la société Trotec.**

**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. Retirez le filtre à air.
2. Munissez-vous d'une lampe de poche pour éclairer l'intérieur de l'appareil.
3. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements.
4. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, faites nettoyer l'intérieur de l'appareil par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par la société Trotec.
5. Remettez le filtre à air en place.



**Circuit de réfrigérant**

- Tout le circuit réfrigérant est un système hermétiquement clos qui ne nécessite pas d'entretien ; seules une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou l'entreprise Trotec sont autorisées à effectuer la maintenance et la réparation.

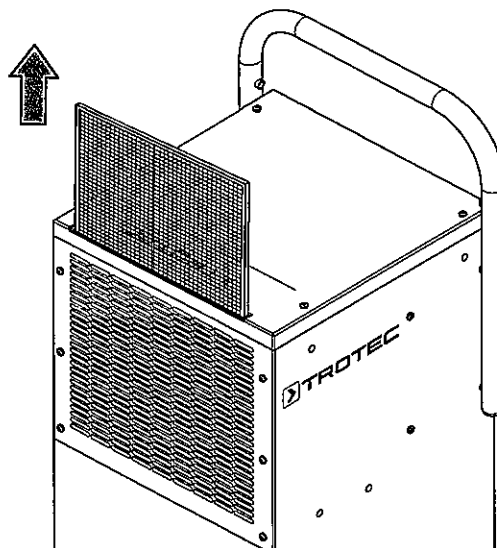
**Nettoyer le filtre à air**

**Remarque**

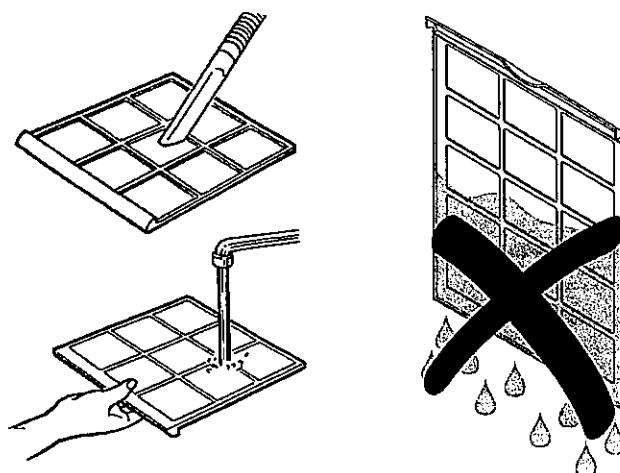
Veillez vous assurer que le filtre à air ne soit ni usé ni endommagé. Les coins et les arêtes du filtre à air ne doivent être ni déformés ni arrondis. Avant de remettre le filtre à air en place, veuillez vous assurer que celui-ci est intact et sec !

Il est nécessaire de nettoyer le filtre à air dès qu'il est sale. Cela se traduit, par exemple, par une capacité réduite (voir chapitre Défauts et pannes).

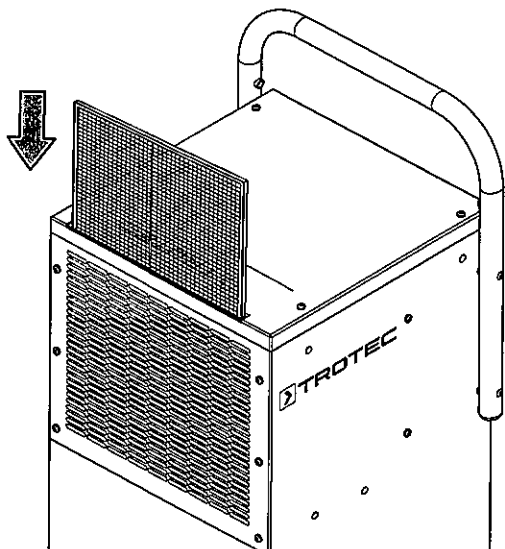
1. Retirez le filtre à air de l'appareil.



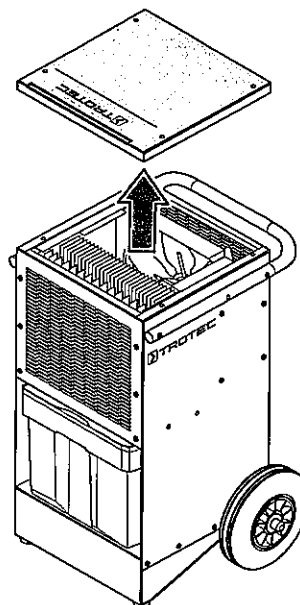
2. Nettoyez le filtre avec un chiffon doux légèrement humide non pelucheux. Si le filtre est très encrassé, nettoyez-le à l'eau chaude à laquelle vous aurez mélangé un produit de nettoyage neutre.



3. Laissez le filtre sécher complètement. N'insérez pas de filtre mouillé dans l'appareil !
4. Insérez à nouveau le filtre à air dans l'appareil.



2. Conservez les quatre vis pour les ré-utiliser ultérieurement.
3. Soulevez le couvercle du boîtier de l'appareil.



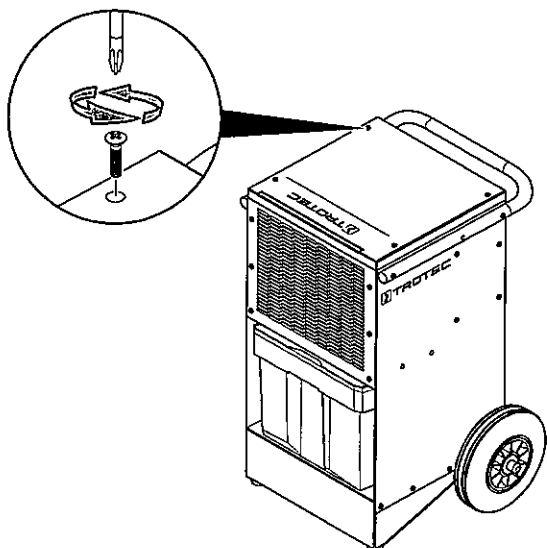
### Nettoyage intérieur à l'air comprimé

#### **⚠ Avertissement**

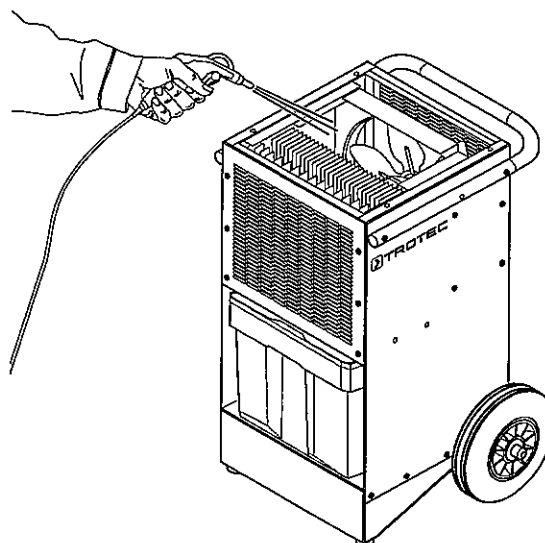
À l'activation de l'air comprimé, il y a un risque de blessure du fait de l'échappement d'air comprimé. Tenez le tuyau d'air comprimé éloigné du corps. IL est interdit de diriger le tuyau d'air comprimé vers les personnes.

Pour le nettoyage et la maintenance de l'intérieur de l'appareil, il est nécessaire de déposer le couvercle du boîtier.

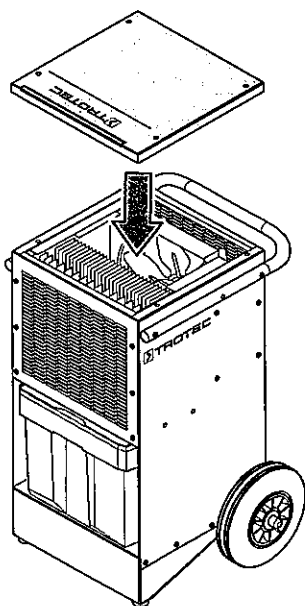
1. Dévissez et enlevez les quatre vis en haut de l'appareil.



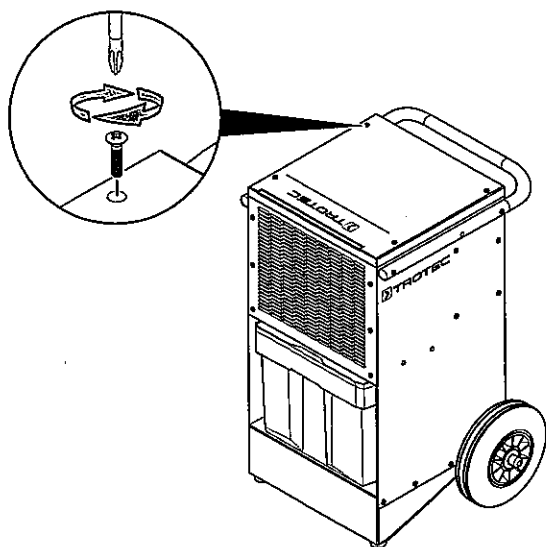
4. Déposez avec précaution le couvercle du boîtier.
5. Nettoyez l'intérieur de l'appareil à l'air comprimé.



6. Remplacez le couvercle du boîtier sur l'appareil.



7. Pour terminer, resserrez toutes les vis.



### Activités après la maintenance

Si vous désirez continuer d'utiliser l'appareil :

- rebranchez l'appareil en mettant la fiche dans la prise secteur.

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

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

## Annexe technique

### Caractéristiques techniques

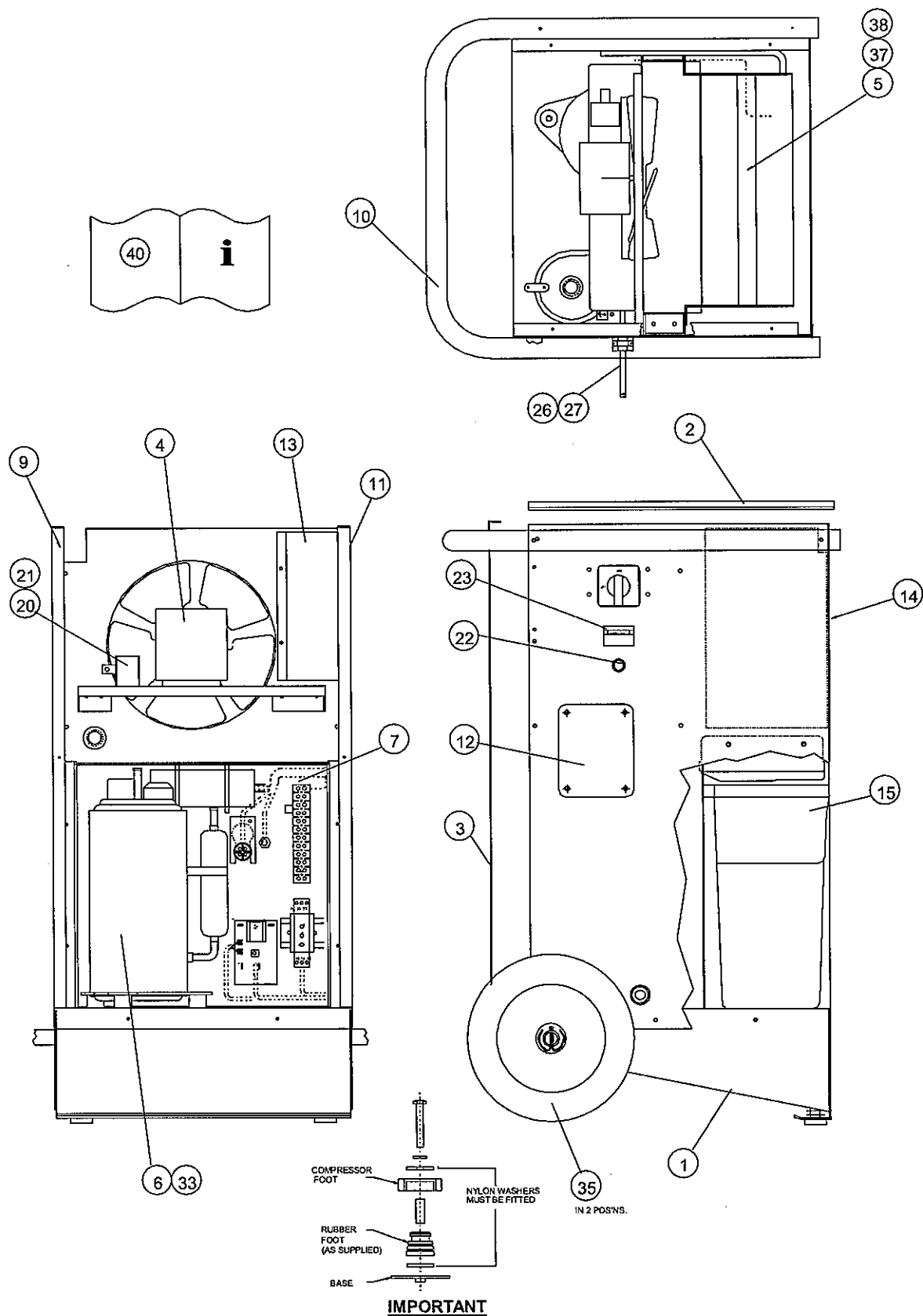
Paramètre	Valeur
Modèle	TTK 200
Capacité de déshumidification, max.	35 l/24 h
Capacité de déshumidification à 30 °C et 80 % HR	25 l/24 h
Débit d'air	230 m <sup>3</sup> /h
Plage de fonctionnement (température)	de 0 à 40 °C
Plage de fonctionnement (humidité relative)	de 35 à 100 % HR
Pression côté aspiration	0,7 MPa
Pression côté sortie	2,7 MPa
Tension d'alimentation	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Puissance absorbée, max.	0,8 kW
Courant nominal	2,8 A
Réfrigérant	R-407C
Quantité de réfrigérant	370 g
Facteur PRP	1 774
Équivalent CO <sub>2</sub>	0,66 t
Réservoir d'eau	11 l
Niveau sonore (à 3 m de distance)	52 dB(A)
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	480 x 510 x 720 mm
Distance minimum par rapport aux murs et aux objets	
A : vers le haut	50 cm
B : vers l'arrière	50 cm
C : vers les côtés	50 cm
D : vers l'avant	50 cm
Poids	34 kg





**Nomenclature et liste des pièces de rechange**

**Remarque :** Les numéros de repérage des pièces de rechange sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans la notice d'instructions.



ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY.	ITEM NO.	PART NUMBER	QTY.
1	BASE PLATE	1	15	WATER CONTAINER ASSY	1
2	TOP COVER	1	20	SOLENOID COIL 1/4	1
3	COVER PANEL	1	21	DEFROST VALVE	1
4	MOTOR AND BLADE	1	22	PILOT LIGHT AMBER 240V	1
5	EVAP/COND ASSY	1	23	HOURS RUN METER (PANEL MOUNT)	1
6	ROTARY COMPRESSOR QXC-10K 1FN1	1	26	M20 PLASTIC GLAND BACK NUT	1
7	ELECTRIC PANEL ASSY	1	27	PLUG/LEAD ASSEMBLY	1
9	SIDE PANEL	1	33	REFRIGERANT R407C	0.37
10	HANDLE	1	35	WHEEL 200mm DIA	2
11	SIDE PANEL CONTROLS	1	37	DRIER, LITTLE GIANT 90mm	1
12	BLANKING PLATE	1	38	CAPILLARY 0.052" BORE	1016
13	SHIELD PLATE	1	40	OWNER MANUAL	1
14	INLET GRILLE	1			

## 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](http://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.

L'appareil fonctionne avec un gaz à effet de serre fluoré qui peut être dangereux pour l'environnement et peut contribuer au réchauffement global de la terre s'il pénètre dans l'atmosphère.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur la plaque signalétique.

Évacuez le réfrigérant contenu dans l'appareil de manière appropriée et conformément à la législation nationale en vigueur.

## Déclaration de conformité

Vous trouverez ici les informations contenues dans la déclaration de conformité. La déclaration de conformité signée est disponible à l'adresse <https://hub.trotec.com/?id=42905>.

**Déclaration de conformité**  
conformément à la directive CE Machines 2006/42/CE,  
annexe II, partie 1, section A

Par la présente, nous, société Trotec GmbH & Co. KG, déclarons que l'appareil désigné ci-après a été développé, conçu et fabriqué conformément aux exigences de la directive CE Machines, version 2006/42/CE.

**Modèle / produit :** TTK 200

**Type :** déshumidificateur

**À partir de l'année modèle :** 2018

### Directives CE applicables :

- 2002/95/CE : 13/02/2003
- 2014/30/UE : 29/03/2014

### Normes harmonisées appliquées :

- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 13850:2015
- EN ISO 13857:2008
- EN 60335-1:2012/A11:2014
- EN 60335-2-40:2003/A13:2012
- EN 61000-3-2:2000
- EN 61000-3-3:1995+A1:2001
- EN 61000-6-03:2001

### Normes et spécifications techniques nationales appliquées :

- Aucune

### Nom du fabricant et de la personne autorisée à établir les documents techniques :

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Téléphone : +49 2452 962-400

E-mail : [info@trotec.de](mailto:info@trotec.de)

Lieu et date de la déclaration :

Heinsberg, le 07.04.2009

Detlef von der Lieck, gérant

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com

