

# TCH 21 E / TCH 23 E

FR

MANUEL D'UTILISATION  
CONVECTEUR



FR Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

 **TROTEC**

**Sommaire**

**Indications sur le manuel d'utilisation** ..... 2

**Normes de sécurité** ..... 2

**Informations sur l'appareil** ..... 5

**Transport et stockage** ..... 6

**Montage et mise en service** ..... 6

**Utilisation** ..... 7

**Défauts et pannes**..... 9


**Maintenance** ..... 9


**Annexe technique**..... 10

**Élimination**..... 12


**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 de surface chaude**  
Ce symbole indique que les surfaces brûlantes causent 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 sur le lien suivant :



TCH 21 E



<https://hub.trotec.com/?id=45728>

TCH 23 E



<https://hub.trotec.com/?id=45729>

**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 du site d'installation ou de l'appareil même.**

 **Avertissement**  
**Lisez 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 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 moins de 8 ans et toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et les connaissances nécessaires peuvent utiliser l'appareil pour autant qu'ils bénéficient d'une supervision et d'une instruction adéquate relative à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les dangers émanant de l'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.



### Avertissement

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart de l'appareil, sauf s'ils sont l'objet d'une surveillance constante.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans n'ont le droit d'allumer et d'éteindre l'appareil que s'ils font l'objet d'une surveillance ou s'ils ont reçu une instruction adéquate relative à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils ont compris les dangers liés à cette utilisation, à condition que l'appareil soit placé ou installé dans sa position normale d'utilisation.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans n'ont pas le droit de brancher la fiche secteur dans la prise, de régler l'appareil, de le nettoyer ni d'effectuer l'entretien utilisateur.



### Avertissement

N'utilisez pas l'appareil dans des pièces de taille réduite s'il s'y trouve des personnes incapables de quitter la pièce de manière autonome et qu'elles ne sont pas sous surveillance permanente.

- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères agressives.
- Installez l'appareil debout et de façon stable sur une surface solide.
- Faites sécher l'appareil après un nettoyage humide. Ne le faites pas fonctionner s'il est mouillé.
- Ne touchez ou n'utilisez pas l'appareil les mains humides ou mouillées.
- N'exposez pas l'appareil à un jet d'eau direct.
- N'introduisez pas de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant le fonctionnement.
- Ne retirez aucun signal de sécurité, autocollant ni étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants et des animaux. 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 endommagements (par ex. par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil lorsque le cordon électrique ou la fiche sont détériorés !
- Le raccordement secteur doit correspondre aux indications données au chapitre « Annexe technique ».
- 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.
- Avant l'entretien, la maintenance ou les réparations, débranchez le câble électrique de l'appareil en le saisissant par la fiche.
- Éteignez l'appareil et retirez le câble électrique de la prise lorsque l'appareil n'est pas en service.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous remarquez des défauts au niveau de la prise ou du câble électrique. Si le cordon secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout risque. Les câbles électriques défectueux représentent un sérieux danger pour la santé.
- Lors de l'installation, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux objets ainsi que les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément aux données techniques dans le chapitre « Annexe technique ».
- Maintenez toujours une distance de sécurité d'au moins 1 m entre la sortie d'air de l'appareil et les matériaux inflammables quels qu'ils soient, comme les tissus, les rideaux, les lits ou les canapés.
- Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air soient libres.
- Assurez-vous que le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- Ne placez pas l'appareil sur un support inflammable.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine pour ne pas compromettre l'exploitation et la sécurité de fonctionnement de l'appareil.
- Laissez refroidir l'appareil avant le transport ou la maintenance.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de baignoires, de douches, de piscines ni d'autres récipients contenant de l'eau. Risque d'électrocution !
- L'appareil ne doit pas être positionné au-dessous d'une prise murale.
- N'utilisez plus cet appareil si quelqu'un l'a fait tomber ou s'il présente des signes visibles de dommage.
- Ne touchez pas la surface de l'appareil avec une barre ni d'autres objets pointus et durs. Cela pourrait entraîner des déformations et l'apparition de rouille du fait de dommages à la couche de peinture.

## Utilisation conforme

L'appareil ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

Veillez utiliser l'appareil exclusivement pour le chauffage de pièces fermées, tout en respectant les données techniques.

L'utilisation conforme comprend le chauffage

- d'appartements,
- de locaux d'entreposage,
- de locaux commerciaux,
- de locaux de chantier,
- de conteneurs,
- de caves.

## Utilisations non conformes prévisibles

- N'installez pas l'appareil sur une surface mouillée ou inondée.
- Veuillez ne déposer aucun objet, comme p.ex. des vêtements, sur l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de solvants, de peintures ou d'autres vapeurs facilement inflammables, ni dans des locaux dans lesquels sont stockés de tels produits
- Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- N'utilisez pas l'appareil pour chauffer un véhicule.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité d'une piscine.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate de lavabos, de baignoires ou d'autres récipients contenant de l'eau. Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- N'utilisez pas l'appareil pour réguler la température pour les entrepôts, les objets, les animaux ni les plantes dans des espaces isolés.
- Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme une utilisation non conforme raisonnablement prévisible.
- N'effectuez pas de modifications structurelles, transformations ou ajouts arbitraires sur l'appareil.


## Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- prendre conscience 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.

## Symboles sur l'appareil

Symboles	Signification
	Le symbole apposé sur l'appareil rappelle qu'il est interdit d'accrocher des objets (par exemple des serviettes, des vêtements ou autres) au-dessus de l'appareil ou juste devant celui-ci. Le chauffage ne doit pas être couvert afin d'éviter une surchauffe ou un incendie.

## 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 tout type d'intervention sur l'appareil.  
Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.  
Débranchez le cordon secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.



### Avertissement de surface chaude

Certaines pièces de l'appareil peuvent chauffer très fortement et provoquer des brûlures. Une prudence particulière est nécessaire en présence d'enfants ou d'autres personnes vulnérables.



### Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes ou en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle !  
Observez les qualifications requises pour le 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.



### Avertissement

Risque d'incendie en cas d'installation incorrecte.  
Ne placez pas l'appareil sur un support inflammable.  
Ne placez pas l'appareil sur des moquettes à poils longs.



### Avertissement

L'appareil ne doit pas être recouvert afin d'éviter une surchauffe ou un incendie !

### 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 secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.
3. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

### Protection anti-surchauffe

L'appareil dispose d'un thermostat de sécurité qui déclenche lors d'une surchauffe de l'appareil.

- L'appareil s'éteint alors automatiquement.

Lorsque le thermostat de sécurité a déclenché, laissez refroidir l'appareil avant de chercher la cause de la surchauffe. Si le problème persiste, veuillez vous adresser au service après-vente.

### Protection contre le basculement

L'appareil est protégé contre le basculement. La protection contre le basculement est un dispositif de sécurité destiné à minimiser le risque d'incendie en cas de basculement accidentel de l'appareil. Celui-ci s'éteint automatiquement dès qu'il n'est plus en position verticale, par exemple s'il est renversé par inadvertance.

Lorsque l'appareil est remis en place, il se remet en marche automatiquement.

## Informations sur l'appareil

### Description de l'appareil

Le convecteur TCH 21 E / TCH 23 E est destiné à la génération d'air chaud dans les espaces intérieurs.

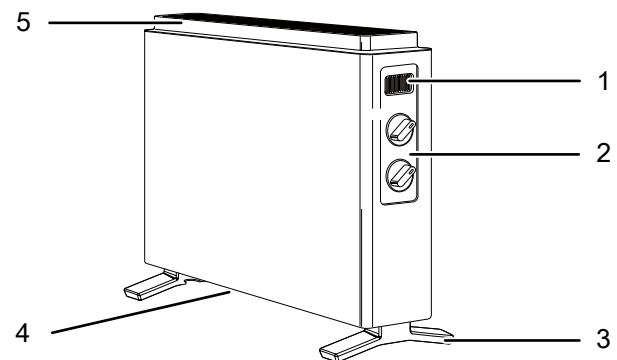
L'appareil génère de la chaleur grâce à un élément chauffant électrique. L'air se trouvant autour de la spirale est chauffé. L'air chauffé monte à travers la sortie d'air et arrive ainsi dans la pièce.

L'appareil est équipé d'un thermostat intégré et génère ainsi un flux d'air chaud constant.

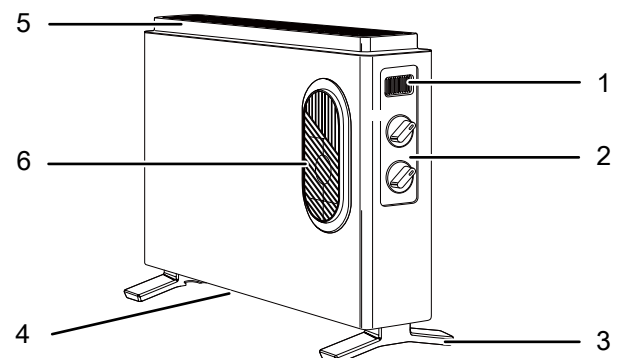
Le TCH 23 E est équipé de plus d'un ventilateur qui permet une répartition plus rapide de l'air chauffé.

### Représentation de l'appareil

TCH 21 E



TCH 23 E



N°	Désignation
1	Poignée de transport
2	Affichage 7-segments
3	Pieds
4	Entrée d'air
5	Sortie d'air
6	Sortie d'air ventilateur (TCH 23 E uniquement)

## Transport et stockage

### Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposer 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 d'une poignée.

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

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Laissez suffisamment refroidir l'appareil.

### Stockage

Veillez observer les consignes suivantes **avant** chaque stockage :

- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Laissez suffisamment refroidir 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 ni aucun objet sur l'appareil, afin d'éviter de le détériorer

## Montage et mise en service

### Contenu de la livraison

- 1 convecteur
- 2 pieds
- 4 vis (pour pied)
- 1 mode d'emploi

### Déballage de l'appareil

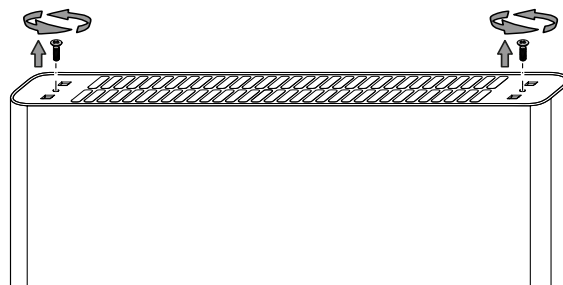
1. Ouvrez le carton et sortez l'appareil.
2. Retirez entièrement l'emballage de l'appareil.
3. Déroulez complètement le câble électrique. Assurez-vous que le câble électrique n'est pas endommagé et ne le détériorez pas en le déroulant.

### Montage

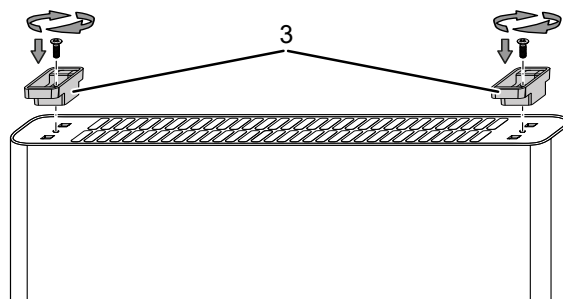
#### Montage des pieds

Montez les pieds avant d'installer l'appareil.

1. Placez l'appareil la tête en bas de manière à ce que sa partie inférieure soit dirigée vers le haut.
2. Dévissez et sortez les quatre vis.



3. Poussez chacun des pieds (3) en position de manière à ce que les trous du pied (3) soient en regard des trous prévus dans l'appareil.
4. Vissez chaque pied (3) avec deux vis.



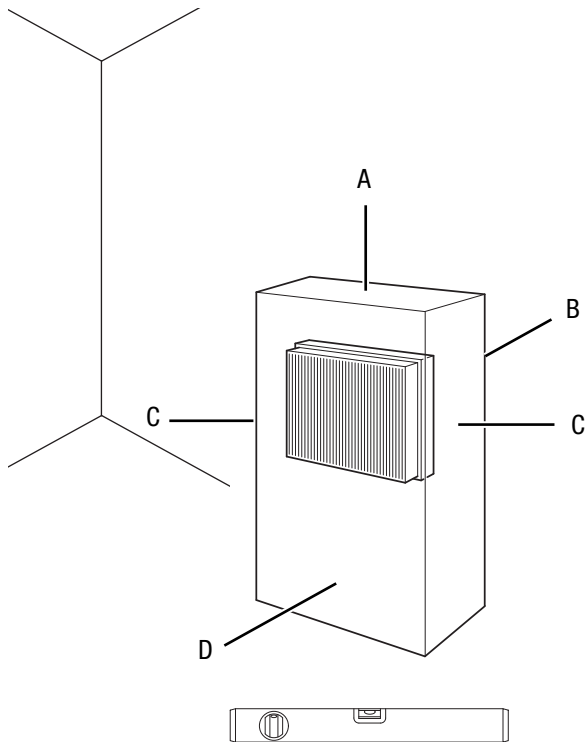
## Mise en service



### Info

Il est possible qu'une odeur apparaisse lors de la première mise en service ou après une longue période de non-utilisation de l'appareil.

Lors de l'installation de l'appareil, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux objets conformément aux indications du chapitre « Annexe technique ».



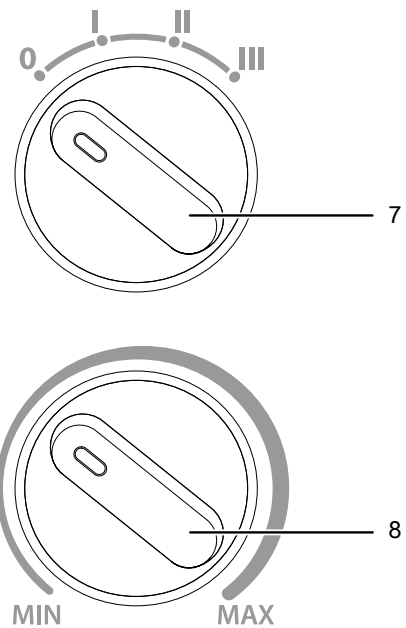
- Avant la remise en service de l'appareil, vérifiez l'état du câble d'alimentation. En cas de doute relatif à son parfait état, contactez le service après-vente.
- Installez l'appareil debout et de façon stable.
- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le 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 de câble sont entièrement déroulées.
- Veillez à ce qu'aucun rideau ni aucun autre objet ne bloque le flux d'air.
- N'installez pas l'appareil directement en dessous d'une prise murale.
- Assurez-vous que l'appareil n'entre pas en contact avec de l'eau ni de l'humidité.

## Branchement du câble secteur

- Raccordez la fiche secteur à une prise de courant dûment protégée.
- Assurez-vous que le câble secteur soit bien posé derrière l'appareil. Ne faites jamais passer le câble électrique devant l'appareil !

## Utilisation

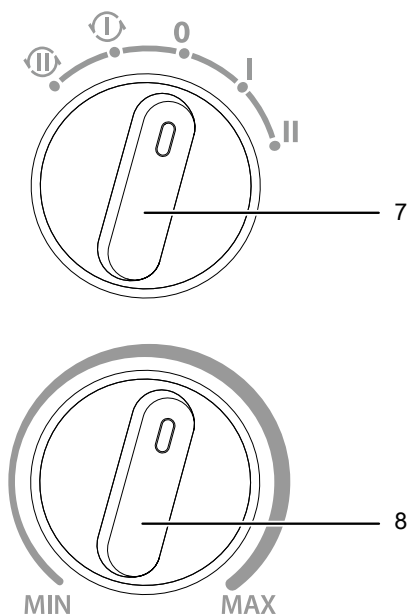
### Éléments de commande TCH 21 E



N°	Désignation
7	Sélecteur pour le niveau de chauffage <b>0</b> : ARRÊT <b>I</b> : niveau de chauffage 800 W <b>II</b> : niveau de chauffage 1200 W <b>III</b> : niveau de chauffage 2000 W
8	Bouton de réglage du thermostat



**Éléments de commande TCH 23 E**



N°	Désignation
7	Sélecteur pour le niveau de chauffage ① : Niveau de chauffage I avec ventilateur ② : Niveau de chauffage II avec ventilateur 0 : ARRÊT I : niveau de chauffage 1000 W II : niveau de chauffage 2000 W
8	Bouton de réglage du thermostat

**Mise en marche de l'appareil**

1. Insérez la fiche dans une prise suffisamment sécurisée.

**TCH 21 E**

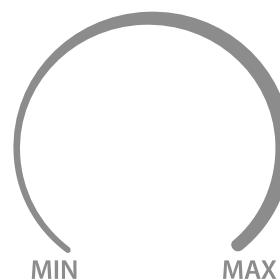
1. Placez le bouton de réglage (8) du thermostat d'ambiance sur la température désirée pour la pièce.  
 ⇒ Lorsque la régulation de température est activée, un « clic » se fait entendre.
2. Placez le sélecteur (7) sur la position I.  
 ⇒ L'appareil fonctionne au niveau de chauffage I.
3. Pour activer la puissance calorifique moyenne, placez le sélecteur (7) sur la position II.  
 ⇒ L'appareil fonctionne au niveau de chauffage II.
4. Pour atteindre la puissance calorifique maximum, placez le sélecteur (7) sur la position III.  
 ⇒ L'appareil fonctionne au niveau de chauffage III.

**TCH 23 E**

1. Placez le bouton de réglage (8) du thermostat d'ambiance sur la température désirée pour la pièce.  
 ⇒ Lorsque la régulation de température est activée, un « clic » se fait entendre.
2. **Fonctionnement avec ventilateur :** Placez le sélecteur (7) sur la position ② ou la position ①.  
 ⇒ Position ② : L'appareil fonctionne au niveau de chauffage II avec ventilateur.  
 ⇒ Position ① : L'appareil fonctionne au niveau de chauffage I avec ventilateur.
3. **Fonctionnement sans ventilateur :** Placez le sélecteur (7) sur la position I ou la position II.  
 ⇒ Position I : L'appareil fonctionne au niveau de chauffage I.  
 ⇒ Position II : L'appareil fonctionne au niveau de chauffage II.

**Réglage du thermostat d'ambiance**

1. Placez le bouton de réglage (8) du thermostat d'ambiance sur la température désirée pour la pièce.



Niveau le moins élevé

Niveau le plus élevé

Le thermostat régule la température de la pièce automatiquement :

- Lorsque la température dépasse la valeur définie, le chauffage et la ventilation s'arrêtent.
- Dès que la température repasse en-dessous de la valeur définie, le chauffage et la ventilation se remettent automatiquement en marche.



**Info**

La température ambiante désirée doit être supérieure à la température ambiante actuelle.



## Mise hors service



### Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Placez le sélecteur (7) dans la position **0**.
- Tournez le bouton de réglage (8) du thermostat d'ambiance dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à la position **MIN**.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Laissez entièrement refroidir l'appareil.
- Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

## Défauts et pannes



### Avertissement relatif à la tension électrique

**Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par la société Trotec.**

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.
- Contrôlez la température ambiante. Le cas échéant, le thermostat s'est déclenché si la température de consigne pour la température ambiante a été atteinte.
- Vérifiez que l'appareil est bien vertical et installé sur une surface plane. Il est possible que le contact de protection contre le basculement ait déclenché parce que l'appareil a été renversé. Placez toujours le radiateur en position verticale sur un support plein adapté.
- Le thermostat d'ambiance peut être défectueux. Faites remplacer un thermostat d'ambiance défectueux par une entreprise d'électricité spécialisée.
- La protection anti-surchauffe peut avoir déclenché. Faites effectuer une inspection électrique par une entreprise spécialisée ou par Trotec et faites remplacer le fusible anti-surchauffe.
- Attendez 10 minutes avant de redémarrer l'appareil. Si l'appareil ne démarre pas, faites-le réviser par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.

## Le débit d'air est réduit :

- Vérifiez l'entrée et la sortie d'air. L'entrée et la sortie d'air doivent être entièrement libres. Le cas échéant, nettoyez-les. Observez les distances minimales avec les murs et les objets indiquées dans les données techniques.

### Remarque

Attendez au moins 3 minutes à la fin de tous les travaux de maintenance et de réparation. Puis remettez l'appareil en marche.

## L'appareil ne fonctionne pas parfaitement après les contrôles :

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

## Maintenance

### Avant toute opération de maintenance



### Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Laissez entièrement refroidir l'appareil.



### Avertissement relatif à la tension électrique

**Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par la société Trotec.**

### Nettoyer le carter



### Avertissement relatif à la tension électrique

Ne plongez pas l'appareil sous l'eau.

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. 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.

Essayez le boîtier après le nettoyage jusqu'à ce qu'il soit sec.

## Annexe technique

### Données techniques

Paramètre	Valeur	
Modèle	TCH 21 E	TCH 23 E
Puissance calorifique		
Niveau 1 :	800 W	1000 W
Niveau 2 :	1200 W	2000 W
Niveau 3 :	2000 W	-
Raccordement secteur	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Puissance absorbée, max.	2 kW	2 kW
Courant nominal absorbé	8 A	8 A
Fusible secteur	10 A	10 A
Type de fiche secteur	Fiche secteur avec terre CEE 7/7	Fiche secteur avec terre CEE 7/7
Niveau de pression sonore (1 m de distance)	50 dB(A)	50 dB(A)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	172 x 530 x 378 mm	172 x 530 x 378 mm
Distance minimale par rapport aux murs et objets		
vers le haut (A) :	50 cm	50 cm
vers l'arrière (B) :	50 cm	50 cm
vers les côtés (C) :	50 cm	50 cm
vers l'avant (D) :	50 cm	50 cm
Poids	3 kg	3 kg

Informations obligatoires pour les dispositifs de chauffage électriques décentralisés

Paramètre	Valeur	
	TCH 21 E	TCH 23 E
<b>Modèle</b>		
<b>Puissance calorifique</b>		
Puissance calorifique nominale $P_{nom}$	2 kW	2 kW
Puissance calorifique minimum (indicative) $P_{min}$	0,8 kW	1,2 kW
Puissance calorifique maximum continue $P_{max,c}$	2 kW	2 kW
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>		
À la puissance calorifique nominale $e_{l,max}$	NA	NA
À la puissance calorifique minimum $e_{l,min}$	NA	NA
En mode veille $e_{l,sb}$	NA	NA
<b>Type d'apport de chaleur</b>		
Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	NA	NA
Contrôle thermique manuel de l'apport de chaleur avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	NA	NA
Contrôle thermique électronique de l'apport de chaleur avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	NA	NA
Génération de chaleur avec ventilateur	NA	NA
<b>Type de contrôle de la puissance calorifique/de la température de la pièce</b>		
Puissance calorifique à un niveau, pas de contrôle de la température de la pièce	NON	NON
Puissance thermique à deux niveaux ou plus à commutation manuelle, pas de contrôle de la température de la pièce	NON	NON
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	OUI	OUI
Contrôle électronique de la température de la pièce	NON	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	NON	OUI
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	NON	NON
<b>Autres options de contrôle</b>		
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON	NON
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	NON	NON
Option commande à distance	NON	NON
Contrôle adaptatif de l'activation	NON	NON
Limitation de la durée d'activation	NON	OUI
Capteur à globe noir	NON	NON
Coordonnées de contact	Trotec GmbH Grebbeener Straße 7 D-52525 Heinsberg	

NA : non applicable

## Élimination



■ 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. Pour de nombreux pays de l'UE, vous trouverez sur la page Internet <https://hub.trotec.com/?id=45090> des informations sur d'autres possibilités de prise en charge. Sinon, adressez-vous à une entreprise homologuée dans votre pays pour le recyclage et l'élimination des appareils électriques usagés.

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

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)