

# TCH 20 E / TCH 22 E

FR

INSTRUCTIONS  
CONVECTEUR



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

 **TROTEC**

**Sommaire**

**Informations sur l'utilisation de cette instruction** ..... 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** ..... 10

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

**Élimination**..... 12

**Informations sur l'utilisation de cette instruction**

**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**  
Ce symbole souligne la nécessité d'observer l'instruction.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



TCH 20 E



<https://hub.trotec.com/?id=41183>

TCH 22 E



<https://hub.trotec.com/?id=41184>

**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.**

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants 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.
- Placez l'appareil dans une position verticale et stable sur une surface horizontale et stable.
- 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.
- N'enlevez 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.
- 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.
- Vérifiez le bon état du cordon et de la fiche secteur. Si vous constatez que l'appareil est endommagé, n'essayez pas de le remettre en marche. Commandez un nouveau câble secteur avec fiche secteur auprès du fabricant et remplacez le câble secteur défectueux avec fiche secteur. 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 l'entrée d'air et 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.
- 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.

**Utilisation conforme**

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

Le convecteur soufflant est destiné au chauffage et à la ventilation de pièces fermées. L'appareil est conçu pour l'usage chez les particuliers et non pour l'usage professionnel.

L'appareil est particulièrement adapté à l'utilisation comme chauffage d'appoint. L'appareil est prévu exclusivement pour être posé sur le sol.

Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme une utilisation non conforme.

**Utilisation non conforme raisonnablement prévisible**

- 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.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- N'effectuez pas de modifications structurelles, transformations ou ajouts arbitraires sur l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil de chauffage à proximité immédiate de piscines, de baignoires ou de douches.

**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 l'instructions, notamment le chapitre « Sécurité ».

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

**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 relatif à la tension électrique**

Risque d'électrocution !

L'appareil n'est pas protégé contre l'eau.

Il existe un risque d'électrocution ! N'utilisez jamais l'appareil dans des endroit où des gouttes d'eau, des éclaboussures ou de l'eau courante peuvent pénétrer dans l'appareil et ne le plongez jamais dans l'eau !



**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**

Risque de brûlure et danger d'électrocution provoqués par une manipulation non conforme.

Employez l'appareil uniquement conformément à son utilisation !



**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.



**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. Débranchez l'appareil du secteur. 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.
- Les voyants des interrupteurs à bascule des niveaux de chauffage s'éteignent.

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.

## Informations sur l'appareil

### Description de l'appareil

Les convecteurs TCH 20 E / TCH 22 E sont conçus pour la génération et la répartition d'air chaud pour l'intérieur.

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

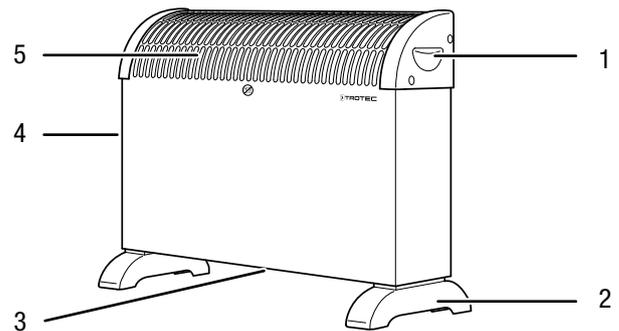
L'appareil est équipé d'un thermostat intégré et génère ainsi un flux d'air chaud constant.

L'appareil TCH 22 E est équipé d'une fonction turbo qui permet une répartition rapide de l'air chauffé.

Le TCH 22 E dispose également d'une minuterie qui permet de déterminer l'heure de la mise en marche et de l'arrêt de l'appareil.

L'appareil n'est pas protégé contre l'eau (IPX0).

### Représentation de l'appareil



No	Désignation
1	Poignée de transport
2	Pied
3	Entrée d'air
4	Panneau de commande
5	Sortie d'air

## 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 :

- Stockez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Stockez l'appareil en position verticale, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Le cas échéant, protégez l'appareil 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 mise en service

### Contenu de la livraison

- 1 convecteur
- 2 pieds
- 4 vis de fixation
- 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



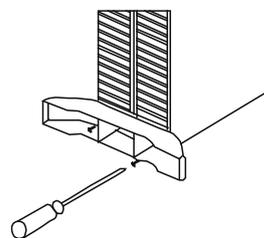
#### Avertissement

Risque d'incendie dû à une installation incorrecte !  
Il existe un risque d'incendie si les distances minimum requises ne sont pas respectées.  
Observez les indications du chapitre « Installation et mise en service » ainsi que les caractéristiques techniques en annexe.

### Montage des pieds

Montez les pieds avant d'installer l'appareil.

1. Couchez l'appareil sur le côté.



2. Vissez chaque pied avec deux vis.

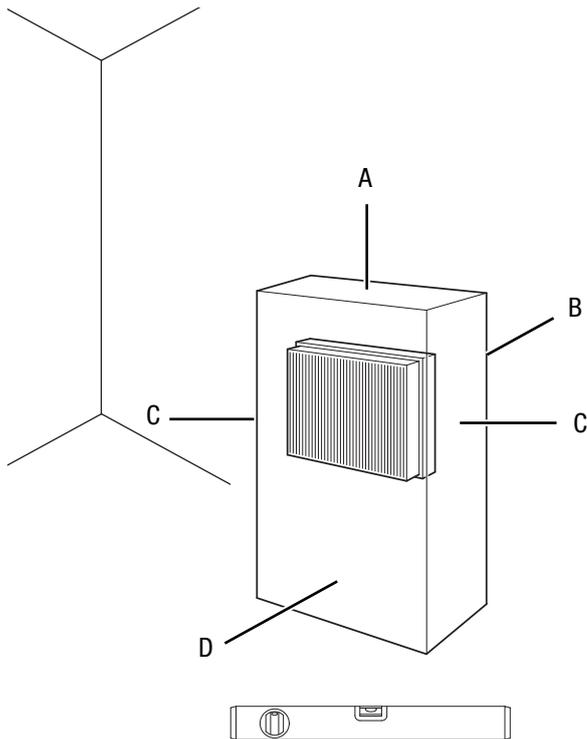
## Mise en service



### 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 ».



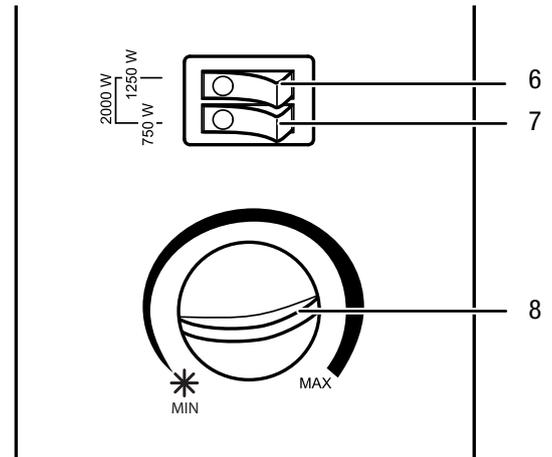
- Avant chaque mise en service de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. En cas de doute relatif à son état, contactez le service après-vente.
- Installez l'appareil debout et stable ou suspendez-le à l'horizontale.
- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez 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 de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.
- Assurez-vous que le câble secteur soit bien posé derrière l'appareil. Ne faites jamais passer le câble électrique devant l'appareil !

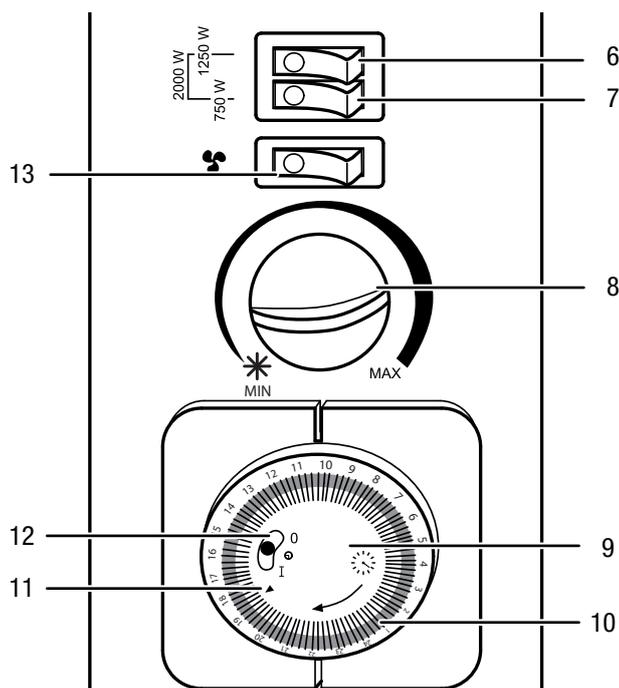
## Utilisation

### Éléments de commande TCH 20 E



N°	Désignation
6	Interrupteur à bascule pour puissance de chauffage 1250 W (combiné avec l'interrupteur à bascule 7 = 2000 W)
7	Interrupteur à bascule pour puissance de chauffage 750 W (combiné avec l'interrupteur à bascule 6 = 2000 W)
8	Bouton de réglage du thermostat

**Éléments de commande TCH 22 E**



N°	Désignation
6	Interrupteur à bascule pour puissance de chauffage 1250 W (combiné avec l'interrupteur à bascule 7 = 2000 W)
7	Interrupteur à bascule pour puissance de chauffage 750 W (combiné avec l'interrupteur à bascule 6 = 2000 W)
8	Bouton de réglage du thermostat
9	Minuterie
10	Segments minuterie
11	Repère minuterie
12	Sélecteur minuterie
13	Interrupteur à bascule ventilateur turbo

**Mise en marche de l'appareil**

1. Insérez la fiche dans une prise suffisamment sécurisée.
2. Placez l'interrupteur à bascule (6, 7) pour la puissance de chauffe désirée en position **On**.  
Il est possible d'activer un interrupteur à bascule pour la puissance 750 W (7) ou 1250 W (6) ou les deux ensemble pour la puissance la plus élevée de 2000 W.  
⇒ La lampe de l'interrupteur basculant correspondant s'éclaire.
3. Avec la minuterie en option : placez le sélecteur de la minuterie (12) sur la position **I**.

**Réglage du thermostat**

1. Placez le bouton de réglage (8) du thermostat sur la température désirée.  
⇒ Lorsque le thermostat d'ambiance est activé, les voyants de la ou des puissances de chauffage activées s'allument.

Le thermostat régule la température de la pièce automatiquement :

- Dès que la valeur préréglée est dépassée, le chauffage s'arrête.
- Quand la température ambiante passe en-dessous de la valeur préréglée, le chauffage se remet automatiquement en marche.

Fonction hors gel :

- Tournez le thermostat jusqu'au symbole \* (flocon de neige). Dans cette position, le thermostat met automatiquement le chauffage en marche si la température ambiante descend au-dessous de la température de protection contre le gel.

**Mettre en marche le ventilateur turbo (TCH 22 E uniquement)**

1. Placez l'interrupteur basculant du ventilateur (13) en position **On**.  
⇒ La lampe de l'interrupteur à bascule s'éclaire.  
⇒ Le ventilateur fonctionne lorsque le thermostat d'ambiance est enclenché.  
⇒ Activez le niveau de chauffage désiré afin de répartir de l'air chaud.  
⇒ Il est possible d'utiliser l'appareil pour répartir de l'air froid lorsque la température ambiante est élevée. Pour ce faire, désactivez les niveaux de chauffage.

## Programmer la minuterie (TCH 22 E uniquement)



### Info

Tenez compte que le convecteur se met en marche et fonctionne sans surveillance lorsque la minuterie de l'appareil est activée. Prenez donc vos précautions. Par exemple, ne laissez aucun enfant sans surveillance à proximité de l'appareil.



### Avertissement

Risque d'incendie si vous couvrez l'appareil et le mettez en marche ensuite par la minuterie !  
Ne couvrez jamais l'appareil si vous le mettez en marche ensuite par la minuterie !

La minuterie a un format de 24 heures. Elle permet de fixer des intervalles de temps pendant lesquels l'appareil doit s'enclencher.

La minuterie est équipée d'un sélecteur à trois positions (12) :

- Position 0 : L'appareil est éteint.
- Position I : fonctionnement continu.
- Position centrale (symbole de montre) : la minuterie programmée allume et éteint le chauffage.

Procédez de la manière suivante pour programmer la minuterie :

1. Tournez la minuterie (9) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le repère (11) soit en face de l'heure actuelle.
2. Poussez vers l'extérieur les segments (10) correspondant aux intervalles de temps pendant lesquels l'appareil doit se mettre en marche.
3. Placez le sélecteur (12) sur la position centrale.  
⇒ La minuterie est programmée.

## Mise hors service



### Avertissement relatif à la tension électrique

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

- Placez tous les interrupteurs à bascule sur la position **Off**. Les voyants des interrupteurs à bascule s'éteignent.
- Avec la minuterie en option :  
Placez le sélecteur de la minuterie (12) sur la position **0**.
- 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 le fabricant.**

### Remarque

Attendez au moins 3 minutes après avoir terminé les travaux de maintenance et de réparation. Vous pouvez alors remettre l'appareil en marche.

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 secteur.
- Vérifiez le bon état du cordon et de la fiche secteur. Si vous constatez que l'appareil est endommagé, n'essayez pas de le remettre en marche. Commandez un nouveau câble supplémentaire auprès du fabricant et remplacez ainsi le câble secteur défectueux.
- 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.
- Le thermostat d'ambiance peut être défectueux. Faites remplacer un thermostat d'ambiance défectueux par une entreprise d'électricité spécialisée.
- Vérifiez la minuterie (TCH 22 E uniquement) : si le bouton de réglage est placé sur **0** ou que l'heure actuelle n'est pas programmée, l'appareil ne se met pas en marche. Placez le bouton de réglage sur la position **I** (fonctionnement continu).
- Vérifiez si la protection anti-surchauffe s'est déclenchée (voir chapitre Sécurité).

### Le ventilateur ne tourne pas (TCH 22 E uniquement) :

- Vérifiez que l'appareil a bien été mis en marche.
- Vérifiez le raccordement au réseau.
- Vérifiez le bon état du câble électrique et de la fiche d'alimentation.
- Le moteur du ventilateur peut être défectueux. Faites remplacer un moteur de ventilateur défectueux par une entreprise d'électricité spécialisée.

### 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.

### 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 le fabricant.

## 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 le fabricant.**

### 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.

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

## Annexe technique

### Données techniques

Paramètre	Valeur	
Modèle	TCH 20 E	TCH 22 E
Puissance		
Niveau 1 :	750 W	750 W
Niveau 2 :	1250 W	1250 W
Niveau 3 :	2000 W	2000 W
Raccordement secteur	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Courant nominal absorbé	8,7 A	8,7 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
Indice de protection	IPX0	IPX0
Longueur de câble	1,2 m	1,2 m
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	160 x 520 x 390 mm	160 x 520 x 390 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	2,0 kg	2,5 kg

Informations obligatoires pour les dispositifs de chauffage électriques décentralisés

Paramètre	Valeur	
	TCH 20 E	TCH 22 E
Modèle	TCH 20 E	TCH 22 E
<b>Puissance thermique</b>		
Puissance thermique nominale $P_{nom}$	2 kW	2 kW
Puissance thermique minimale (indicative) $P_{min}$	0,75 kW	0,75 kW
Puissance thermique maximale continue $P_{max,c}$	2 kW	2 kW
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>		
À la puissance thermique nominale $eI_{max}$	n.d.	n.d.
À la puissance thermique minimale $eI_{min}$	n.d.	n.d.
En mode veille $eI_{sb}$	n.d.	n.d.
<b>Type d'apport de chaleur</b>		
Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	n.d.	n.d.
Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	n.d.	n.d.
Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	n.d.	n.d.
Génération de chaleur avec ventilateur	n.d.	n.d.
<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce</b>		
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NON	NON
Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, 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 contrôle 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 Grebbener Straße 7 D-52525 Heinsberg	

*n.d. : non disponible*

## Élimination

Éliminez toujours le matériel d'emballage en respectant les impératifs écologiques et conformément aux prescriptions de gestion des déchets locaux applicables.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, provient de la directive européenne 2012/19/UE. Il signifie que cet appareil ne doit pas être éliminé en fin de vie 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.

### Valable uniquement en France



NOTICE  
À DÉPOSER DANS  
LE BAC DE TRI



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)