

**FR**

**INSTRUCTIONS**  
CONVECTEUR

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

**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** ..... 9

**Défauts et pannes**..... 11

**Maintenance** ..... 12

**Annexe technique**..... 12

**Élimination**..... 14

**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.

**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 2030 E



<https://hub.trotec.com/?id=47558>

**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.

- N'utilisez jamais l'appareil si vous remarquez des détériorations sur la prise ou sur le 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 qualifiée afin d'éviter tout risque. Les cordons secteurs défectueux représentent un sérieux danger pour la santé.
- Observez les conditions d'entreposage et de fonctionnement (voir « Caractéristiques techniques »).
- Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air soient libres.
- 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 plus cet appareil si quelqu'un l'a fait tomber ou s'il présente des signes visibles de dommage.
- Maintenez toujours une distance de sécurité d'au moins 1 m entre la sortie d'air chaud de l'appareil et les matériaux inflammables quels qu'ils soient, comme les tissus, les rideaux, les lits ou les canapés.

### Utilisation conforme

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

L'appareil est destiné au chauffage des pièces fermées. Il a été commercial spécialement pour l'utilisation chez les particuliers et non pour l'usage commercial. Il s'avère particulièrement pratique en tant que chauffage d'appoint. L'appareil peut être posé par terre tout comme monté au mur.

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.
- L'appareil ne doit pas être posé sur une surface ou un sol inflammable (en bois, recouvert de moquette, etc.).
- N'utilisez pas l'appareil pour chauffer un véhicule.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate d'une piscine, d'une baignoire ni d'une douche.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- 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 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 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, 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

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 en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
3. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

## Protection anti-surchauffe

L'appareil est doté d'un thermostat de sécurité qui est activé en cas de surchauffe de l'appareil (dépassement de la température de service).

Recherchez la cause de la surchauffe.

Si le thermostat de sécurité ne réagit pas en cas de surchauffe, la protection anti-surchauffe se déclenche. L'appareil s'éteint alors complètement. Dans ce cas, adressez-vous au service après-vente pour faire remplacer la protection anti-surchauffe.

## Informations sur l'appareil

### Description de l'appareil

Le convecteur TCH 2030 E est conçu pour générer de l'air chaud à l'intérieur.

L'appareil génère de la chaleur grâce à un élément chauffant électrique. L'air se trouvant autour de l'élément chauffant est chauffé. L'air chauffé monte et passe à travers la sortie d'air, créant un effet d'aspiration naturelle qui fait pénétrer l'air froid de la pièce par la partie inférieure de l'appareil.

L'appareil est équipé d'un capteur de température intégré qui régule le chauffage en fonction de la température ambiante actuelle et de la température désirée.

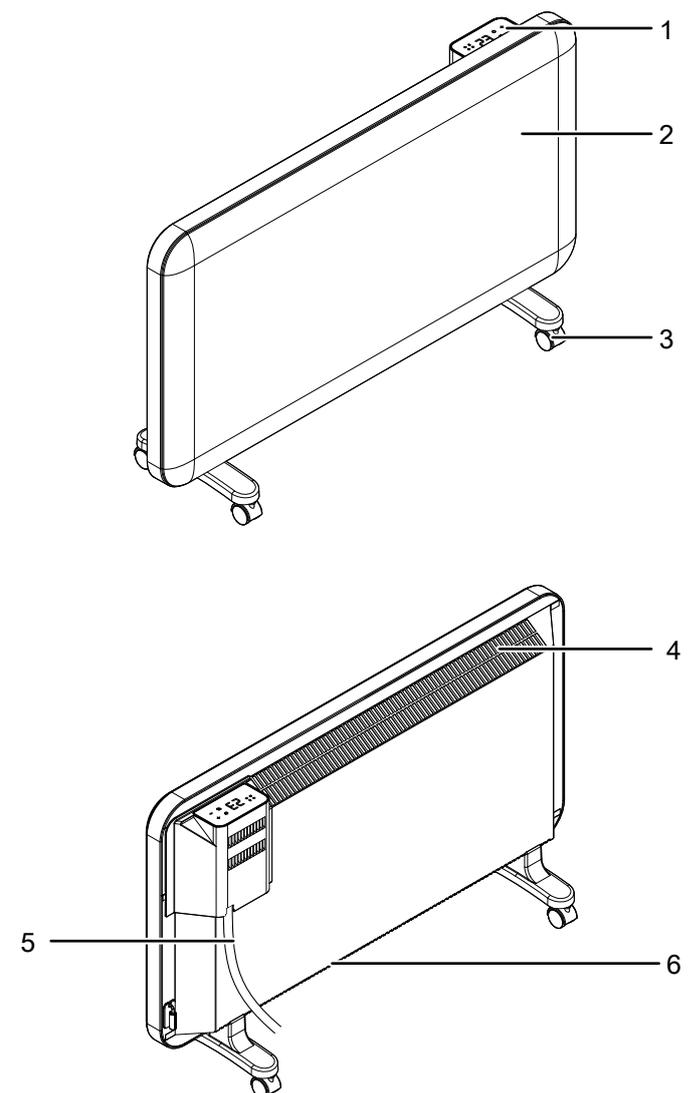
Le panneau de commande intégré dans le boîtier permet de régler une valeur de température cible située entre 5 °C et 35 °C.

Grâce à la minuterie intégrée, il est possible de programmer un arrêt différé de l'appareil.

L'appareil peut être commandé par l'intermédiaire de l'application Trotec Assistent.

L'appareil est protégé contre les projections d'eau (IP24).

## Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Panneau de commande
2	Boîtier
3	Pied avec roulettes
4	Sortie d'air chaud
5	Cordon secteur avec fiche
6	Entrée d'air

## 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 de transport.

Observez les consignes suivantes **avant** chaque transport :

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Laissez suffisamment refroidir l'appareil.

### Stockage

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

- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Laissez suffisamment refroidir l'appareil.

Observez les conditions d'entreposage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- Entreposez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Entreposez l'appareil en position verticale, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Au besoin, protégez l'appareil de la poussière au moyen d'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
- 3 pattes d'accrochage (pour montage mural)
- 3 chevilles et 3 vis longues (pour montage mural)
- 6 vis (pour fixation des pattes d'accrochage et pour les pieds)
- 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



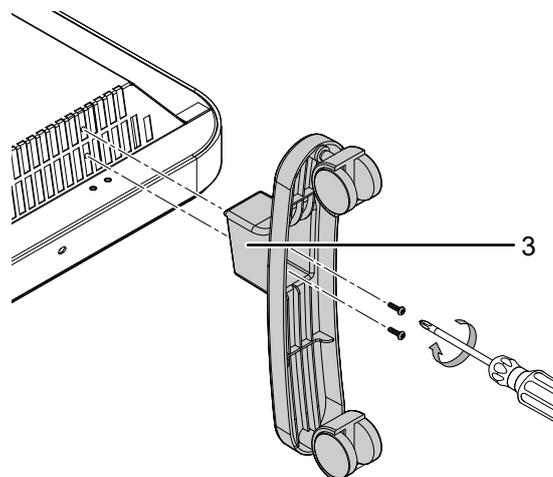
#### Avertissement

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.

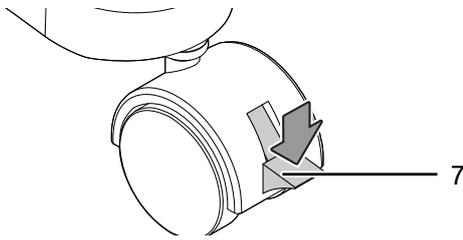
### Montage des pieds avec roulettes

1. Posez l'appareil sur une table ou sur le carton d'emballage la face avant vers le bas.
2. Vissez les deux pieds avec leurs roulettes (3) sur l'appareil, chacun avec deux vis.  
⇒ La partie longue du pied doit se trouver du côté avant de l'appareil.



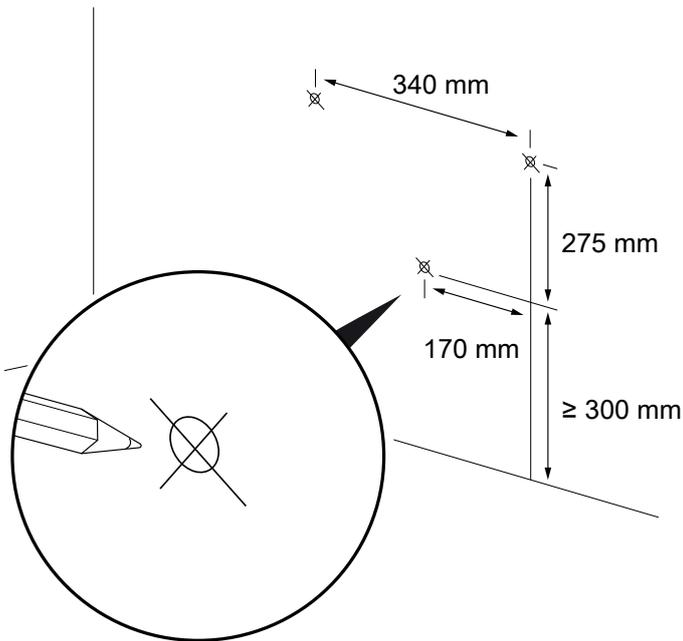
3. Vérifiez la fixation correcte des pieds (3).

4. Installez l'appareil dans une position verticale et stable sur ses roulettes.
5. Serrez au besoin les freins (7) en pressant les leviers de blocage vers le bas.

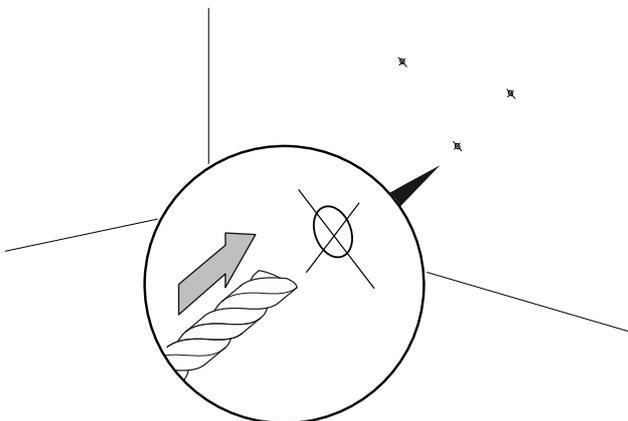


### Montage mural

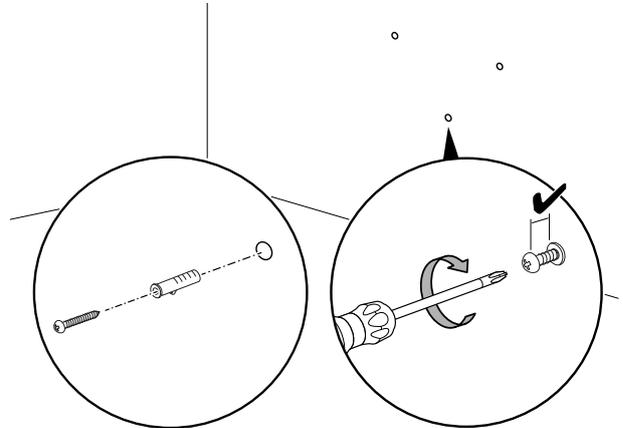
- ✓ Les pieds avec roulettes sont démontés.
1. Marquez les positions de perçage sur le mur de la manière suivante.



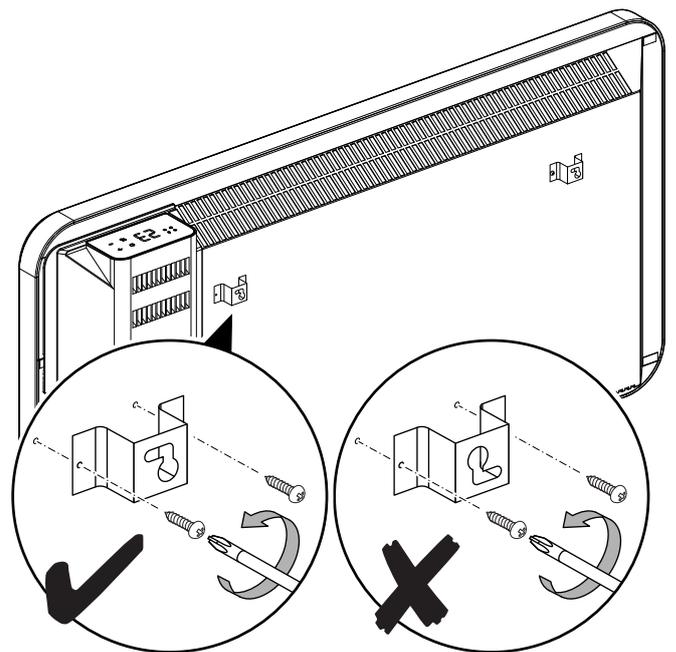
2. Au moyen d'une mèche de 8 mm, percez un trou dans le mur à chacune des positions marquées. Les trous doivent être suffisamment profonds pour les chevilles utilisées.



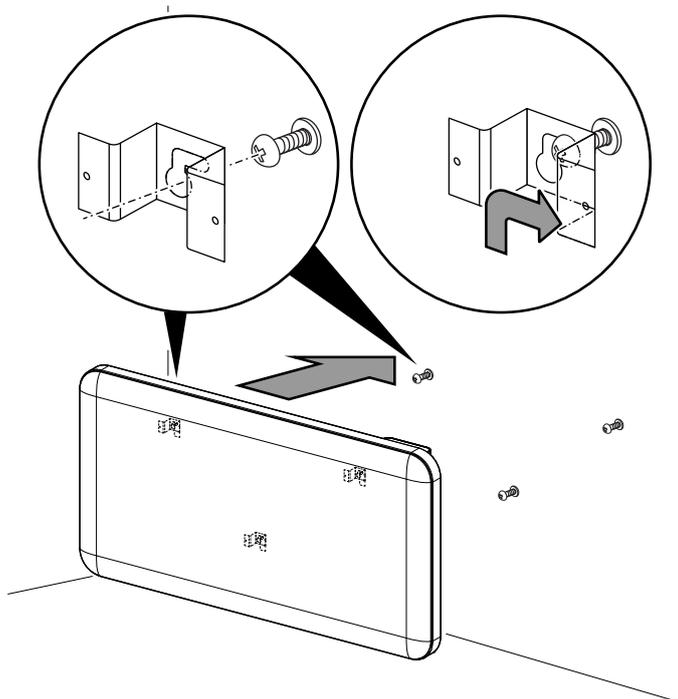
3. Placez les chevilles plastique dans les trous percés.
4. Vissez les trois vis longues dans le mur de manière à ce qu'elles dépassent de 2 à 3 mm.  
⇒ Les vis doivent dépasser du mur car l'appareil vient se fixer sur elles.



5. Fixez les trois pattes d'accrochage sur l'appareil au moyen des six vis courtes, comme indiqué sur l'illustration.



6. Accrochez les trois pattes sur les trois vis dépassant du mur.



7. Vérifiez que l'appareil est bien accroché et en toute sécurité.

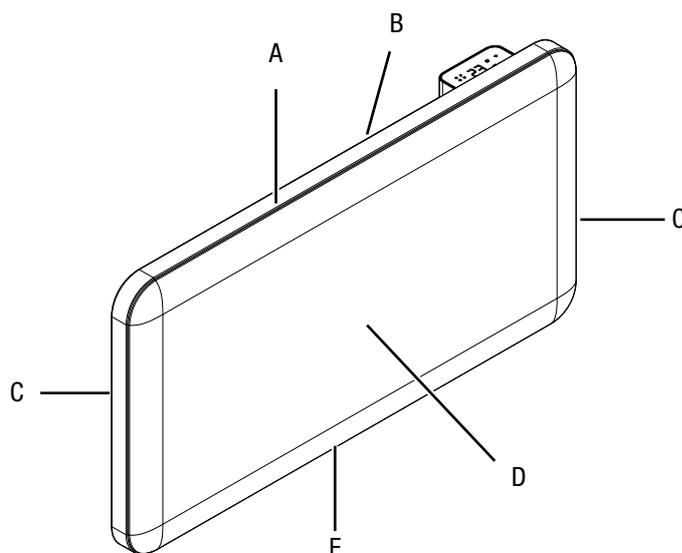
## Mise en service



### 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 ».

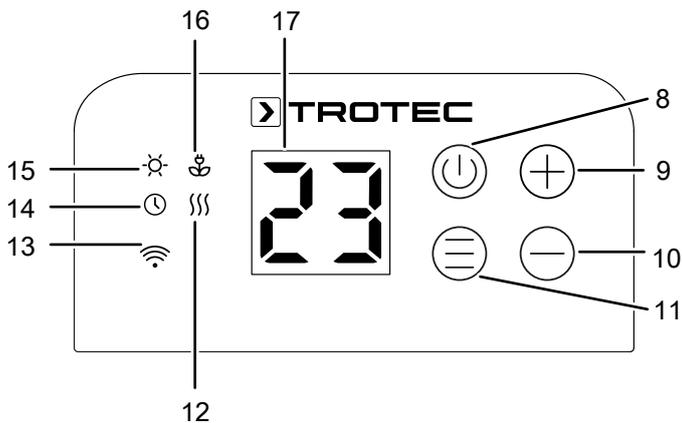


- Avant chaque mise en service de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. En cas de doute relatif à son état, contactez le service après-vente.
- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le cordon secteur et tout autre câble électrique soit posé de sorte 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.
- Montez ou placez l'appareil de telle sorte qu'il ne soit pas positionné juste devant ni juste en-dessous d'une prise secteur murale.
- Assurez-vous que l'appareil n'entre pas en contact avec de l'eau ni de l'humidité et qu'il soit protégé contre celles-ci.

### Branchement du câble secteur

- Branchez la fiche secteur à une prise secteur conformément sécurisée.
- Ne faites pas passer le cordon secteur par-dessus la sortie d'air chaud.

## Utilisation



## Panneau de commande

N°	Désignation	Signification
8	Touche <i>marche/veille</i>	Pour mettre l'appareil en marche ou en mode veille S'allume lorsque l'appareil est en service
9	Touche <i>plus</i>	Réglage de la température ambiante (de 5 °C à 35 °C) ou du nombre d'heures de la minuterie (de 1 heure à 24 heures)
10	Touche <i>moins</i>	
11	Touche <i>mode/minuterie</i>	Mise en marche et arrêt de la fonction minuterie : de 1 à 24 heures par incréments de 1 heure Sélection du mode de fonctionnement : = mode économie = mode confort = mode antigel = fonction fenêtre ouverte
12	LED <i>chauffage</i>	S'allume lorsque l'appareil chauffe Jaune : puissance 30 % Orange : puissance 60 % Rouge : puissance 100 %
13	Touche <i>Wi-Fi</i>	Activation ou désactivation de la fonction Wi-Fi
14	LED <i>minuterie</i>	S'allume lorsque la minuterie est activée
15	LED <i>mode confort</i>	S'allume lorsque le mode <i>confort</i> est activé
16	LED <i>mode économie</i>	S'allume lorsque le mode <i>économie</i> est activé

N°	Désignation	Signification
17	Affichage 7-segments	Affichage du nombre d'heures pendant la programmation de la minuterie. Affichage du nombre d'heures restantes lorsque la minuterie est activée. Affichage de la température ambiante actuelle pendant le fonctionnement. Affichage de la température ambiante souhaitée pendant le réglage de la température.



### Info

Évitez de laisser les portes et les fenêtres ouvertes afin qu'aucune chaleur ne puisse s'échapper de la pièce pendant que celle-ci est chauffée.



### Info

Lors de sa première mise en service, l'appareil présente les réglages d'usine suivants : la minuterie est désactivée, le mode confort est sélectionné et la température cible est réglée à 20 °C.

## Mise en marche de l'appareil

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

✓ La fiche secteur est branchée et la LED *marche/veille* (8) est allumée. L'appareil se trouve en mode veille.

- Appuyez sur la touche *marche/veille* (8) pour mettre l'appareil en marche à partir du mode veille.



### Info

L'appareil mémorise en mode veille la température ambiante définie, ainsi que lorsqu'il est coupé du secteur.

## Sélection du mode de fonctionnement

Vous avez le choix entre les modes de fonctionnement suivants :

- Mode confort*
- Mode économie*
- Mode antigel*
- Fonction fenêtre ouverte*

- Appuyez sur la touche *mode/minuterie* (11) jusqu'à ce que le mode de chauffage souhaité soit sélectionné.

⇒ La LED *chauffage* (12) s'allume lorsque l'appareil chauffe. Dans ce cas, la température définie est plus élevée que la température ambiante actuelle.

### Réglage de la température ambiante souhaitée

En mode normal, la température ambiante apparaît sur l'affichage 7-segments (17).

La température ambiante est préréglée à 20 °C.

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche *moins* (10) ou *plus* (9) afin de définir la température ambiante souhaitée. La température peut être réglée entre 5 °C et 35 °C. Le réglage s'effectue par pas de 1 °C.
  - ⇒ La température souhaitée est indiquée pendant quelques secondes, puis l'affichage 7-segments (17) revient à la température actuelle.

### Mode confort ☀

L'appareil fonctionne avec une puissance calorifique de 2 000 W jusqu'à ce que la température ambiante désirée soit atteinte. À ce moment, le chauffage s'arrête.

Dès que la température ambiante mesurée passe en-dessous de la valeur souhaitée, le chauffage se remet en marche.

### Mode économie 🌿

L'appareil adapte la puissance calorifique lorsque la température ambiante souhaitée est atteinte.

- Si la température actuelle est inférieure de plus de 2 °C à la température définie, l'appareil fonctionne à pleine puissance, la LED chauffage (12) s'allume en rouge.
- Si la température actuelle est inférieure de 1 à 2 °C à la température définie, l'appareil fonctionne à une puissance réduite de 60 %, la LED chauffage (12) s'allume en orange.
- Si la température actuelle n'est inférieure que de 0 à 1 °C à la température définie, l'appareil fonctionne à une puissance réduite de 30 %, la LED chauffage (12) s'allume en jaune.
- Une fois la température souhaitée atteinte, le chauffage s'arrête et la LED chauffage s'éteint.

### Mode antigel AF

En *mode antigel*, le chauffage se met en marche lorsque la température est inférieure à 7 °C. Cette température ne peut pas être modifiée.

### Fonction fenêtre ouverte F0

Lorsque la température diminue de 2 °C en l'espace de 2 minutes, le chauffage s'arrête automatiquement.

Si la *fonction fenêtre ouverte* est activée, les lettres F0 apparaissent sur l'affichage 7-segments (17) de l'appareil.

### Programmation de la minuterie

La minuterie arrête l'appareil après écoulement de la durée définie.

Cette durée peut être comprise entre 1 et 24 heures et être réglée par pas de 1 heure.

- ✓ L'appareil est allumé.

1. Appuyez pendant plus de 3 secondes sur la touche *mode/minuterie* (11).
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche *moins* (10) ou *plus* (9) afin de définir le nombre d'heures pour la minuterie. La plage de valeurs se situe entre 0 et 24.
  - ⇒ Le nombre d'heures clignote dans l'affichage 7-segments (17).
  - ⇒ La durée souhaitée jusqu'à l'arrêt automatique est enregistrée.
  - ⇒ La LED *minuterie* (14) est allumée.
  - ⇒ Le délai jusqu'à l'arrêt apparaît dans l'affichage 7-segments (17) et le compte à rebours commence.
  - ⇒ Ensuite, l'appareil passe automatiquement en mode veille.
  - ⇒ L'arrêt manuel de l'appareil désactive la minuterie si elle était active.
  - ⇒ Le réglage à « 0 » du nombre d'heures désactive la fonction minuterie.

### Commande par Wi-Fi et installation de l'application Trotec Assistent



Tous les réglages peuvent être également effectués à travers l'application Trotec Assistent. Les réglages de la fonction Minuterie effectués par l'intermédiaire de l'application ne sont pas affichés en plus sur le panneau de commande.

Installez l'application Trotec Assistent sur le terminal que vous voulez utiliser en combinaison avec l'appareil.



#### Info

Certaines fonctions de l'application ont besoin d'accéder à votre position géographique et nécessitent une connexion Internet active.

L'application est disponible chez Google Play et dans l'App-Store Apple ainsi que par l'intermédiaire du lien suivant :



<https://hub.trotec.com/?id=45093>

## Connexion Wi-Fi

Pour établir une connexion Wi-Fi, procédez de la manière suivante :

- ✓ L'appareil se trouve en mode veille.
- 1. Téléchargez l'application Trotec Assistent et lancez-la sur votre smartphone.
- 2. Sélectionnez *Nouvel appareil* en cliquant sur le signe + en haut à droite.
- 3. Sélectionnez *Petit appareil ménager* et, en-dessous, *Chauffage (Wi-Fi)*.
- 4. Appuyez sur la touche *Wi-Fi* (13) du panneau de commande de l'appareil.
  - ⇒ La touche *Wi-Fi* (13) clignote.
  - ⇒ L'appareil se trouve en mode *Quick-Connect*.
- 5. Suivez les instructions de l'application.
  - ⇒ Dès que la touche *Wi-Fi* (13) est allumée en permanence, la connexion est établie.



### Info

En cas de coupure de la liaison Wi-Fi, il peut arriver que l'appareil ne se re-connecte pas automatiquement au réseau. Dans ce cas, établissez de nouveau la connexion au moyen de la touche *Wi-Fi* (13).

## Mise hors service



### Avertissement relatif à la tension électrique

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

1. Mettez l'appareil en mode veille en appuyant sur la touche *marche/veille* (8).
2. Débranchez le câble de raccordement secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.
3. Laissez l'appareil refroidir suffisamment.
4. Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».
5. Entreposez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « 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.

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.

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.

- Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur.

#### L'appareil est en marche, mais ne chauffe pas :

- 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 si la protection anti-surchauffe a déclenché (voir chapitre « Sécurité »).
- La résistance de chauffage peut être grillée. Faites remplacer une résistance de chauffage défectueuse par une entreprise d'électricité spécialisée.
- Le thermostat d'ambiance peut être défectueux. Faites remplacer un thermostat d'ambiance 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.

- Mettez l'appareil en mode veille en appuyant sur la touche *marche/veille* (8).
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- 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, solvants, nettoyeurs à base d'alcool ou 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 2030 E
Puissance calorifique	2000 W
Plage de fonctionnement	0 °C à 35 °C
Plage de réglage	5 °C à 35 °C
Raccordement secteur	220 V - 240 V / 50–60 Hz
Puissance absorbée, max.	2000 W
Longueur de cordon	1,5 m
Indice de protection	IP24
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	82,5 x 12 x 44 mm
Type de fiche secteur	CEE 7/7
Distances minimum par rapport aux murs et aux objets (fonctionnement sur pieds et roulettes) :	
	A : vers le haut : 1 m
	B : vers l'arrière : 1 m
	C : vers les côtés : 1 m
	D : vers l'avant : 1 m
Distances minimum par rapport aux murs et aux objets (montage mural) :	
	A : vers le haut : 1 m
	C : vers les côtés : 1 m
	D : vers l'avant : 1 m
	E : vers le bas : 0,24 m
Poids	6,5 kg

Informations obligatoires pour les dispositifs de chauffage électriques décentralisés

Paramètre	Valeur
Modèle	TCH 2030E
<b>Puissance calorifique</b>	
Puissance calorifique nominale $P_{nom}$	2 kW
Puissance calorifique minimum (indicative) $P_{min}$	N/A
Puissance calorifique maximum continue $P_{max,c}$	1,9 kW
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>	
À la puissance calorifique nominale $e_{l,max}$	0,000 kW
À la puissance thermique minimum $e_{l,min}$	0,000 kW
En mode veille $e_{l,sb}$	0,001 kW
<b>Type de régulation de l'apport de chaleur</b>	
Contrôle thermique manuel de l'apport de chaleur avec thermostat intégré	N/A
Contrôle thermique manuel de l'apport de chaleur avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	N/A
Contrôle thermique électronique de l'apport de chaleur avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	N/A
Génération de chaleur avec ventilateur	N/A
<b>Type de contrôle de la puissance calorifique/de la température de la pièce</b>	
Contrôle de la puissance calorifique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Puissance thermique à deux niveaux ou plus à commutation manuelle, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	OUI
<b>Autres options de contrôle</b>	
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI
Option commande à distance	OUI
Contrôle adaptatif de l'activation	NON
Limitation de la durée d'activation	OUI
Capteur à globe noir	NON
Coordonnées de contact	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 D-52525 Heinsberg

N/A : non applicable

## 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 signifie que cet appareil, conformément à la directive sur les appareils électriques ou électroniques usagés (2012/19/UE), ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Il en va de même pour les composants associés éventuels.

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



Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
52525 Heinsberg  
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

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

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