

FR

INSTRUCTIONS CONVECTEUR MODERNE EN VERRE

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	7
Défauts et pannes.....	12
Maintenance	12
Annexe technique.....	13
Élimination.....	15
Déclaration UE de conformité simplifiée	15

Informations sur l'utilisation de cette instruction

Symboles



Avertissement

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



Avertissement

Ce symbole indique un risque d'incendie.



Avertissement relatif à la tension électrique

Ce symbole indique que la présence de tension électrique entraîne un risque de blessures et de mort.



Avertissement de surface chaude

Ce symbole indique que les surfaces brûlantes causent des risques pour la vie et la santé des personnes.

Remarque

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



Info

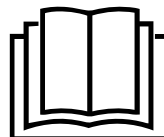
Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.



Observer le mode d'emploi

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

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel en suivant le lien ci-dessous :



TCH 2012 E



<https://hub.trotec.com/?id=47771>

TCH 2013 E



<https://hub.trotec.com/?id=47772>

Normes de sécurité

Veuillez 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 secteur de l'appareil à une prise de courant dûment 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.
- 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 ».
- 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 plus cet appareil si quelqu'un l'a fait tomber ou s'il présente des signes visibles de dommage.
- Maintenez toujours la distance de sécurité indiquée dans les caractéristiques techniques 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, avec un minimum de 1 m.
- N'utilisez pas l'appareil avec un programmeur, une minuterie, un système de télécommande séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil en marche automatiquement, car il y a un risque d'incendie si l'appareil est couvert ou mal positionné.

Utilisation conforme

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

L'appareil 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 :

- 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 de suspendre des objets (par exemple des serviettes, des vêtements ou autres) au-dessus de l'appareil ou juste devant celui-ci. L'appareil ne doit pas être couvert, afin d'éviter une surchauffe ou un incendie.

Risques résiduels



Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention sur les composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée autorisée !



Avertissement relatif à la tension électrique

Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant toute intervention sur l'appareil.

Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.

Débranchez le câble de raccordement 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

Risque d'incendie en cas d'installation incorrecte.

Ne placez pas l'appareil sur un support inflammable.

Ne placez pas l'appareil sur une moquette à poils longs.

N'utilisez pas l'appareil sans pied.



Avertissement

Il existe un risque d'incendie si l'appareil est couvert. Veuillez à ce que l'appareil soit toujours libre et ne soit jamais couvert.

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 moderne en verre TCH 2012 E / TCH 2013 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 chauffante 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 tactile installé en haut de l'appareil permet de régler une valeur de température cible située entre 5°C et 30°C.

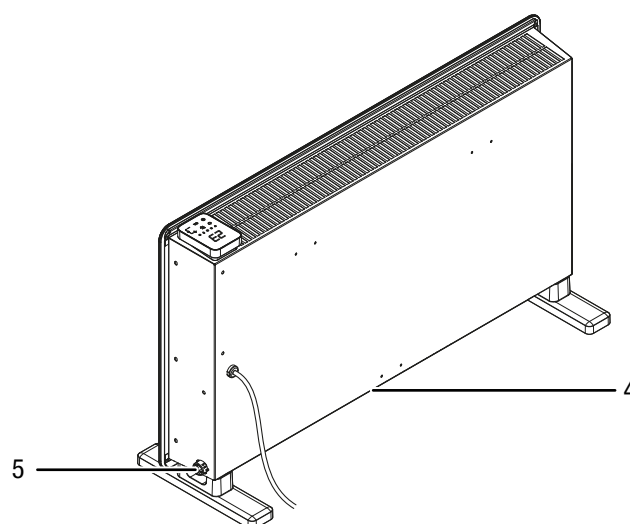
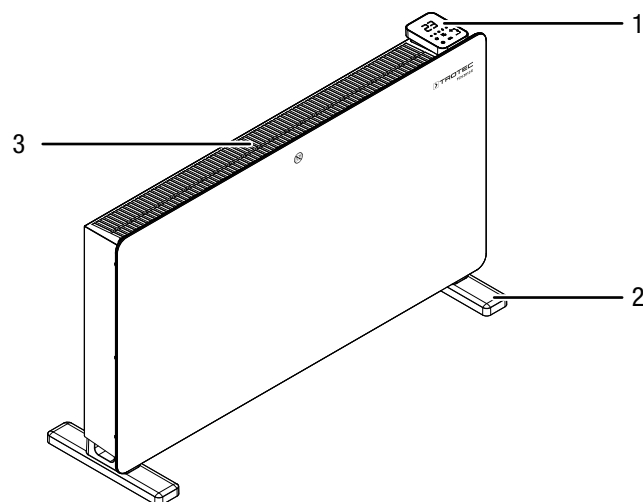
Grâce à la minuterie intégrée, il est possible de programmer un arrêt différé de l'appareil.

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

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

Les deux appareils sont identiques au plan des fonctionnalités, ils ne se distinguent que par leur couleur : Le TCH 2012 E est blanc, tandis que le TCH 2013 E est noir.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Élément de commande avec affichage 7-segments
2	Pied
3	Sortie d'air
4	Entrée d'air
5	Capteur de température

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

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

- Éteignez l'appareil en appuyant sur la touche *Marche/Veille* (14).
- 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

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

- 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 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 les pieds)
- 1 mode d'emploi

Déballage de l'appareil



Avertissement

Le matériel d'emballage représente un risque d'étouffement pour les enfants. Gardez les films et les pièces de l'emballage hors de portée des enfants. Il y a danger de mort par étouffement.

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 relatif à la tension électrique

Risque de blessures à la suite d'un montage incorrect ! Certaines consignes locales ou nationales doivent, le cas échéant, être prises en compte pour le montage, en particulier en ce qui concerne les locaux humides. Nous recommandons de faire effectuer le montage par un électricien.

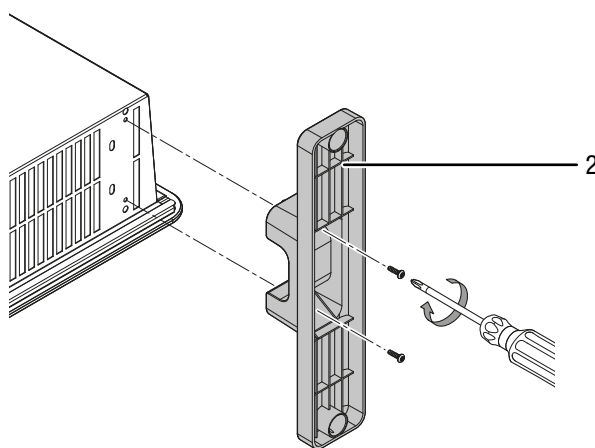


Avertissement

Risque d'incendie à la suite d'un montage incorrect ! Il existe un risque d'incendie si les distances minimum requises ne sont pas respectées. Observez les caractéristiques techniques du chapitre « Annexe technique ».

Montage des pieds

1. Posez l'appareil sur une table ou sur le carton d'emballage la surface en verre vers le bas.
2. Vissez les deux pieds (2) chacun avec 2 vis.



3. Vérifiez la fixation correcte des pieds (2).
4. Installez l'appareil debout et de façon stable.

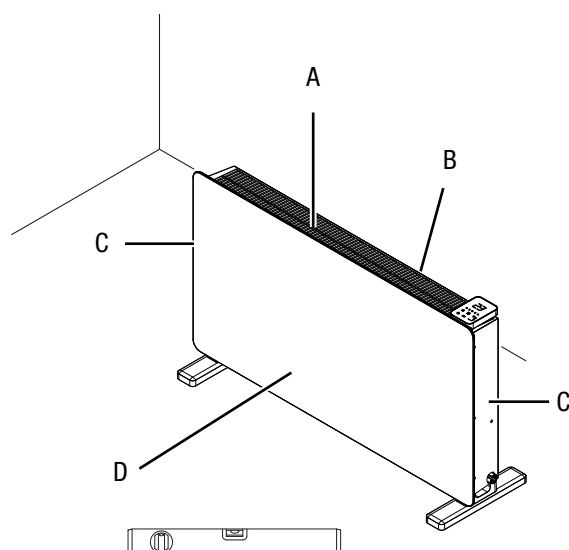
Mise en service



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 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.
- Montez 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.

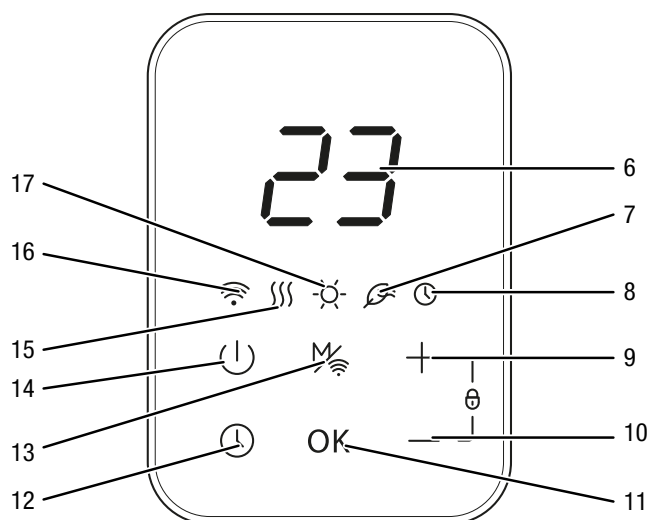
Branchement du câble secteur

- Branchez la fiche secteur sur une prise secteur conformément sécurisée.
- Faites passer le cordon secteur derrière l'appareil. Veillez à ce que le câble ne passe jamais devant l'appareil !

Utilisation

- Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.

Élément de commande



N°	Désignation	Signification
6	Affichage 7-segments	Affichage du mode de fonctionnement Affichage de la température ambiante réglée Affiche la durée restante de la minuterie Affichage de jours, d'heures et de minutes durant le réglage du jour de la semaine et de l'heure Affichage de jours, d'heures durant la programmation du programme hebdomadaire
7	Symbole <i>Mode Eco</i>	S'allume lorsque le mode éco (Eco) est activé
8	Affichage <i>Timer (minuterie)</i>	S'allume lorsque la minuterie est activée
9	Touche <i>Augmentation</i>	Réglage de la température ambiante souhaitée (1 °C – 30 °C), du jour de la semaine et du nombre d'heures de la minuterie (1 h – 24 h)
10	Touche <i>moins</i>	
11	Touche <i>OK</i>	Confirmation du paramètre
12	Touche <i>Timer (minuterie)</i>	Activation et désactivation de la fonction Timer (minuterie) (1 h à 24 h par pas de 1 heure)
13	Touche <i>Mode/Wi-Fi</i>	Sélection mode de fonctionnement Activation du Wi-Fi
14	Touche <i>Marche/Veille</i>	Mise en marche ou en mode veille de l'appareil
15	Symbole <i>Chauffage</i>	S'affiche lorsque l'appareil chauffe
16	Symbole <i>Wi-Fi</i>	S'allume lorsque le Wi-Fi est activé
17	Affichage <i>Mode confort</i>	S'allume lorsque le mode confort est activé

**Info**

L'éclairage du panneau de commande et de l'affichage 7-segments se réduit automatiquement si aucune touche n'est activée pendant environ 30 secondes.

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.

1. Appuyez sur la touche *marche/veille* (14).
 - ⇒ Un signal sonore retentit.
 - ⇒ L'appareil se trouve alors en mode veille.
 - ⇒ L'appareil démarre en mode confort.
 - ⇒ L'affichage *Mode confort* (17) s'allume.
 - ⇒ L'affichage 7-segments (6) indique la température ambiante sélectionnée en dernier lieu.

**Info**

L'appareil mémorise en mode veille la température ambiante définie.

Réglage du jour de la semaine et de l'heure

Après une coupure d'électricité ou à la première utilisation, la définition du jour de la semaine ainsi que de l'heure et de la minute est requise.

**Info**

Maintenez appuyées les touches *Augmentation* (9) et *Diminution* (10) afin de faire défiler les valeurs numériques plus rapidement.

1. Appuyez sur la touche *Timer* (12) pendant 3 secondes environ.
 - ⇒ « d » apparaît dans l'affichage 7-segments (6).
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche *Augmentation* (9) et *Diminution* (10) afin de sélectionner le jour actuel de la semaine.
 - ⇒ Les affichages « d1 » à « d7 » correspondent chacun à un jour de la semaine (d1 = lundi, d2 = mardi, d3 = mercredi, d4 = jeudi, d5 = vendredi, d6 = samedi, d7 = dimanche).
3. Appuyez sur la touche *OK* (11) pour confirmer le réglage.
 - ⇒ « H » apparaît dans l'affichage 7-segments (6).
4. Appuyez sur les touches *Augmentation* (9) et *Diminution* (10) afin de sélectionner l'heure entre 00 et 23.
5. Appuyez sur la touche *OK* (11) pour confirmer le réglage.
 - ⇒ « M » apparaît dans l'affichage 7-segments (6).
6. Appuyez sur les touches *Augmentation* (9) et *Diminution* (10) afin de sélectionner la minute entre 00 et 59.
7. Appuyez sur la touche *OK* (11) pour confirmer le réglage.

Réglage des modes de fonctionnement**Mode**

Vous avez le choix entre les modes de chauffage suivants :

- Mode Confort ☼
 - Mode éco (Eco) ♻
 - Fonction hors gel F_r
1. Appuyez plusieurs fois sur la touche *Mode/Wi-Fi* (13) jusqu'à ce que le mode de chauffage souhaité soit sélectionné.
 - ⇒ Le mode de chauffage sélectionné apparaît à l'écran.

Mode Confort

En mode confort, la température ambiante peut être définie de 5 – 30 °C.

L'appareil fonctionne jusqu'à ce que la température ambiante désirée soit atteinte.

Dès que la température ambiante mesurée dépasse la température ambiante désirée de 2 °C, le chauffage s'éteint. L'indication *Chauffage* (15) disparaît.

Dès que la température ambiante déterminée est inférieure de 2 °C à la température ambiante désirée, le chauffage se remet en mode confort. Le symbole *Chauffage* (15) apparaît à l'écran.

Mode éco (ÉCO)

En mode éco, la température ambiante peut être définie de 1 – 26 °C.

L'appareil fonctionne jusqu'à ce que la température ambiante désirée soit atteinte.

Dès que la température ambiante mesurée dépasse la température ambiante désirée de 2 °C, le chauffage s'éteint. L'indication *Chauffage* (15) disparaît.

Dès que la température ambiante déterminée est inférieure de 2 °C à la température ambiante désirée, le chauffage se remet en mode éco. Le symbole *Chauffage* (15) apparaît à l'écran.

Fonction hors gel

Lorsque la fonction antigel est activée, l'appareil chauffe automatiquement lorsque la température ambiante est inférieure à 7 °C. Cette température ne peut pas être modifiée.

Régler la température ambiante désirée.

En mode confort et en mode éco, vous pouvez régler la température ambiante désirée à tout moment.

La température ambiante est préréglée à 19 °C.

1. Appuyez sur les touches *Augmentation* (9) et *Diminution* (10) afin de définir la température souhaitée. La température peut être réglée par pas de 1 °.
 - ⇒ La température ambiante souhaitée apparaît sur l'affichage 7-segments (6).

**Info**

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

Programme hebdomadaire



Info

Lorsque vous ouvrez un programme hebdomadaire pour la première fois, sans que le jour de la semaine et l'heure ne soient réglés dans l'appareil, on vous demande immédiatement de procéder à ces réglages. Veuillez ainsi procéder comme décrit dans le paragraphe réglage du jour de la semaine et de l'heure.



Info

Si durant le réglage du programme hebdomadaire aucune touche n'est actionnée dans un laps de temps de 10 secondes, les réglages réalisés s'enregistrent automatiquement. « P3 » apparaît dans l'affichage 7-segments.

Les intervalles de temps des programmes de chauffage P1 et P2 sont pré-réglés de manière fixe, ceux du programme de chauffage P3 peuvent être modifiés.

Programme de chauffage	Du lundi au vendredi (heure)	Mode chauffage
P1	00h00 - 01h00	Mode Confort
	01h00 - 07h00	Mode économique
	07h00 - 00h00	Mode Confort
P2	00h00 - 01h00	Mode Confort
	01h00 - 05h00	Mode économique
	05h00 - 09h00	Mode Confort
	09h00 - 19h00	Mode économique
	19h00 - 00h00	Mode Confort
P3	00h00 - 01h00	Mode Confort
	01h00 - 05h00	Mode économique
	05h00 - 09h00	Mode Confort
	09h00 - 12h00	Mode économique
	12h00 - 16h00	Mode Confort
	16h00 - 18h00	Mode économique
	18h00 - 00h00	Mode Confort

Programme de chauffage	Du samedi au dimanche (heure)	Mode chauffage
P1	00h00 - 01h00	Mode Confort
	01h00 - 07h00	Mode économique
	07h00 - 00h00	Mode Confort
P2	00h00 - 01h00	Mode Confort
	01h00 - 08h00	Mode économique
	08h00 - 11h00	Mode Confort
	11h00 - 13h00	Mode économique
	13h00 - 16h00	Mode Confort
	16h00 - 20h00	Mode économique
	20h00 - 00h00	Mode Confort
P3	00h00 - 01h00	Mode Confort
	01h00 - 05h00	Mode économique
	05h00 - 00h00	Mode Confort

Pour sélectionner le programme de chauffage P1 à P3, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur la touche *Mode/Wi-Fi* (13) jusqu'à ce que le programme hebdomadaire P1, P2 ou P3 apparaisse sur l'affichage 7-segments.

⇒ Le programme hebdomadaire est sélectionné.

Pour définir le programme P3, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur la touche *Mode/Wi-Fi* (13) jusqu'à ce que « P3 » apparaisse sur l'affichage 7-segments (6).
2. Appuyez sur la touche *Mode/Wi-Fi* (13) pendant 3 secondes environ.
⇒ « d1 » apparaît dans l'affichage 7-segments (6).
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche *Augmentation* (9) et *Diminution* (10) afin de sélectionner le jour souhaité de la semaine.
⇒ Les affichages « d1 » à « d7 » correspondent chacun à un jour de la semaine (d1 = lundi, d2 = mardi, d3 = mercredi, d4 = jeudi, d5 = vendredi, d6 = samedi, d7 = dimanche).

4. Appuyez sur la touche *OK* (11) pour confirmer le réglage.

⇒ L'affichage 7-segments (6) indique 00.

5. Appuyez sur la touche *Augmentation* (9) ou *Diminution* (10) afin de sélectionner l'heure souhaitée (0h00 à 23h00).
6. Appuyez sur la touche *Mode/Wi-Fi* (13), pour sélectionner le mode de chauffage (mode confort ou mode éco) pour l'heure souhaitée. Si aucun affichage de mode de chauffage n'apparaît, l'appareil se trouve en mode antigel à l'heure en question.
7. Appuyez sur la touche *OK* (11) pour confirmer le réglage.
⇒ A l'heure sélectionnée, l'appareil passe en mode sélectionné.
8. Répétez les étapes 3 à 7 jusqu'à ce que vous ayez programmé tous les jours de la semaine et toutes les heures.

9. Lorsque vous avez programmé tous les jours de la semaine, appuyez sur la touche **OK** (11) pendant environ 3 secondes.
 - ⇒ Le programme hebdomadaire est mémorisé.
 - ⇒ « P3 » apparaît dans l'affichage 7-segments.

Fonction fenêtre ouverte

Lorsque la température ambiante, la fonction fenêtre ouverte activée, baisse de 2 °C en l'espace de 4 minutes, l'appareil arrête de chauffer.

Pour activer la fonction fenêtre ouverte, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez simultanément sur les touches **Mode/Wi-Fi** (13) et **Augmentation** (9).
 - ⇒ L'affichage 7-segments (6) affiche « F0 » pendant environ 3 s. Ensuite, la valeur précédente s'affiche de nouveau.
 - ⇒ Lorsque la température ambiante baisse de 2 °C dans un laps de temps de minutes, « E3 » s'affiche dans l'affichage 7-segments. L'appareil arrête de chauffer.
2. Appuyez simultanément sur les touches **Mode/Wi-Fi** (13) et **Diminution** (10) pour désactiver la fonction fenêtre ouverte.
 - ⇒ L'affichage 7-segments (6) affiche « F1 » pendant environ 3 s. Ensuite, la valeur précédente s'affiche de nouveau.



Info

Au bout d'une heure, la fonction fenêtre ouverte se désactive automatiquement.

Programmation du Timer (minuterie)

La minuterie offre la fonction suivante :

- arrêt automatique après un nombre d'heures prédéfini.

Ce nombre d'heures peut être compris entre 1 et 24 heures et être réglé par pas de 1 heure.

Remarque

L'appareil ne doit pas fonctionner sans surveillance dans une pièce dont l'accès est libre lorsque la minuterie est activée.

Pour régler le Timer (minuterie), procédez de la manière suivante :

Variante 1 : Réglage rapide

En mode réglage rapide, vous avez le choix parmi 2, 4, 6 et 8 heures jusqu'à la désactivation automatique.

- ✓ L'appareil est en marche.
- 1. Appuyez sur la touche **Timer** (12).
 - ⇒ « 0 h » apparaît dans l'affichage 7-segments.

2. Appuyez de nouveau sur la touche **Timer (minuterie)** (12) jusqu'à ce que le nombre d'heures souhaité apparaisse sur l'affichage 7-segments (6).
 - ⇒ Le nombre d'heures s'affiche dans l'affichage 7-segments pendant environ 3 secondes avant d'être enregistré.
 - ⇒ Le délai souhaité jusqu'à l'arrêt automatique est enregistré.
 - ⇒ Le délai jusqu'à l'arrêt s'affiche dans l'affichage 7-segments (6) et le compte à rebours commence.
 - ⇒ Ensuite, l'appareil passe automatiquement en mode veille.

Variante 2 : Sélectionner les heures jusqu'à l'arrêt automatique
Cette variante vous permet de sélectionner manuellement entre 0 et 24 heures.

- ✓ L'appareil est en marche.
- 1. Appuyez sur la touche **Timer** (12).
 - ⇒ « 0 h » apparaît dans l'affichage 7-segments.
- 2. Sélectionnez le nombre d'heures à l'aide des touches **Augmentation** (9) et **Diminution** (10). La plage de valeurs se situe entre 0 et 24.
 - ⇒ Le nombre d'heures s'affiche dans l'affichage 7-segments pendant environ 3 secondes avant d'être enregistré.
 - ⇒ Le délai souhaité jusqu'à l'arrêt automatique est enregistré.
 - ⇒ Le délai jusqu'à l'arrêt s'affiche dans l'affichage 7-segments (6) et le compte à rebours commence.
 - ⇒ Ensuite, l'appareil passe automatiquement en mode veille.

Remarques concernant l'arrêt automatique :

- L'arrêt manuel de l'appareil désactive l'arrêt automatique.
- Si vous sélectionnez le nombre d'heures 0, la minuterie est désactivée.

Activation/désactivation du verrouillage

La fonction verrouillage vous permet d'empêcher toute utilisation indue du panneau de commande.

Même si la fonction verrouillage est activée, l'appareil peut être mis en mode veille. Lorsque l'appareil sera remis en service, la fonction verrouillage reste active.

Pour verrouiller le panneau de commande, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez simultanément sur les touches **Augmentation** (9) et **Diminution** (10).
 - ⇒ « Lc » apparaît dans l'affichage 7-segments (6).
 - ⇒ Le verrouillage est activé.
 - ⇒ Les touches du panneau de commande ne sont pas utilisables, à l'exception de la touche **Marche/Veille** (14).
 - ⇒ En cas d'activation d'une touche, « Lc » s'affiche sur l'affichage 7-segments.
2. Appuyez de nouveau simultanément sur les touches **Augmentation** (9) et **Diminution** (10).
 - ⇒ La fonction verrouillage est désactivée.

Mode Nuit

En mode nuit, la luminosité de l'écran se diminue entre 22 heures et 07 heures du matin, et aucun signal sonore ne retentit. Si aucune touche n'est activée durant environ 5 secondes, l'écran s'éteint.

De 7 heures à 22 heures, la luminosité de l'écran se réduit au bout d'environ 10 secondes.

Procédez de la manière suivante pour activer le mode nuit :

- ✓ L'appareil se trouve alors en mode veille.
- 1. Appuyez simultanément sur les touches *Mode/Wi-Fi* (13) et *Timer (minuterie)* (12).
 - ⇒ « nn » apparaît dans l'affichage 7-segments (6).
 - ⇒ Le mode nuit est activé.
- 2. Appuyez de nouveau simultanément sur les touches *Mode/Wi-Fi* (13) et *Timer (minuterie)* (12).
 - ⇒ « nF » apparaît dans l'affichage 7-segments.
 - ⇒ Le mode nuit est désactivé.

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 ou est en service.
- 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. Maintenez pressée pendant environ 3 secondes la touche *Mode/Wi-Fi* (13) sur le panneau de commande de l'appareil.
 - ⇒ L'affichage *Wi-Fi* (16) clignote.
 - ⇒ L'appareil se trouve en mode *Quick-Connect*.
- 5. Suivez les instructions de l'application.
 - ⇒ Dès que l'affichage *Wi-Fi* (16) s'allume en continu, la connexion est établie.



Info

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

Mise hors service



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.

1. Éteignez l'appareil en appuyant sur la touche *Marche/Veille* (14).
2. Débranchez l'appareil du secteur en retirant la fiche de la prise secteur. Tirez sur la fiche et non pas sur le cordon.
3. Laissez l'appareil refroidir suffisamment.
4. Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».
5. Entrez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Entreposage ».

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 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 SAV du fabricant. 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 jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.

- Éteignez l'appareil en appuyant sur la touche *Marche/Veille* (14).
- 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.

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

Annexe technique

Données techniques

Paramètre	Valeur	
Modèle	TCH 2012 E	TCH 2013 E
Couleur du carter	blanc	noir
Puissance calorifique	2000 W	2000 W
Plage de réglage	5 °C à 30 °C	5 °C à 30 °C
Raccordement secteur	230 V / 50–60 Hz	230 V / 50–60 Hz
Puissance absorbée	2000 W	2000 W
Courant nominal absorbé	8,7 A	8,7 A
Indice de protection	IP24	IP24
Longueur de cordon	1,5 m	1,5 m
Type de fiche secteur	CEE 7/7	CEE 7/7
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	95 x 750 x 440 mm	95 x 750 x 440 mm
Distances minimums par rapport aux murs et aux objets		
A : vers le haut :	100 cm	100 cm
B : vers l'arrière :	50 cm	50 cm
C : vers les côtés :	50 cm	50 cm
D : vers l'avant :	50 cm	50 cm
Poids	6 kg	6 kg

Informations obligatoires pour les dispositifs de chauffage électriques décentralisés

Paramètre	Valeur	
Modèle	TCH 2012 E	TCH 2013 E
Puissance thermique		
Puissance thermique nominale P_{nom}	2 kW	2 kW
Puissance thermique minimale (indicative) P_{min}	N/A	N/A
Puissance thermique maximale continue $P_{max,c}$	1,988 kW	1,988 kW
Puissance absorbée		
En état inactif P_0	N/A	N/A
En mode veille P_{sm}	0,30 W	0,30 W
En mode ralenti P_{idle}	0,30 W	0,30 W
En veille, connecté au réseau P_{nsm}	0,70 W	0,70 W
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état	OUI	OUI
Rendement global annuel pour le chauffage ambiant en mode actif $\eta_{s,an}$	94,0 %	94,0 %
Type de contrôle de la puissance calorifique/de la température ambiante		
Puissance thermique à un seul palier, sans contrôle de la température de la pièce	NON	NON
Deux ou plusieurs paliers manuels, sans contrôle de la température de la pièce	NON	NON
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce	NON	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	NON	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	OUI	OUI
Autres options de contrôle		
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	OUI	OUI
Options de commande à distance	OUI	OUI
Contrôle adaptatif de l'activation	NON	NON
Limitation de la durée d'activation	OUI	OUI
Capteur à globe noir	NON	NON
Auto-apprentissage	NON	NON
Exactitude des réglages	NON	NON
Coordonnées de contact	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 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



NOTICE
À DÉPOSER DANS
LE BAC DE TRI



Déclaration UE de conformité simplifiée

Trotec GmbH déclare par la présente que le type de système radio (TCH 2012 E – module Wifi / TCH 2013 E – module Wifi) conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

TCH 2012 E : <https://hub.trotec.com/?id=47771>

TCH 2013 E : <https://hub.trotec.com/?id=47772>

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com