

TIH 300 ST / TIH 500 ST / TIH 700 ST / TIH 900 ST

FR

INSTRUCTIONS
PANNEAU INFRAROUGE

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	3
Informations sur l'appareil	6
Transport et stockage	6
Montage et mise en service	7
Utilisation	10
Accessoires disponibles.....	14
Défauts et pannes.....	15
Maintenance	15
Annexe technique.....	16
Élimination	18

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



TIH 300 ST

<https://hub.trotec.com/?id=47694>



TIH 500 ST

<https://hub.trotec.com/?id=47695>



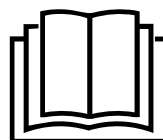
TIH 700 ST

<https://hub.trotec.com/?id=47764>



TIH 900 ST

<https://hub.trotec.com/?id=47696>



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 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.

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.

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 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.
- 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.
- 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 ».
- Ne percez jamais le panneau infrarouge.

- Maintenez toujours la distance de sécurité indiquée dans les caractéristiques techniques, mais au moins 1 m entre la face rayonnante de l'appareil et les matériaux inflammables quels qu'ils soient, comme les tissus, les rideaux, les lits ou les canapés.
- Ne placez pas l'appareil sur un support inflammable.
- Ne transportez pas l'appareil pendant le fonctionnement.
- 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.
- Utilisez des piles du type AAA.
- Ne placez pas de batteries rechargeables dans la télécommande.
- N'essayez jamais de recharger des piles non prévues à cet effet.
- N'utilisez pas ensemble des piles de types différents ni des piles neuves et des piles usagées.
- Placez les piles dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
- Retirez les piles déchargées. Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement. Éliminez les piles conformément à la législation nationale en vigueur (voir chapitre « Élimination »).
- Retirez la fiche électrique de la prise de courant lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.
- Ne court-circuitiez jamais les bornes des batteries !
- N'avez pas de pile ! Une pile avalée peut déclencher, en l'espace de 2 heures, des brûlures internes graves. Les brûlures chimiques peuvent être mortelles !
- Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou introduite de toute autre manière dans le corps, consultez immédiatement un médecin !
- Tenez les piles neuves ou usagées hors de portée des enfants, de même qu'un compartiment à piles ouvert.
- Si le compartiment à piles ne peut plus fermer de façon sûre, n'utilisez plus l'appareil par l'intermédiaire de la télécommande.

Utilisation conforme

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

Utilisez l'appareil uniquement pour le chauffage de surfaces à l'intérieur.

L'appareil est prévu pour être fixé au mur. Il peut être monté sur un mur en bois, à condition de respecter un espacement minimum de 1 cm et d'utiliser une plaque intermédiaire réfractaire, en placoplâtre par exemple.

Une utilisation conforme comprend :

- Le chauffage des surfaces
 - dans les appartements,
 - dans les entrepôts,
 - dans les locaux commerciaux,
 - dans les pièces de chantiers,
 - dans les conteneurs,
 - dans les salles de bains,
 - dans les locaux humides, dans le respect des consignes locales ou nationales pour l'utilisation des appareils électriques dans les locaux humides.

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

Utilisation non conforme raisonnablement prévisible

- Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- 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 pour chauffer un véhicule.
- 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
- L'appareil ne doit pas être utilisé comme chauffage pour les bébés, les enfants ni les animaux.
- N'utilisez pas cet appareil de chauffage à proximité immédiate de piscines, de baignoires ou de douches.
- 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 :

- 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

Symbole	Signification
	Ce symbole rappelle la nécessité d'observer la notice d'instructions.
	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.
	Le symbole apposé sur l'appareil rappelle qu'il est interdit d'asperger l'appareil.
	Le symbole apposé sur l'appareil rappelle que les surfaces brûlantes représentent un risque pour la vie et la santé des personnes.

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 de surface chaude

La surface de l'appareil chauffe pendant le fonctionnement.

N'entrez pas en contact avec la surface de l'appareil pendant le fonctionnement et respectez la distance minimum !



Avertissement

La chute de l'appareil risque de vous blesser. Faites appel à des personnes supplémentaires pour transporter et monter l'appareil. Veuillez ne pas rester sous l'appareil en suspension. Assurez-vous que l'appareil est fixé de manière suffisamment stable à la paroi.



Avertissement

Risque de blessures provoquées par le rayonnement infrarouge !

Ne restez pas trop longtemps à proximité immédiate de l'appareil. Ne regardez pas directement dans l'appareil pendant une longue période. Respectez les distances minimum.



Avertissement

Risque d'incendie en cas d'installation ou de suspension incorrecte.



Avertissement

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

Comportement en cas d'urgence

1. Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
2. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

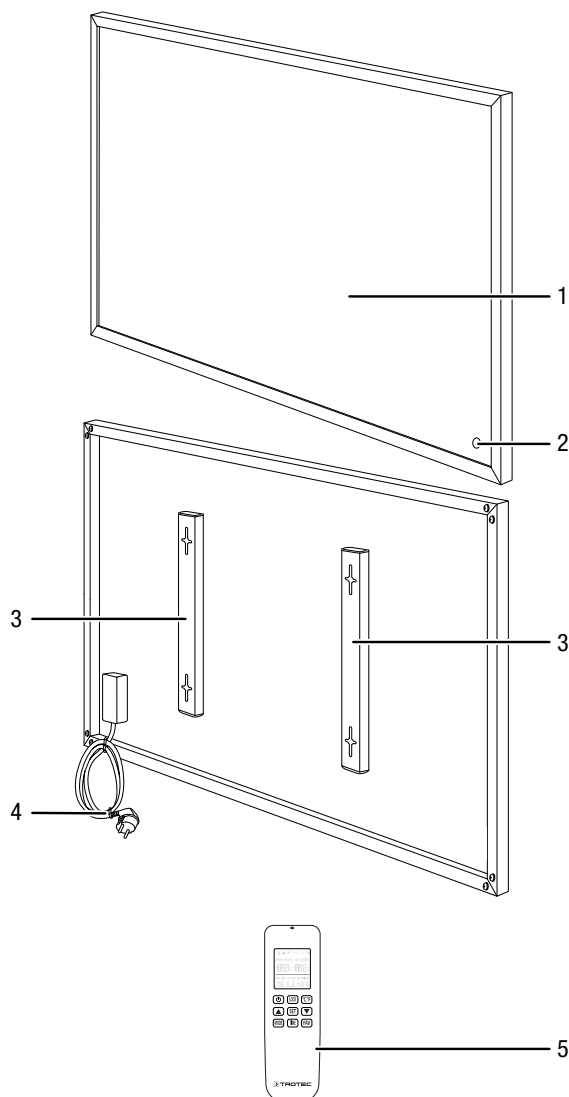
L'appareil sert à générer très rapidement de la chaleur.

L'appareil est basé sur le principe de la génération de chaleur par rayonnement infrarouge. Les personnes ou les objets sont ainsi chauffés de façon directe.

Les panneaux rayonnants disposent d'un thermostat intégré et assurent une répartition homogène de la chaleur dans la pièce.

L'appareil est protégée de tous les côtés contre les projections d'eau (IP54).

Représentation de l'appareil



Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entrez de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Observez les indications suivantes relatives au transport :

- L'appareil a suffisamment refroidi.
- L'appareil a été mis hors tension et la prise débranchée du secteur.

Stockage

Observez les consignes suivantes relatives au stockage :

- Entrez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Entrez 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.
- Retirez les piles de la télécommande.

N°	Désignation
1	Élément chauffant
2	Témoin de fonctionnement
3	Suspension murale
4	Cordon secteur
5	Télécommande

Montage et mise en service

Contenu de la livraison

- 1 panneau infrarouge
- 4 vis
- 4 chevilles
- 1 télécommande (sans piles)
- 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.

L'appareil est livré pré-monté. Seuls les pieds doivent, le cas échéant, être montés.

Montage mural



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.

Lorsque vous installez l'appareil au mur, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux objets conformément aux indications figurant dans le chapitre « Caractéristiques techniques ».

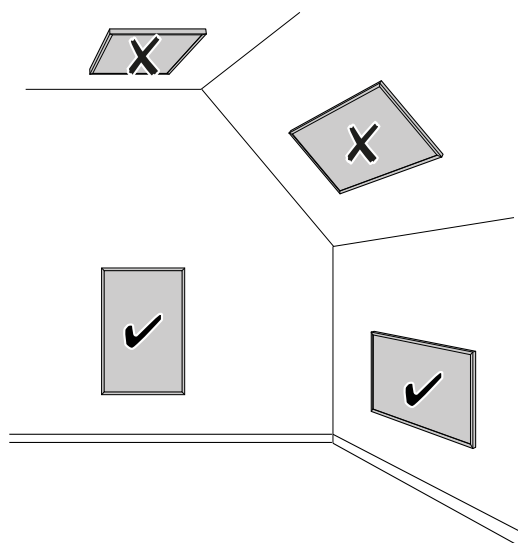


Avertissement

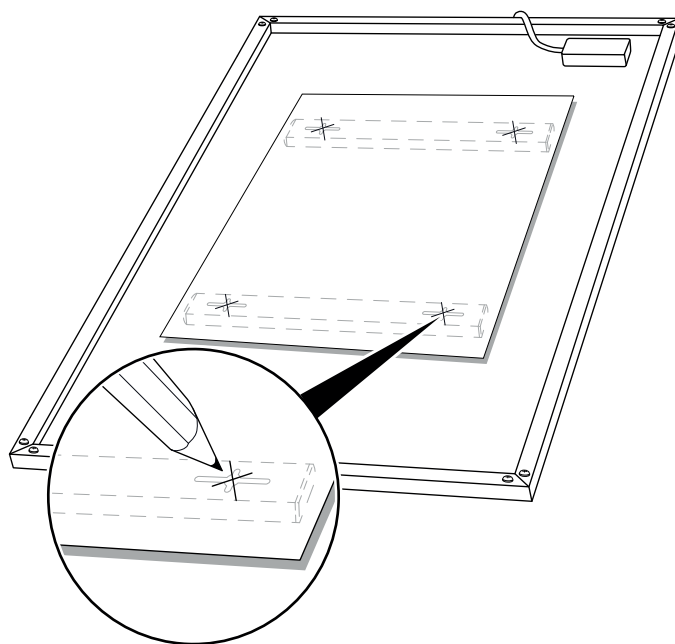
Risque d'incendie !

- N'installez pas l'appareil juste derrière une porte.
- N'installez jamais l'appareil sur un mur en bois.
- N'installez jamais l'appareil de sorte qu'il rayonne directement vers les parois ou les objets.

- Installez l'appareil exclusivement comme il est montré dans l'illustration suivante :

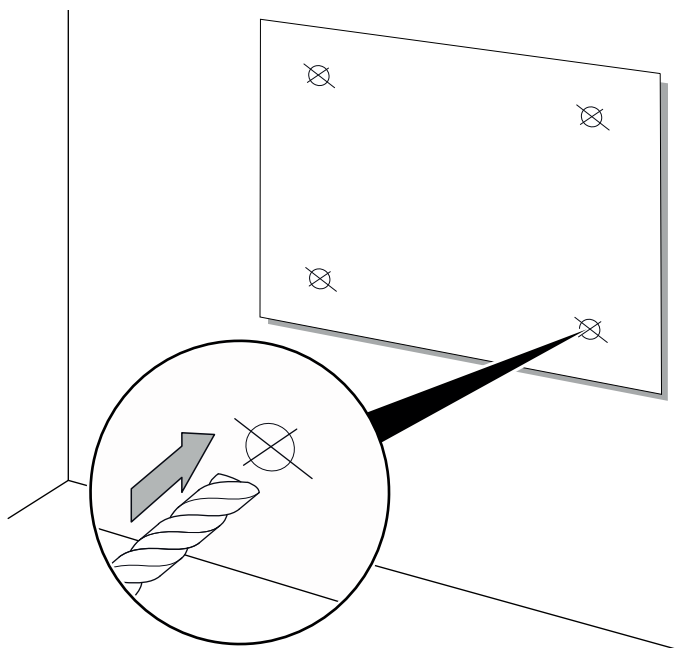


1. Étalez un gabarit de perçage adéquat au dos de l'appareil et marquez les positions des perçages.

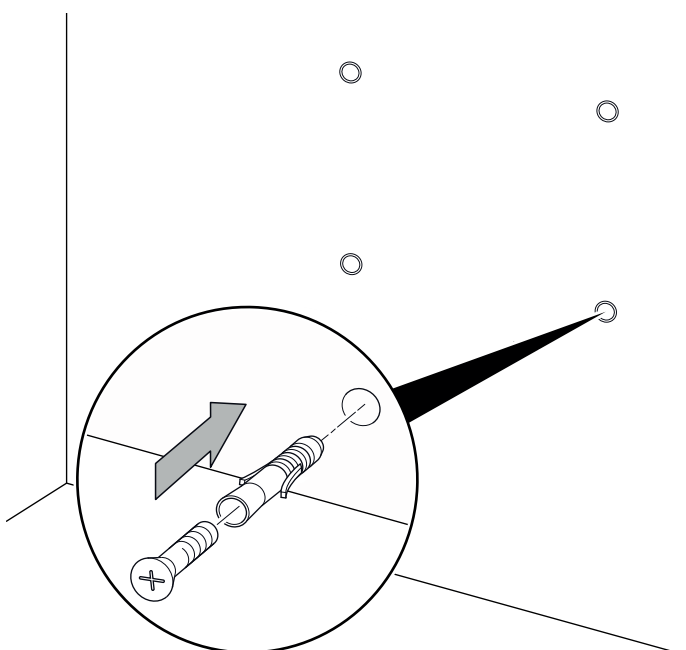


2. Fixez le gabarit de perçage au mur avec du ruban adhésif, par exemple.

3. Percez les trous dans le mur aux endroits marqués sur le gabarit de perçage.

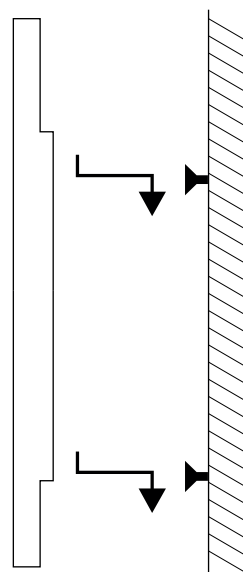


4. Retirez le gabarit de perçage de la paroi.
5. Placez les chevilles adéquates dans les trous percés.

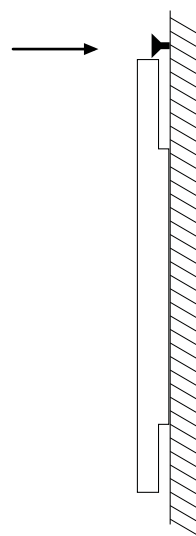


6. Placez les vis dans les chevilles et vissez-les fermement.
⇒ Les vis doivent dépasser des chevilles d'environ 1 cm.

7. Accrochez l'appareil.



8. Percez un trou supplémentaire à proximité de l'arête supérieure de l'appareil. Placez-y une vis de manière à empêcher tout risque de chute de l'appareil.
⇒ La vis doit suffisamment dépasser de la cheville pour qu'il soit impossible de décrocher l'appareil sans enlever cette vis auparavant.



Montage des pieds (optionnel) pour le TIH 300 ST

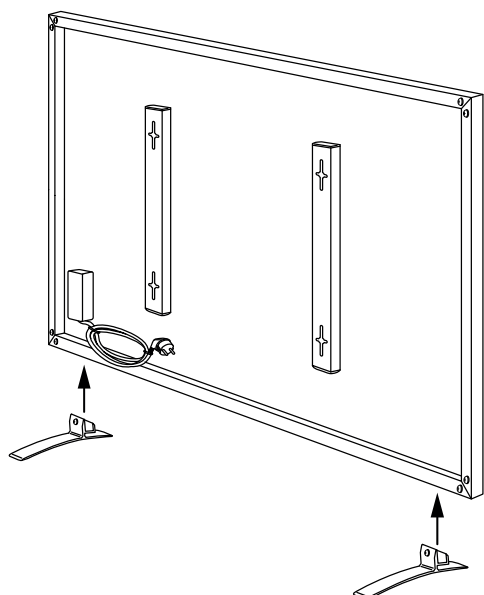
Les pieds du modèle TIH 300 ST peuvent être montés sur le cadre inférieur de l'appareil afin de placer celui-ci debout dans la pièce.

Les accessoires pour les pieds ne font pas partie de la fourniture.

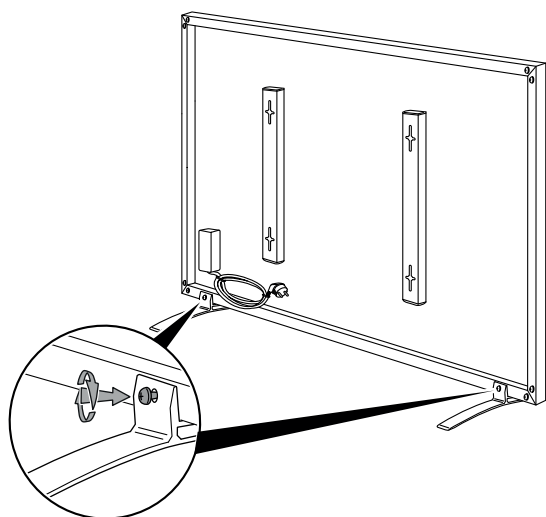
Lorsque vous installez l'appareil dans la pièce, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux objets conformément aux indications figurant dans le chapitre « Caractéristiques techniques ».

Pour le montage des pieds, procédez de la manière suivante :

- ✓ Faites appel à une personne supplémentaire pour soulever l'appareil lors du montage des pieds.
- 1. Préparez les pieds et placez-les à proximité.
- 2. Soulevez l'appareil avec une autre personne.



- 3. Placez l'appareil sur les pieds.
- 4. La deuxième personne tient l'appareil.
- 5. Vissez les pieds.



- 6. Vérifiez la stabilité et la position verticale correcte de l'appareil.

Montage des pieds (optionnel) pour le TIH 500 ST, le TIH 700 ST et le TIH 900 ST

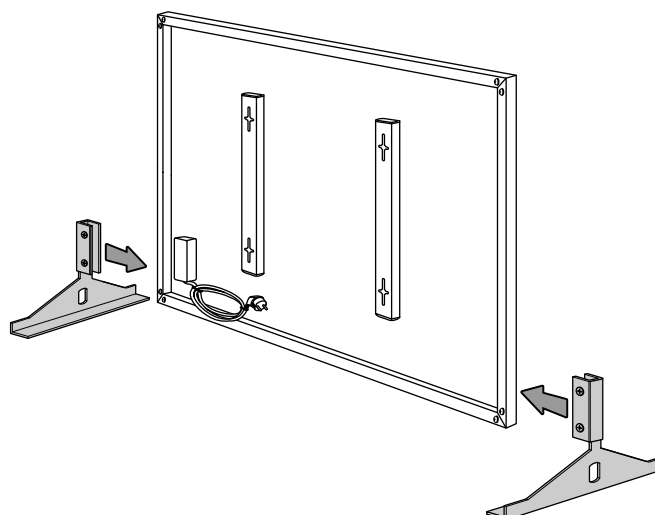
Les pieds des modèles TIH 500 ST, TIH 700 ST et TIH 900 ST peuvent être montés sur le cadre latéral de l'appareil afin de placer celui-ci dans la pièce.

Les accessoires pour les pieds ne font pas partie de la fourniture.

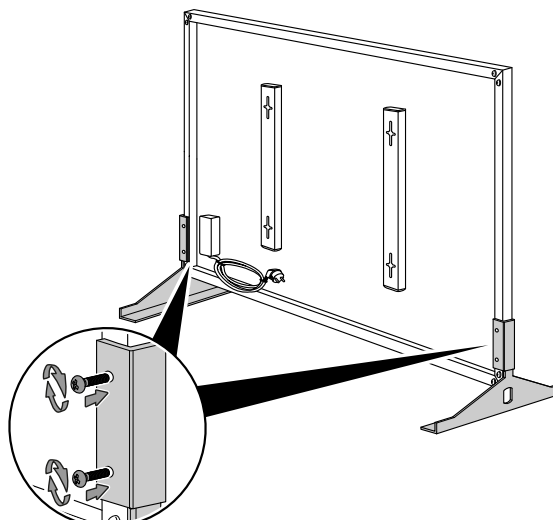
Lorsque vous installez l'appareil dans la pièce, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux objets conformément aux indications figurant dans le chapitre « Caractéristiques techniques ».

Pour le montage des pieds, procédez de la manière suivante :

- ✓ Faites appel à une personne supplémentaire pour soulever l'appareil lors du montage des pieds.
- 1. Préparez les pieds et placez-les à proximité.
- 2. Posez l'appareil en position verticale. La deuxième personne tient l'appareil.
- 3. Placez les pieds sur les côtés sur le cadre.



- 4. La deuxième personne tient l'appareil.
- 5. Fixez les pieds en les vissant sur le cadre.



- 6. Vérifiez la stabilité et la position verticale correcte de l'appareil.

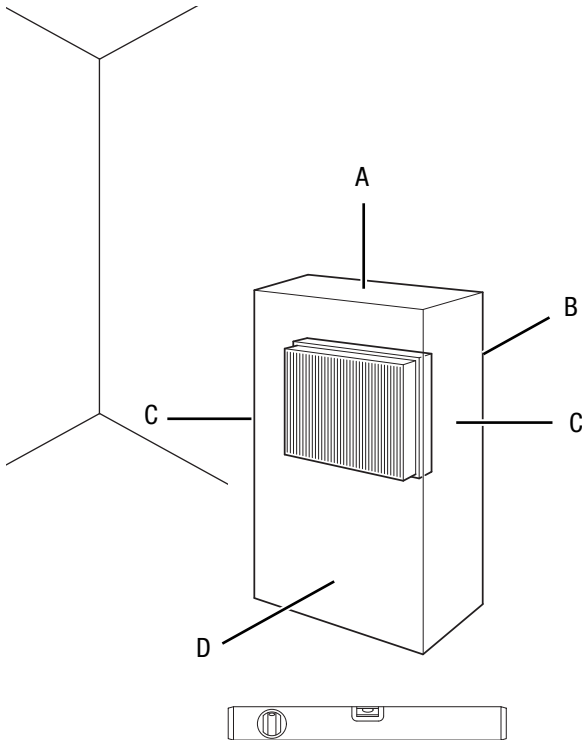
Mise en service



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, par exemple, ne soit placé à proximité.

Mise en place des piles dans la télécommande



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas le compartiment à piles avec les mains humides ou mouillées.

Remarque

Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec des batteries rechargeables.

Pour mettre les piles en place ou les remplacer, procédez de la manière suivante :

1. Enlevez le couvercle du compartiment à piles situé au dos de la télécommande.
2. Placez deux piles dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
3. Remettez le couvercle en place en le faisant coulisser sur la télécommande.

Branchement du câble secteur

- Branchez la fiche secteur sur une prise secteur conformément sécurisée.

Utilisation

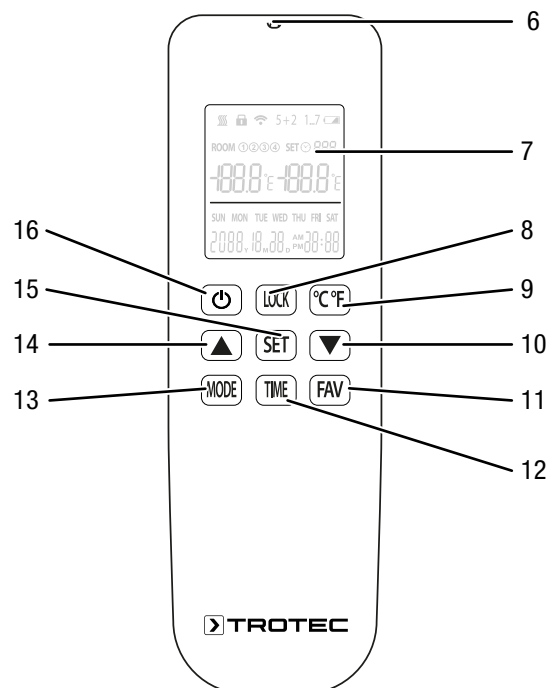


Info

Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.

Éléments de commande

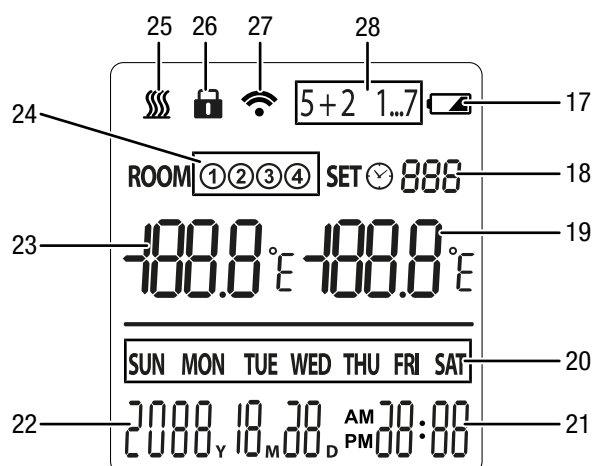
Tous les réglages de l'appareil sont effectués par l'intermédiaire de la télécommande fournie avec l'appareil.



N°	Désignation	Signification
6	Émetteur / récepteur de la télécommande	Émet vers l'appareil par infrarouge
7	Écran	Affichage de différentes fonctions de l'appareil
8	Touche <i>LOCK</i>	Activation ou désactivation du verrouillage des touches
9	Touche °C °F	Passage de °C/Celsius à °F/Fahrenheit ou inversement
10	Touche <i>Diminution</i>	Diminution de la température ambiante Diminution de la valeur pour le réglage de la date Réglage des minutes pour la programmation
11	Touche <i>FAV</i>	Définition de la température standard
12	Touche <i>TIME</i>	Réglage de la date et de l'heure
13	Touche <i>MODE</i>	Sélection du mode de fonctionnement : mode manuel, mode 5+2 ou mode 1-7
14	Touche <i>Augmentation</i>	Augmentation de la température ambiante Augmentation de la valeur pour le réglage de la date Réglage des heures pour la programmation
15	Touche <i>SET</i>	Programmation des intervalles de chauffage, confirmation
16	Touche <i>Marche/Veille</i>	Mise en marche ou passage en mode Veille

N°	Désignation	Signification
17	Symbole <i>Pile</i>	Indique l'état de charge des piles Clignote lorsque les piles sont faibles
18	Affichage <i>Programme de chauffage marche/arrêt</i>	Pendant la programmation, indique si l'heure en cours de réglage est celle du début ou de la fin de l'intervalle de chauffage
19	Affichage <i>Température ambiante souhaitée</i>	Indique la température ambiante souhaitée réglée
20	Affichage <i>MON TUE WED THU FRI SAT SUN</i>	Indication des jours pour la programmation MON : lundi TUE : mardi WED : mercredi THU : jeudi FRI : vendredi SAT : samedi SUN : dimanche
21	Affichage <i>Heure</i>	Indique l'heure pour la programmation
22	Affichage <i>Date</i>	Indique la date pour la programmation Format : AAAA-MM-JJ
23	Affichage <i>Température ambiante</i>	Indique la température actuelle de la pièce Affichage même lorsque l'appareil est en veille
24	Affichage <i>Intervalle</i>	Indique l'intervalle de chauffage pour la programmation
25	Symbole <i>Chauffage</i>	S'affiche lorsque l'appareil chauffe
26	Symbole <i>Verrouillage</i>	Apparaît lorsque les touches sont verrouillées
27	Symbole <i>Liaison</i>	Apparaît lorsque la télécommande est couplée avec l'appareil
28	Affichage <i>Programme de chauffage</i>	Indique le programme de chauffage actif

Écran



Mise en marche de l'appareil

Après avoir installé l'appareil comme il est décrit au chapitre « Montage et mise en service », vous pouvez le mettre en marche :

- Appuyez sur la touche *Marche/Veille* (16).
 - ⇒ Un signal sonore se fait entendre.
 - ⇒ Le témoin de fonctionnement (2) s'allume.



Info

L'appareil mémorise en mode Veille la température ambiante précédemment définie.

Couplage de la télécommande avec l'appareil

Pour coupler la télécommande avec l'appareil, pour cela, procédez de la manière suivante :

- Mettez l'appareil en marche.
- Dans la minute qui suit la mise en marche de l'appareil, appuyez simultanément pendant 3 secondes sur les touches °C °F (9) et *MODE* (13).
 - ⇒ Un signal sonore se fait entendre.
 - ⇒ La télécommande est couplée avec l'appareil.



Info

Le cas échéant, éteignez les appareils qui ne doivent pas être couplés avec la télécommande.

Le capteur de température pour l'appareil se trouve au-dessus de la télécommande. Déposez la télécommande dans la pièce sans l'enfermer ni la couvrir.

Réglage de la date et de l'heure

Procédez de la manière suivante pour régler la date et l'heure :

- Appuyez sur la touche *TIME* (12) jusqu'à ce que les quatre premiers chiffres de l'affichage *Date* (22) clignotent.
- Appuyez sur la touche *Augmentation* (14) ou *Diminution* (10) afin de régler l'année.
 - ⇒ L'année est définie.
- Appuyez sur la touche *TIME* (12) pour enregistrer l'année.
- Répétez les étapes 1 à 3 afin de régler de la même manière le mois, le jour et l'heure.



Info

La date et heure doivent être réglées de nouveau après un remplacement des piles de la télécommande. La programmation des programmes de chauffage reste mémorisée.

Réglage de la température ambiante souhaitée

Vous pouvez à tout moment régler la température ambiante souhaitée. La plage de réglage va de 5 °C à 35 °C. Par défaut, l'appareil est réglé sur 19 °C. Pour définir la température ambiante souhaitée, procédez de la manière suivante :

- Mettez l'appareil en marche.

- Appuyez sur la touche *Augmentation* (14) ou *Diminution* (10) afin de définir la température ambiante souhaitée.

- ⇒ Le symbole *Chauffage* (25) apparaît à l'écran.
- ⇒ Le témoin de fonctionnement (2) s'allume.



Info

La température ambiante souhaitée doit être supérieure à la température ambiante actuelle. Si la température définie est inférieure à la température ambiante, le thermostat est désactivé. Le témoin de fonctionnement (2) reste éteint.

Programme hebdomadaire

Deux programmes de chauffage différents peuvent être programmés. Les réglages standard des programmes de chauffage sont les suivants :



Info

Lorsque vous programmez les intervalles de chauffage, veillez à ce que ceux-ci ne se recouvrent pas.



Info

Si vous ne pressez aucune touche pendant 8 secondes alors que vous êtes en mode Programmation, la télécommande retourne à l'écran d'accueil.

Programme de chauffage	Lundi à vendredi (heure)	Température (°C)
5+2	0h00 – 6h30	17
	6h30 – 8h45	19
	8h45 – 17h00	17
	17h00 – 22h30	19
1-7	6h30 – 17h00	17
	17h00 – 22h30	19

Programme de chauffage	Samedi et dimanche (heure)	Température (°C)
5+2	0h00 – 8h00	17
	8h00 – 14h00	19
	14h00 – 17h30	17
	17h30 – 23h15	19
1-7	8h00 – 14h00	19
	14h00 – 23h15	19

Lorsque l'appareil chauffe dans le cadre d'un programme, il s'allume et s'éteint automatiquement. L'appareil peut cependant être mis en marche et arrêté à la main pendant ce temps. Dès le début de l'intervalle de chauffage suivant, l'appareil s'allume automatiquement en adoptant de nouveau les réglages du nouvel intervalle.

Programmation du programme de chauffage 5+2

Le programme 5+2 permet de programmer respectivement quatre intervalles de chauffage valables d'une part du lundi au vendredi et d'autre part du samedi au dimanche. Pour programmer les intervalles de chauffage, procédez de la manière suivante :

- ✓ La date et l'heure sont correctement définies.
- 1. Appuyez sur la touche *MODE* (13) jusqu'à ce que l'affichage *5+2* (28) apparaisse.
- 2. Appuyez sur la touche *SET* (15) pour démarrer la programmation.
 - ⇒ Les affichages *Programme de chauffage marche/arrêt* (18) et *Heure* (21) clignotent.
 - ⇒ Les affichages *Jours de la semaine* (20) apparaissent.
- 3. Appuyez sur la touche *SET* (15) et maintenez-la pressée.
 - ⇒ L'affichage ① (24) apparaît.
 - ⇒ Les affichages *MON TUE WED THU FRI* (20) apparaissent.
 - ⇒ Les affichages *Programme de chauffage marche* (18) et *Heure* (21) clignotent.
- 4. Appuyez sur la touche *Augmentation* (14) afin de régler les heures.
- 5. Appuyez sur la touche *Diminution* (10) pour régler les minutes.
 - ⇒ L'heure de démarrage pour l'intervalle de chauffage 1 est définie.
- 6. Appuyez sur la touche *SET* (15).
 - ⇒ L'affichage *Programme de chauffage arrêt* (18) clignote.
- 7. Appuyez sur la touche *Augmentation* (14) afin de régler les heures.
- 8. Appuyez sur la touche *Diminution* (10) pour régler les minutes.
 - ⇒ L'heure d'arrêt pour l'intervalle de chauffage 1 est définie.
- 9. Appuyez sur la touche *SET* (15).
 - ⇒ L'affichage *Température ambiante souhaitée* (19) clignote.
- 10. Appuyez sur la touche *Augmentation* (14) ou *Diminution* (10) afin de définir la température.
 - ⇒ La température pour l'intervalle de chauffage 1 est définie.
- 11. Appuyez sur la touche *SET* (15) et répétez les étapes 3 à 10 pour programmer les intervalles de chauffage 2 à 4.
 - ⇒ Les intervalles 1 à 4 sont programmés.
- 12. Appuyez sur la touche *SET* (15).
 - ⇒ Les affichages *SAT* et *SUN* (20) apparaissent à l'écran.
- 13. Répétez les étapes 3 à 11 afin de programmer de la même manière le programme de chauffage pour le week-end.

Programmation du programme de chauffage 1-7

Le programme de chauffage 1-7 permet de programmer pour chacun des jours de la semaine deux intervalles de chauffage. Pour programmer les intervalles de chauffage, procédez de la manière suivante :

- ✓ La date et l'heure sont correctement définies.
- 1. Appuyez sur la touche *MODE* (13) jusqu'à ce que l'affichage *1-7* (28) apparaisse.
- 2. Appuyez sur la touche *SET* (15) pour démarrer la programmation.
 - ⇒ Les affichages *Programme de chauffage marche/arrêt* (18) et *Heure* (21) clignotent.
 - ⇒ Les affichages *Jours de la semaine* (20) apparaissent.
- 3. Appuyez sur la touche *SET* (15) et maintenez-la pressée.
 - ⇒ L'affichage ① (24) apparaît.
 - ⇒ Les affichages *MON TUE WED THU FRI* (20) apparaissent.
 - ⇒ Les affichages *Programme de chauffage marche* (18) et *Heure* (21) clignotent.
- 4. Appuyez sur la touche *Augmentation* (14) afin de régler les heures.
- 5. Appuyez sur la touche *Diminution* (10) pour régler les minutes.
 - ⇒ L'heure de démarrage pour l'intervalle de chauffage 1 du lundi est définie.
- 6. Appuyez sur la touche *SET* (15).
 - ⇒ L'affichage *Programme de chauffage arrêt* (18) clignote.
- 7. Appuyez sur la touche *Augmentation* (14) afin de régler les heures.
- 8. Appuyez sur la touche *Diminution* (10) pour régler les minutes.
 - ⇒ L'heure d'arrêt pour l'intervalle de chauffage 1 du lundi est définie.
- 9. Appuyez sur la touche *SET* (15).
 - ⇒ L'affichage *Température ambiante souhaitée* (19) clignote.
- 10. Appuyez sur la touche *Augmentation* (15) ou *Diminution* (10) afin de définir la température.
 - ⇒ La température pour l'intervalle de chauffage 1 du lundi est définie.
- 11. Appuyez sur la touche *SET* (15) et répétez les étapes 3 à 10 pour programmer l'intervalle de chauffage 2 du lundi.
 - ⇒ Les intervalles 1 et 2 du lundi sont programmés.
- 12. Appuyez sur la touche *SET* (15).
 - ⇒ L'affichage *TUE* (20) apparaît à l'écran.
- 13. Répétez les étapes 3 à 11 afin de programmer de la même manière le programme de chauffage pour le mardi puis pour les jours restants de la semaine.



Info

Appuyez sur la touche *FAV* (11) pour sélectionner la température standard définie.



Info

Appuyez sur la touche *FAV* (11) pour sélectionner la température standard définie.

Changement de programme de chauffage

1. Appuyez longuement sur la touche **MODE** (13) pour passer d'un programme de chauffage à l'autre : 5+2, 1-7 et manuel.

Changement d'unité °C/°F

La température peut être affichée en °C ou en °F sur les affichages *Température ambiante* (23) et *Température ambiante souhaitée* (19). Pour changer l'unité de température, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur la touche **°C °F** (9), pour passer de °C à °F ou inversement.
⇒ La température est alors indiquée dans l'autre unité.

Définition de la température standard

L'appareil offre la possibilité de définir une température standard. Il suffit alors d'une seule pression sur une touche pour activer ou désactiver celle-ci. Pour définir une température standard, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur la touche **FAV** (11) jusqu'à ce que l'affichage *Température ambiante souhaitée* (19) clignote.
2. Appuyez sur la touche **Augmentation** (14) ou **Diminution** (10) jusqu'à ce que la température standard s'affiche à l'écran. En l'absence de réglage, la température standard définie est 24 °C.
3. Appuyez sur la touche **FAV** (11).
⇒ La température standard est définie.
4. Appuyez sur la touche **FAV** (11) afin de passer de la température standard à la température définie manuellement et inversement.

Verrouillage des touches

Les touches de la télécommande peuvent être verrouillées.

À cette fin, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur la touche **LOCK** (8) jusqu'à ce que le symbole *Verrouillage* (26) apparaisse à l'écran.
⇒ Le verrouillage des touches est activé.
2. Appuyez de nouveau sur la touche **LOCK** (8) jusqu'à ce que le symbole *Verrouillage* (26) disparaisse.
⇒ Le verrouillage des touches est désactivé.

Fonction fenêtre ouverte

Le thermostat se désactive automatiquement lorsque la température chute brusquement dans la pièce.

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** (16).
2. Débranchez l'appareil du secteur en retirant la fiche de la prise secteur. Tirez sur la fiche et non pas sur le cordon.
⇒ Le témoin de fonctionnement (2) s'éteint.
3. Laissez l'appareil refroidir complètement.
4. Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre Maintenance.
5. Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

Accessoires disponibles

Accessoires	Numéro d'article
Set de 2 pieds (pour TIH 300 ST)	1.410.003.001
Set de 2 pieds (pour TIH 500 ST / TIH 700 ST / TIH 900 ST)	1.410.003.099
Attaches de fixation sur supports de montage	1.410.003.004

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 secteur et de la fiche secteur. Si vous constatez un dommage, 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.
- Si l'appareil ne démarre pas, faites-le réviser par une entreprise spécialisée ou par le fabricant.

La surface de l'appareil se bombe :

- Le réchauffement dilate le matériau. C'est tout à fait normal. Aucune mesure n'est requise.

La surface de l'appareil ne chauffe que légèrement :

- La tension du courant ne correspond pas aux normes. Vérifiez la tension du courant.
- La température ambiante est basse. C'est tout à fait normal. Aucune mesure n'est requise.

L'appareil fait des bruits après la mise en service :

- Le réchauffement dilate le matériau. L'isolation se dilate également et provoque des bruits. C'est tout à fait normal. Aucune mesure n'est requise.

L'appareil ne réagit pas à la télécommande infrarouge :

- Vérifiez que la distance entre la télécommande et l'appareil n'est pas trop élevée et réduisez-la si nécessaire.
- Assurez-vous qu'aucun d'obstacle ne se trouve entre l'appareil et la télécommande, comme des meubles ou un mur. Veillez à ce qu'il existe un « contact visuel » entre l'appareil et la télécommande.
- Vérifiez l'état de charge des piles et remplacez-les si nécessaire.
- Si les piles viennent d'être remplacées, vérifiez que leur polarité est correcte.

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

- 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 l'appareil



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne plongez pas l'appareil sous l'eau.

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce que de l'humidité ne pénètre pas dans le carter. Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse entrer en contact avec les composants électriques. N'utilisez pas de détergents agressifs, comme les aérosols de nettoyage, les solvants, les nettoyants à base d'alcool ou les produits abrasifs pour humidifier le chiffon.

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

Annexe technique

Données techniques

Paramètre	Valeur			
Modèle	TIH 300 ST	TIH 500 ST	TIH 700 ST	TIH 900 ST
Numéro d'article	1.410.003.040	1.410.003.044	1.410.003.046	1.410.003.048
Puissance calorifique	300 W $\pm$ 5 %	580 W $\pm$ 5 %	700 W $\pm$ 5 %	900 W $\pm$ 5 %
Raccordement secteur	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Courant nominal	1,3 A	2,6 A	3,2 A	3,9 A
Type de raccordement	CEE 7/7 (prise de type F)	CEE 7/7 (prise de type F)	CEE 7/7 (prise de type F)	CEE 7/7 (prise de type F)
Longueur de cordon	1,9 m	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Rendement	98 %	98 %	98 %	98 %
Température de surface	entre 70 et 90 °C	entre 70 et 90 °C	entre 70 et 90 °C	entre 70 et 90 °C
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Poids	3 kg	5 kg	6 kg	7,5 kg
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	605 x 505 x 22 mm	905 x 605 x 22 mm	1 205 x 605 x 22 mm	1 205 x 755 x 22 mm
Distances minimum				
vers le haut (A) :	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
vers l'arrière (B) :	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm
vers les côtés (C) :	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm
vers l'avant (D) :	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Piles pour la télécommande	AAA (1,5 V) (2 pièces)	AAA (1,5 V) (2 pièces)	AAA (1,5 V) (2 pièces)	AAA (1,5 V) (2 pièces)

Informations obligatoires pour les dispositifs de chauffage électriques décentralisés

Paramètre	Valeur			
Modèle	TIH 300 ST	TIH 500 ST	TIH 700 ST	TIH 900 ST
Puissance calorifique				
Puissance calorifique nominale P_{nom}	0,3 kW	0,58 kW	0,7 kW	0,9 kW
Puissance calorifique minimum (indicative) P_{min}	0,3 kW	0,58 kW	0,7 kW	0,9 kW
Puissance calorifique maximum continue $P_{max,c}$	0,3 kW	0,58 kW	0,7 kW	0,9 kW
Puissance absorbée				
En état inactif P_0	0,00 W	0,00 W	0,00 W	0,00 W
En veille P_{sm}	0,21 W	0,21 W	0,21 W	0,21 W
À vide P_{idle}	0,21 W	0,21 W	0,21 W	0,21 W
En veille, connecté au réseau P_{nsm}	0,00 W	0,00 W	0,00 W	0,00 W
Mode veille avec affichage d'informations ou d'état	Non	Non	Non	Non
Rendement global annuel pour le chauffage ambiant en mode actif $\eta_{s,on}$	94,0 %	94,0 %	94,0 %	94,0 %
Type de contrôle de la puissance calorifique/de la température ambiante				
Puissance thermique à un niveau, pas de contrôle de la température ambiante	NON	NON	NON	NON
Puissance thermique à deux niveaux ou plus à commutation manuelle, pas de contrôle de la température de la pièce	NON	NON	NON	NON
Régulation de la température ambiante avec thermostat mécanique	NON	NON	NON	NON
Contrôle électronique de la température ambiante	NON	NON	NON	NON
Contrôle électronique de la température ambiante et régulation en fonction de l'heure	NON	NON	NON	NON
Contrôle électronique de la température ambiante et régulation en fonction du jour de la semaine	OUI	OUI	OUI	OUI
Autres options de contrôle				
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON	NON	NON	NON
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI	OUI	OUI	OUI
Options de commande à distance	OUI	OUI	OUI	OUI
Contrôle adaptatif de l'activation	NON	NON	NON	NON
Limitation de la durée de fonctionnement	OUI	OUI	OUI	OUI
Capteur à globe noir	NON	NON	NON	NON
Fonction auto-apprentissage	NON	NON	NON	NON
Précision de contrôle	NON	NON	NON	NON
Coordonnées de contact	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 52525 Heinsberg			



Info

Les données techniques se réfèrent respectivement à la plaque chauffante avec thermostat et minuterie mais pas au panneau.

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, les télécommandes par exemple.

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.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée signifie que les piles ou les batteries ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les ordures ménagères. Si l'appareil inclut des piles ou des batteries contenant du mercure, du cadmium ou du plomb, le symbole chimique correspondant (Hg, Cd ou Pb) est apposé en-dessous du pictogramme représentant une poubelle barrée. N'abandonnez pas, sur la voie publique, des piles ou des appareils électriques ou électroniques contenant des piles, afin d'éviter une pollution de l'environnement. Au sein de l'Union Européenne, les piles usagées et les batteries doivent être déposées à un point de collecte prévu à cet effet, conformément au RÈGLEMENT (UE) 2023/1542 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 12 juillet 2023 relatif aux batteries et aux déchets de batteries. Sortez les piles / les batteries des appareils et éliminez-les séparément, conformément aux dispositions légales en vigueur.

Valable uniquement en France



NOTICE
À DÉPOSER DANS
LE BAC DE TRI



Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com