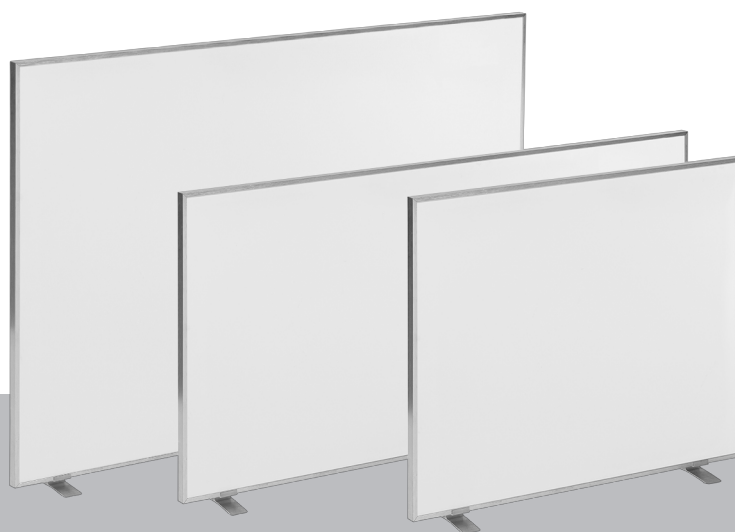


# TIH 300 S / TIH 400 S / TIH 500 S / TIH 700 S / TIH 900 S / TIH 1100 S

**IT**

**ISTRUZIONI PER L'USO**  
PANNELLO RADIANTE A  
INFRAROSSI



IT Il presente prodotto è adatto solo a  
ambienti correttamente isolati o ad un  
uso occasionale.

 **TROTEC**

**Sommario**

Indicazioni relative alle istruzioni per l'uso .....	2
Sicurezza .....	3
Informazioni relative al dispositivo .....	6
Trasporto e stoccaggio.....	6
Montaggio e installazione .....	7
Utilizzo .....	9
Accessori disponibili da ordinare successivamente.....	9
Errori e disturbi.....	10
Manutenzione .....	10
Allegato tecnico.....	11
Smaltimento.....	14

**Indicazioni relative alle istruzioni per l'uso****Simboli****Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Questo simbolo indica che sussistono pericoli di vita e per la salute delle persone, a causa della tensione elettrica.

**Avvertimento relativo a superficie calda**

Questo simbolo avverte che a causa della superficie calda, sussiste pericolo di morte e pericolo per la salute delle persone.

**Avvertimento**

Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio medio, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza la morte o una lesione grave.

**Attenzione**

Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio basso, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza una lesione minima o leggera.

**Avviso**

Questa parola chiave indica la presenza di informazioni importanti (per es. relative a danni a cose), ma non indica pericoli.

**Informazioni**

Gli avvertimenti con questo simbolo aiutano a eseguire in modo veloce e sicuro le proprie attività.

**Osservare le istruzioni**

Gli avvertimenti con questo simbolo indicano che devono essere osservate le istruzioni per l'uso.

La versione aggiornata delle istruzioni per l'uso e la dichiarazione di conformità UE possono essere scaricate dal seguente link:



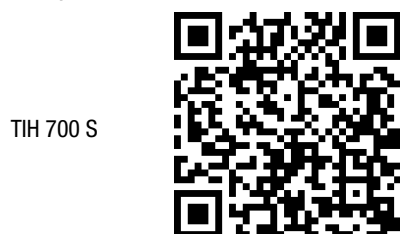
<https://hub.trotec.com/?id=40358>



<https://hub.trotec.com/?id=40359>



<https://hub.trotec.com/?id=40364>



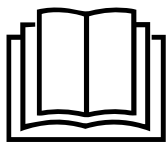
<https://hub.trotec.com/?id=40365>



<https://hub.trotec.com/?id=40360>



<https://hub.trotec.com/?id=40366>



## Sicurezza

**Leggere le presenti istruzioni con attenzione prima della messa in funzione / dell'utilizzo del dispositivo e conservare le istruzioni sempre nelle immediate vicinanze del luogo di installazione o presso il dispositivo stesso!**



### Avvertimento

**Leggere tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni.**

L'inosservanza delle indicazioni di sicurezza e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi.

**Conservare tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni per il futuro.**

Il dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e / o conoscenza, se sono supervisionati o se sono stati formati sull'utilizzo sicuro del dispositivo e se hanno capito i pericoli che ne possono derivare.

I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.



### Avvertimento

Tenere lontano dalla portata di bambini di età inferiore ai 3 anni, a meno che non siano costantemente vigilati. I bambini da 3 anni in su e di età inferiore a 8 anni possono soltanto accendere e spegnere il dispositivo se questo avviene sotto il controllo di un adulto o se sono stati istruiti sul sicuro utilizzo del dispositivo e hanno compreso i potenziali pericoli, purché il dispositivo sia posizionato e installato nel suo normale luogo di utilizzo.

I bambini da 3 anni in su e di età inferiore a 8 anni non sono autorizzati a infilare la spina nella presa di corrente, a regolare il dispositivo, a pulirlo e/o a eseguire la manutenzione prevista da parte dell'utente.



### Avvertimento

Non utilizzare il dispositivo in ambienti piccoli, se vi si trovano delle persone, che non sono in grado di abbandonare l'ambiente autonomamente e che non sono supervisionate costantemente.

- Non utilizzare il dispositivo in ambienti con pericolo di esplosione.
- Non utilizzare il dispositivo in atmosfere aggressive.
- Installare il dispositivo in posizione eretta e stabile.
- Far asciugare il dispositivo dopo la pulizia con acqua. Non metterlo in funzione se è bagnato.
- Non mettere in funzione o comandare il dispositivo se si hanno mani umide o bagnate.

- Non esporre il dispositivo al getto diretto di acqua.
- Non infilare mai degli oggetti o degli elementi nella disposizione.
- Durante il funzionamento, non coprire il dispositivo e non trasportarlo.
- Non rimuovere alcuna indicazione sulla sicurezza, adesivo o etichetta dal dispositivo. Mantenere le indicazioni sulla sicurezza, gli adesivi o le etichette in buone condizioni, affinché si possano leggere bene.
- Non sedersi sul dispositivo.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere lontani bambini e animali. Utilizzare il dispositivo solo sotto sorveglianza.
- Controllare il dispositivo prima di ogni utilizzo e verificare che gli accessori e gli allacci non siano danneggiati. Non utilizzare dispositivi o parti di dispositivi danneggiati.
- Assicurarsi che tutti i cavi elettrici che si trovano all'esterno del dispositivo siano protetti da possibili danneggiamenti (per es. causati da animali). Non utilizzare mai il dispositivo se sono presenti danni ai cavi elettrici o all'alimentazione elettrica!
- L'allaccio alla corrente deve rispettare le indicazioni riportate nel capitolo Dati tecnici.
- Inserire la spina elettrica in una presa di sicurezza.
- Scegliere le prolunghe del cavo elettrico nel rispetto della potenza allacciata del dispositivo, della lunghezza del cavo e della destinazione d'uso. Srotolare completamente il cavo della prolunga. Evitare il sovraccarico elettrico.
- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente prima di iniziare i lavori di manutenzione e di riparazione sul dispositivo, afferrandolo alla spina elettrica.
- Spegnerlo il dispositivo e rimuovere il cavo elettrico dalla presa di corrente, quando il dispositivo non viene utilizzato.
- Non utilizzare mai il dispositivo se vengono constatati danni alle spine elettriche o ai cavi elettrici. Se la linea di allaccio alla corrente elettrica di questo dispositivo viene danneggiata, è necessario farla sostituire dal produttore o dal suo servizio clienti o da una persona qualificata in egual modo, per prevenire possibili pericoli. I cavi elettrici difettosi rappresentano un serio pericolo per la salute!
- Durante l'installazione, osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti e le condizioni di stoccaggio e di funzionamento, in conformità con il capitolo Dati tecnici.
- Non perforare mai il pannello radiante.
- Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di tende.

- Non posizionare il dispositivo su pavimentazioni infiammabili.
- Non trasportare il dispositivo durante il funzionamento.
- Prima del trasporto e / o dei lavori di manutenzione, lasciare raffreddare il dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di vasche da bagno, docce, piscine o altri contenitori che contengono acqua. Sussiste pericolo di folgorazione!
- Il dispositivo deve essere posizionato in modo tale che l'interruttore e gli altri regolatori non possano essere toccati dalla persona che si trova in vasca o sotto la doccia.

### Uso conforme alla destinazione

Questo prodotto è adatto solamente per ambienti ben isolati o per un utilizzo sporadico.

Utilizzare il dispositivo esclusivamente per riscaldare le superfici negli interni.

Il dispositivo è adatto per il montaggio a parete.

Fanno parte dell'uso conforme alla destinazione:

- Riscaldare le superfici
  - negli appartamenti,
  - nei magazzini,
  - nei negozi,
  - nei cantieri,
  - nei container.

### Uso non conforme alla destinazione

- Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- È vietato montare il dispositivo su pareti in legno.
- Non installare il dispositivo su una pavimentazione bagnata o allagata.
- Non posare alcun oggetto, come per es. i vestiti, sul dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo per riscaldare veicoli.
- Non utilizzare il dispositivo nelle vicinanze di benzina, solventi, vernici o altri vapori facilmente infiammabili, o in ambienti in cui questi vengono stoccati.
- È vietato utilizzare il dispositivo come riscaldatore per bebè / bambini o animali.
- È vietato installare il dispositivo in una cabina doccia o direttamente sopra a una vasca da bagno.
- È vietato utilizzare il dispositivo nelle vicinanze di piscine.
- Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di lavandini, vasche da bagno o altri contenitori che contengono acqua.  
Non immergere mai il dispositivo nell'acqua.

- Un funzionamento o un utilizzo che differiscono da quanto indicato nelle presenti istruzioni non sono ammessi. In caso di mancata osservazione, si estingue ogni responsabilità e il diritto alla garanzia.

È vietato apporre delle modifiche, fare delle installazioni e delle trasformazioni del dispositivo.

### Qualifiche del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo dispositivo deve:

- essere conscio dei pericoli che possono venirsi a creare durante il lavoro con dispositivi elettrici in ambienti umidi.
- aver letto e capito le istruzioni per l'uso, in particolare il capitolo sulla sicurezza.

I lavori di manutenzione che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguiti esclusivamente da aziende di impianti elettrici o dalla Trotec.

### Simboli presenti sul dispositivo

Simboli	Descrizione
	Il simbolo sul dispositivo indica che non è consentito appendere oggetti (ad es. asciugamani, indumenti, ecc.) direttamente davanti al dispositivo o su di esso. Il riscaldatore non deve essere coperto, per evitare un surriscaldamento e il pericolo di incendio!
	Il simbolo sul dispositivo indica che non è consentito spruzzare sul dispositivo.
	Il simbolo sul dispositivo avverte che a causa della superficie rovente sussiste pericolo di morte e pericolo per la salute delle persone.

### Pericoli residui



#### Avvertimento relativo a tensione elettrica

I lavori presso le parti elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate!



#### Avvertimento relativo a tensione elettrica

Prima di qualsiasi lavoro sul dispositivo, rimuovere la spina elettrica dalla presa di corrente!  
Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo dalla spina elettrica.



#### Avvertimento relativo a superficie calda

Alcune parti di questo dispositivo possono diventare molto calde e causare ustioni. È necessaria una particolare attenzione quanto sono presenti bambini o altre persone che necessitano di protezione!



#### Avvertimento relativo a superficie calda

La superficie del dispositivo si riscalda durante il funzionamento.

Non toccare la superficie del dispositivo durante il funzionamento, e mantenere la distanza minima!



#### Avvertimento

Un dispositivo in caduta può provocare lesioni! **Far intervenire più persone, per trasportare e montare il dispositivo.** Non sostare sotto al dispositivo sospeso. Assicurarsi che il dispositivo sia stato fissato alla parete in modo sufficientemente stabile.



#### Avvertimento

Da questo dispositivo posso scaturire pericoli, se viene utilizzato in modo non corretto o non conforme alla sua destinazione da persone senza formazione! Tenere conto delle qualifiche del personale!



#### Avvertimento

Questo dispositivo non è un giocattolo e non deve essere maneggiato da bambini.



#### Avvertimento

Pericolo di soffocamento!  
Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un gioco pericoloso per bambini.



#### Avvertimento

Pericolo di lesioni causate dai raggi infrarossi!  
Non sostare troppo a lungo nelle immediate vicinanze del dispositivo. Non guardare direttamente nel dispositivo per un periodo prolungato. Rispettare le distanze minime.



#### Avvertimento

Sussiste pericolo di incendio, in caso di posizionamento o installazione non corretti.



#### Avvertimento

Il riscaldatore non deve essere coperto, per evitare un surriscaldamento e il pericolo di incendio!

### Comportamento in caso di emergenza

1. In caso di emergenza, staccare il dispositivo dall'alimentazione elettrica. Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente afferrandolo dalla spina elettrica.
2. Non allacciare nuovamente all'alimentazione elettrica un dispositivo difettoso.

## Informazioni relative al dispositivo

### Descrizione del dispositivo

Il dispositivo TIH 300 S / TIH 400 S / TIH 500 S / TIH 700 S / TIH 900 S / TIH 1100 S serve per produrre del calore immediato in modo veloce.

Il dispositivo si basa sul principio di funzionamento della produzione di calore tramite un irraggiamento a infrarossi. Le persone o gli oggetti vengono riscaldati direttamente.

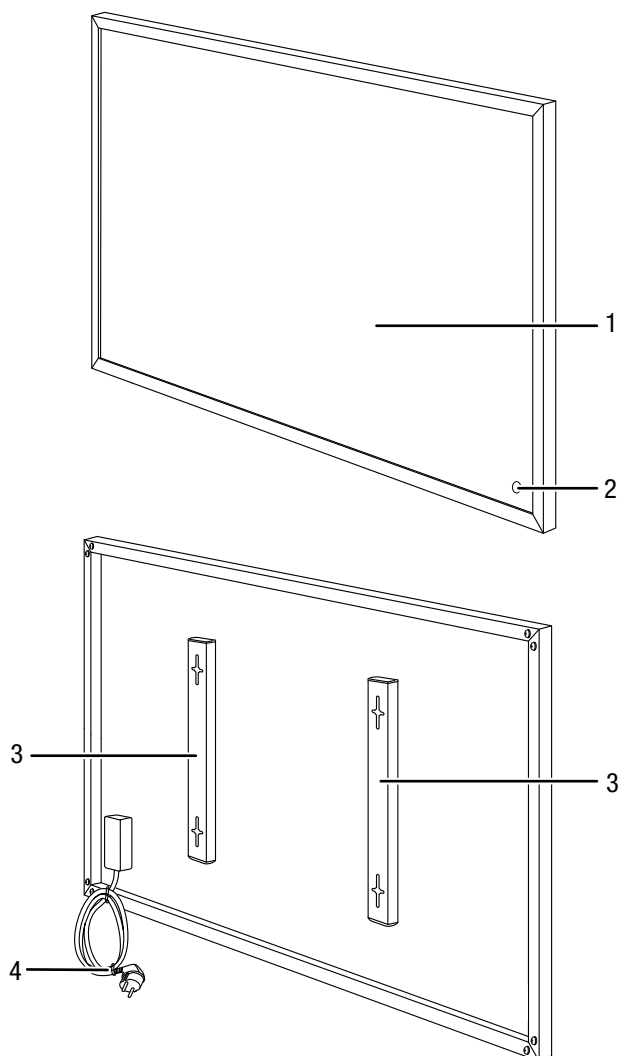
I pannelli radianti garantiscono una distribuzione uniforme del calore nell'ambiente.



### Informazioni

Le figure rappresentate in queste istruzioni per l'uso mostrano in maniera esemplificativa il dispositivo TIH 700 S. I passi operativi e le spiegazioni rappresentate valgono però anche per i dispositivi TIH 300 S, TIH 400 S, TIH 500 S, TIH 900 S e TIH 1100 S, se non specificato diversamente.

### Rappresentazione del dispositivo



N.	Definizione
1	Elemento riscaldante
2	Spia luminosa di controllo funzionamento
3	Montaggio a parete
4	Cavo elettrico

### Trasporto e stoccaggio

#### Avviso

Se il dispositivo viene immagazzinato o trasportato in modo non conforme, il dispositivo può essere danneggiato.

Fare attenzione alle informazioni relative al trasporto e allo stoccaggio del dispositivo.

#### Trasporto

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni trasporto:

- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.
- Non utilizzare il cavo elettrico come corda traente.
- Lasciare che il dispositivo si raffreddi sufficientemente.

#### Immagazzinaggio

Osservare le indicazioni seguenti **prima** di ogni stoccaggio:

- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.
- Lasciare che il dispositivo si raffreddi sufficientemente.

In caso di non utilizzo del dispositivo, osservare le seguenti condizioni di stoccaggio:

- asciutto e protetto contro gelo e calore
- in posizione diritta in un posto protetto dalla polvere e dall'irraggiamento diretto del sole
- eventualmente, con un involucro che lo protegge dalla polvere che può penetrarci
- non posizionare altri dispositivi o oggetti sul dispositivo, per evitare danneggiamenti al dispositivo

## Montaggio e installazione

### Dotazione

- 1 x pannello radiante a infrarossi
- 4 x viti
- 4 x tasselli
- 1 x istruzioni

### Disimballaggio del dispositivo

1. Aprire il cartone ed estrarre il dispositivo.
2. Rimuovere completamente l'imballaggio del dispositivo.
3. Srotolare completamente il cavo elettrico. Fare attenzione che il cavo elettrico non sia danneggiato e non danneggiarlo durante lo srotolamento.

### Montaggio

Il dispositivo viene fornito già premontato. I piedini d'appoggio opzionali devono essere ancora montati.

### Montaggio a parete

Durante il montaggio a parete, osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti, in conformità con il capitolo Dati tecnici.

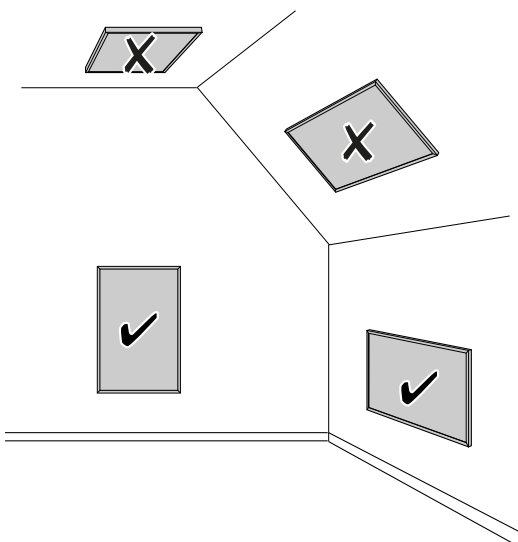


#### Avvertimento

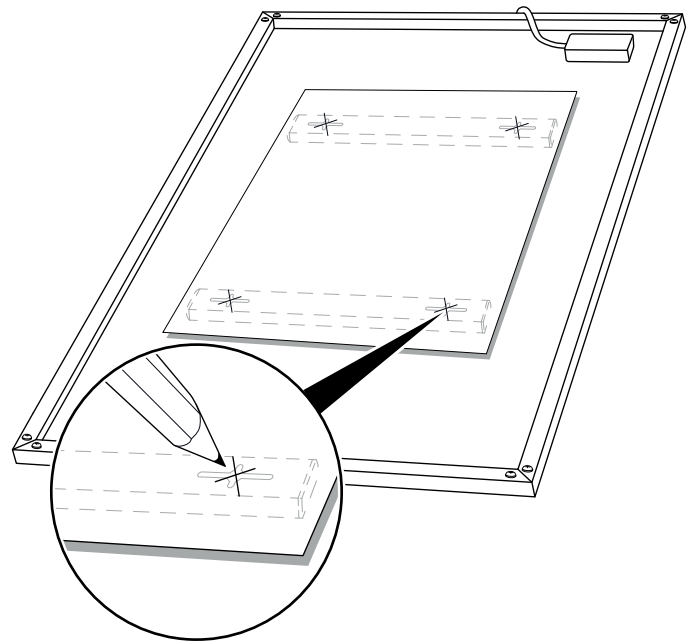
#### Sussiste pericolo di incendio!

- Non installare il dispositivo direttamente dietro a una porta.
- Non montare mai il dispositivo su una parete in legno.
- Non installare mai il dispositivo in modo che irradia direttamente sulle pareti o sugli oggetti.

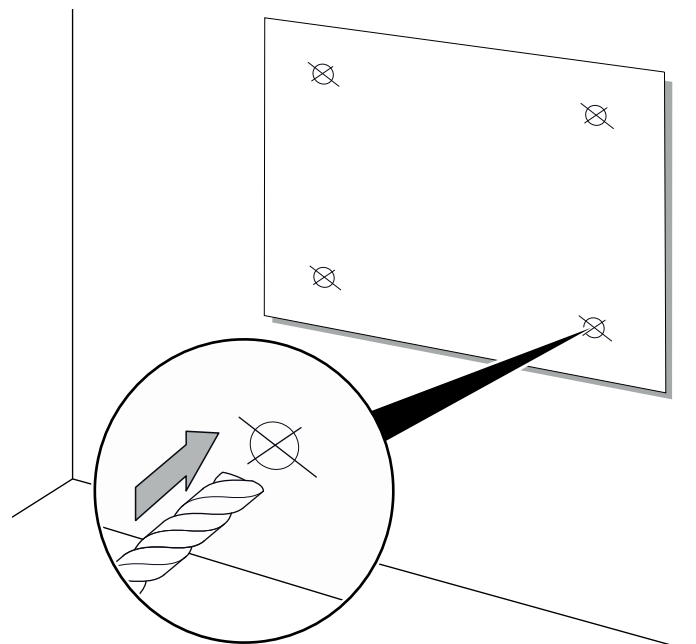
- Installare il dispositivo esclusivamente come di seguito rappresentato:



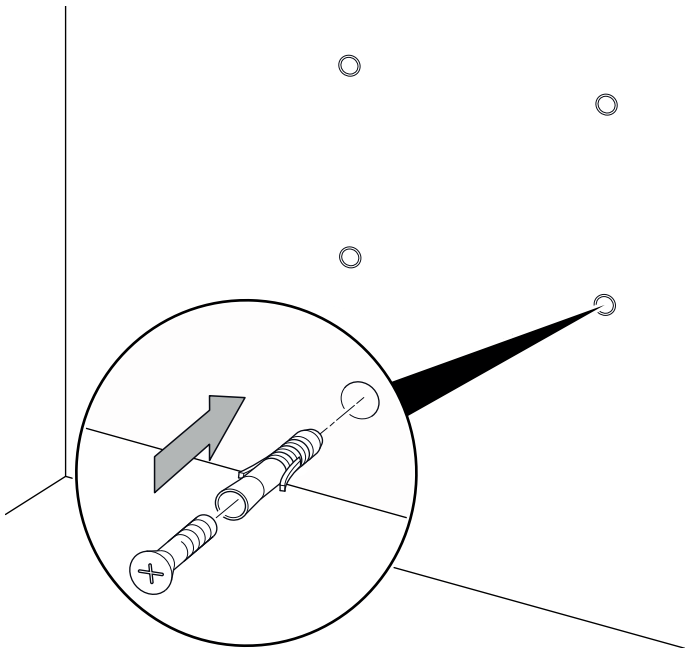
1. Stendere una sagoma adatta sul lato posteriore del dispositivo e marcare le posizioni per i fori.



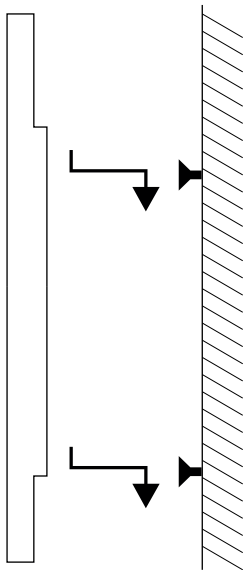
2. Fissare la sagoma sulla parete con del nastro adesivo o simili.
3. Forare la parete nei punti marcati sulla sagoma.



4. Rimuovere la sagoma dalla parete.
5. Inserire dei tasselli adatti nei fori.



6. Inserire le viti nei tasselli e avvitarle saldamente.  
⇒ Le viti devono fuoriuscire di circa 0,5 cm dal tassello.
7. Agganciare il dispositivo.



**Montaggio dei piedini d'appoggio (opzionale)**

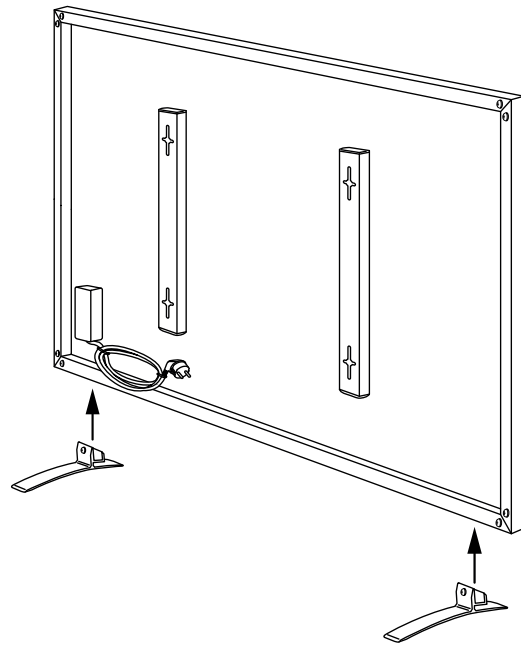
I piedini d'appoggio possono essere montati sul dispositivo come opzione, per consentire di posizionare il dispositivo nell'ambiente.

Gli accessori per i piedini d'appoggio non sono inclusi nella dotazione.

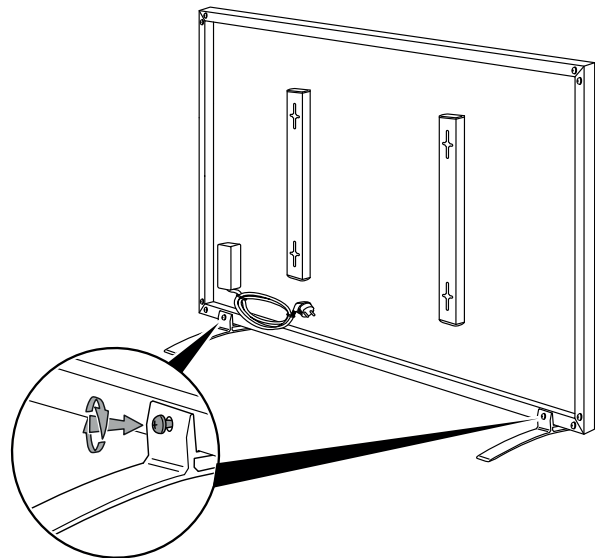
Durante l'installazione osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti, in conformità con il capitolo Dati tecnici.

Per il montaggio dei piedini d'appoggio, procedere come segue:  
✓ Per il montaggio dei piedini d'appoggio, chiedere l'intervento di un'altra persona che possa aiutare a sollevare il dispositivo.

1. Tenere pronti i piedini d'appoggio.
2. Sollevare il dispositivo con l'aiuto di un'altra persona.



3. Posizionare il dispositivo sui piedini d'appoggio.
4. La seconda persona continua a tenere il dispositivo.
5. Avvitare saldamente i piedini d'appoggio.



6. Controllare se il dispositivo è posizionato in modo eretto e stabile.



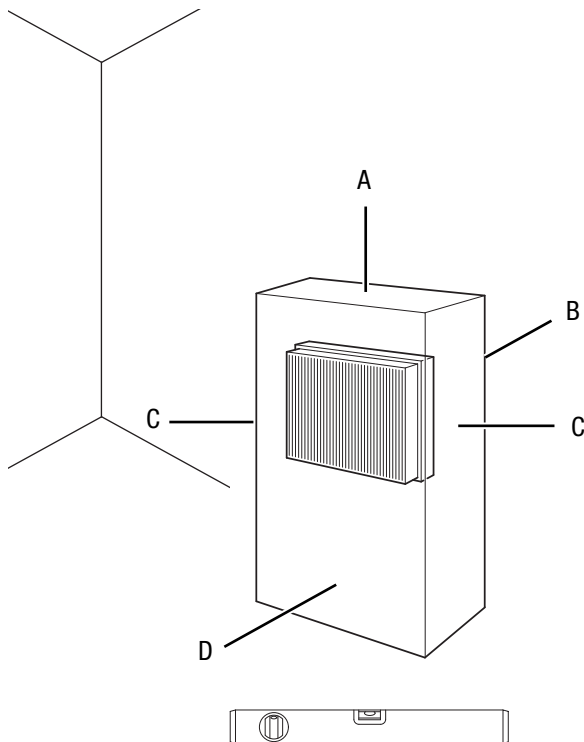
## Messa in funzione



### Informazioni

Alla prima messa in funzione o dopo un lungo periodo di non utilizzo, è possibile che si formino degli odori.

Durante l'installazione osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti, in conformità con il capitolo Dati tecnici.



- Prima di rimettere in funzione il dispositivo, controllare le condizioni del cavo elettrico. In caso di dubbi in merito alle sue condizioni perfette, chiamare il servizio di assistenza.
- Posizionare il dispositivo in modo eretto e stabile o appenderlo in posizione orizzontale.
- Evitare di posare il cavo elettrico o gli altri cavi elettrici in punti in cui si potrebbe inciampare, in particolare quando il dispositivo viene posizionato al centro del locale. Utilizzare ponti passacavi.
- Assicurarsi che le prolunghe dei cavi siano completamente srotolate.
- Fare attenzione che non ci siano delle tende o simili nelle immediate vicinanze.

### Collegamento del cavo elettrico

- Inserire la spina elettrica in una presa di corrente.

## Utilizzo



### Informazioni

Non aprire porte o finestre.

### Accensione del dispositivo

Dopo aver installato o posizionato il dispositivo come descritto nel capitolo Messa in funzione, in modo che sia pronto all'uso, si può accenderlo:

1. Inserire la spina elettrica in una presa di corrente sufficientemente assicurata.  
Fare attenzione che il cavo elettrico sia posizionato dietro al dispositivo. Non posizionare mai il cavo elettrico davanti al dispositivo!  
⇒ La spia luminosa di controllo del funzionamento (2) si accende.

### Spegnimento



#### Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate.

1. Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.  
⇒ La spia luminosa di controllo del funzionamento (2) si spegne.
2. Lasciare che il dispositivo si raffreddi completamente.
3. Pulire il dispositivo secondo quanto riportato nel capitolo Manutenzione.
4. Immagazzinare il dispositivo in conformità con il capitolo Stoccaggio.

## Accessori disponibili da ordinare successivamente

Accessori	Codice prodotto
Piedini d'appoggio set di 2 (per TIH 300 S / TIH 400 S)	1.410.003.001
Piedini d'appoggio set di 2 (per TIH 500 S / TIH 700 S / TIH 900 S / TIH 1100 S)	1.410.003.099
Ganci di fissaggio per il montaggio	1.410.003.004
Termostato con presa BN30	6.100.007.009

## Errori e disturbi



**Avvertimento relativo a tensione elettrica**  
**I lavori che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate o da Trotec.**

Il funzionamento impeccabile dell'apparecchio è stato controllato più volte durante la sua produzione. Nel caso in cui dovessero, ciononostante, insorgere dei disturbi nel funzionamento, controllare l'apparecchio secondo la seguente lista.

### Il dispositivo non si avvia:

- Controllare l'alimentazione elettrica.
- Controllare che il cavo elettrico e la spina elettrica non siano danneggiati.
- Controllare il fusibile di protezione principale.
- Attendere 10 minuti prima di riavviare il dispositivo. Se il dispositivo non dovesse avviarsi, far eseguire un controllo elettrico da un'impresa specializzata o da Trotec.

### La superficie del dispositivo si inarca verso l'esterno:

- Il materiale si espande con il calore. Questo è un procedimento normale. Non è necessario alcun provvedimento.

### La superficie del dispositivo si riscalda solo leggermente:

- La tensione elettrica non corrisponde ai requisiti. Controllare la tensione elettrica.
- La temperatura ambientale è bassa. Questo è un procedimento normale. Non è necessario alcun provvedimento.

### Una volta acceso, il dispositivo fa rumore:

- Il materiale si espande con il calore. Anche l'isolamento si espande e provoca dei rumori. Questo è un procedimento normale. Non è necessario alcun provvedimento.

#### Avviso

Attendere almeno 3 minuti dopo tutti i lavori di manutenzione e di riparazione. Riaccendere il dispositivo solo allora.

### Il dispositivo ancora non funziona perfettamente dopo questi controlli?

Contattare i servizi di assistenza. Eventualmente, portare il dispositivo da azienda di impianti elettrici autorizzata o dalla Trotec per farlo riparare.

## Manutenzione

### Lavori da eseguire prima dell'inizio della manutenzione



#### Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate.

- Spegnere il dispositivo.
- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.
- Lasciare che l'apparecchio si raffreddi completamente.



#### Avvertimento relativo a tensione elettrica

**I lavori che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate o da Trotec.**

### Pulitura del dispositivo



#### Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non immergere mai il dispositivo nell'acqua!

Pulire il dispositivo con un panno umido, morbido e senza pelucchi. Fare attenzione che non penetri umidità all'interno dell'involucro. Fare attenzione che l'umidità non entri in contatto con gli elementi costruttivi elettrici. Per inumidire il panno, non utilizzare detergenti aggressivi, come per es. spray detergenti, solventi, detergenti a base di alcool o abrasivi.

Dopo la pulizia, asciugare l'involucro con un panno.

**Allegato tecnico**
**Dati tecnici**

Parametri	Valore		
Modello	TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S
Codice articolo	1.410.003.008	1.410.003.010	1.410.003.012
Potenza termica	300 W ± 5 %	450 W ± 5 %	580 W ± 5 %
Alimentazione elettrica	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Potenza nominale	1,3 A	2,0 A	2,6 A
Tipo di collegamento	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)
Lunghezza cavo	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Coefficiente di rendimento	98 %	98 %	98 %
Temperatura delle superfici	70-90 °C	70-90 °C	70-90 °C
Tipo di protezione	IP 54	IP 54	IP 54
Peso	2,5 kg	3,5 kg	5 kg
Misure (Larghezza x Altezza x Profondità)	605 x 505 x 22 (mm)	705 x 605 x 22 (mm)	905 x 605 x 22 (mm)
Distanze minime	sopra (A): 50 cm dietro (B): 0 cm laterale (C): 10 cm davanti (D): 30 cm	50 cm 0 cm 10 cm 30 cm	50 cm 0 cm 10 cm 30 cm

Parametri	Valore		
Modello	TIH 700 S	TIH 900 S	TIH 1100 S
Codice articolo	1.410.003.014	1.410.003.016	1.410.003.018
Potenza termica	700 W ± 5 %	900 W ± 5 %	1100 W ± 5 %
Alimentazione elettrica	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Potenza nominale	3,2 A	3,9 A	4,8 A
Tipo di collegamento	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)
Lunghezza cavo	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Coefficiente di rendimento	98 %	98 %	98 %
Temperatura delle superfici	70-90 °C	70-90 °C	70-90 °C
Tipo di protezione	IP 54	IP 54	IP 54
Peso	6,5 kg	8 kg	9 kg
Misure (Larghezza x Altezza x Profondità)	1.205 x 605 x 22 (mm)	1.205 x 755 x 22 (mm)	1.205 x 905 x 25 (mm)
Distanze minime	sopra (A): 50 cm dietro (B): 0 cm laterale (C): 10 cm davanti (D): 30 cm	50 cm 0 cm 10 cm 30 cm	50 cm 0 cm 10 cm 30 cm

Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici

Parametri	Valore/indicazione		
	TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S
Modello	TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S
<b>Potenza termica</b>			
Potenza termica nominale $P_{nom}$	0,3 kW	0,4 kW	0,5 kW
Potenza termica minima (indicativa) $P_{min}$	NA	NA	NA
Massima potenza termica continua $P_{max,c}$	0,3 kW	0,4 kW	0,5 kW
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>			
Alla potenza termica nominale $e_{l,max}$	0,312 kW	0,418 kW	0,566 kW
Alla potenza termica minima $e_{l,min}$	NA	NA	NA
In modo stand-by $e_{l,sb}$	NA	NA	NA
<b>Tipo di potenza termica</b>			
Controllo manuale del carico termico, con termostato integrato	NA	NA	NA
Controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	NA	NA	NA
Controllo elettronico del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	NA	NA	NA
Potenza termica assistita da ventilatore	NA	NA	NA
<b>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente</b>			
Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	NO	NO	NO
Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO	NO	NO
Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO	NO	NO
Con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO	NO	NO
Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	NO	NO	NO
Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	SI	SI	SI
<b>Altre opzioni di controllo</b>			
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO	NO	NO
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO	NO	NO
Con opzione di controllo a distanza	NO	NO	NO
Con controllo di avviamento adattabile	SI	SI	SI
Con limitazione del tempo di funzionamento	NO	NO	NO
Con termometro a globo nero	NO	NO	NO
Contatti	Trotec GmbH & Co. KG Grebener Straße 7 D-52525 Heinsberg		

NA = Non pertinente

Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici

Parametri	Valore/indicazione		
	TIH 700 S	TIH 900 S	TIH 1100 S
<b>Modello</b>	<b>TIH 700 S</b>	<b>TIH 900 S</b>	<b>TIH 1100 S</b>
<b>Potenza termica</b>			
Potenza termica nominale $P_{nom}$	0,7 kW	0,9 kW	1,1 kW
Potenza termica minima (indicativa) $P_{min}$	NA	NA	NA
Massima potenza termica continua $P_{max,c}$	0,7 kW	0,9 kW	1,1 kW
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>			
Alla potenza termica nominale $e_{l,max}$	0,732 kW	0,942 kW	1,150 kW
Alla potenza termica minima $e_{l,min}$	NA	NA	NA
In modo stand-by $e_{l,sb}$	NA	NA	NA
<b>Tipo di potenza termica</b>			
Controllo manuale del carico termico, con termostato integrato	NA	NA	NA
Controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	NA	NA	NA
Controllo elettronico del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	NA	NA	NA
Potenza termica assistita da ventilatore	NA	NA	NA
<b>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente</b>			
Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	NO	NO	NO
Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO	NO	NO
Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO	NO	NO
Con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO	NO	NO
Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	NO	NO	NO
Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	SI	SI	SI
<b>Altre opzioni di controllo</b>			
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO	NO	NO
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO	NO	NO
Con opzione di controllo a distanza	NO	NO	NO
Con controllo di avviamento adattabile	SI	SI	SI
Con limitazione del tempo di funzionamento	NO	NO	NO
Con termometro a globo nero	NO	NO	NO
Contatti	Trotec GmbH & Co. KG Grebener Straße 7 D-52525 Heinsberg		

NA = Non pertinente

## Smaltimento



Il simbolo del cestino barrato su un vecchio dispositivo elettrico o elettronico significa che questo dispositivo non deve essere smaltito nei rifiuti domestici alla fine della sua durata. Nelle vostre vicinanze sono a vostra disposizione i punti di raccolta per i vecchi dispositivi elettrici ed elettronici. Gli indirizzi possono essere reperiti dalla vostra amministrazione comunale o municipale. Tramite il nostro sito web [www.trotec24.com](http://www.trotec24.com) potete informarvi sulle possibilità di restituzione da noi messe a disposizione.

Grazie alla raccolta differenziata dei vecchi dispositivi elettrici ed elettronici si intende rendere possibile il riutilizzo, l'utilizzazione del materiale o altre forme di utilizzazione dei vecchi dispositivi, oltre a prevenire le conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana, attraverso lo smaltimento delle sostanze pericolose eventualmente contenute nei dispositivi.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

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

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