



## Istruzioni per l'uso

### PTC-17 Riscaldatore in ceramica

N. d'ordine 1295675

#### Uso previsto

L'elemento riscaldante PTC regola la potenza termica in funzione della temperatura ambiente. Più alta è la temperatura ambiente, minore è la potenza termica emessa. Il prodotto dispone di una protezione da surriscaldamento. Per l'alimentazione, è richiesta una tradizionale presa domestica.

Il riscaldatore per auto è adatto per l'utilizzo all'interno del veicolo. Non usare in ambienti esterni.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

#### Contenuto della confezione

- Riscaldatore in ceramica con piastra di montaggio
- 6 viti
- Istruzioni per l'uso

#### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



#### Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

#### Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.



#### ATTENZIONE: non coprire



**Non coprire in qualsivoglia caso il prodotto durante il funzionamento o subito dopo (ad es., con indumenti, coperte, tende e così via) per evitare che si surriscaldi. Anche un'azione di questo tipo può causare un pericolo di incendio.**

- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e/o mancanza di conoscenza, a meno che non siano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o non abbiano ricevuto istruzioni su come utilizzare l'apparecchio.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Prestare quindi particolare cautela in presenza di bambini. I bambini non conoscono i pericoli associati a un uso non corretto dei dispositivi elettrici. Questi potrebbero tentare di inserire oggetti nelle aperture dell'alloggiamento del prodotto. Esiste il pericolo di possibili scosse elettriche! Vi è anche un elevato rischio di lesioni e incendi causati dalle superfici roventi. Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.

• Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:

- è visibilmente danneggiato,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Non azionare in qualsivoglia caso il prodotto senza la griglia né inserire oggetti all'interno della stessa. Sussiste il pericolo di morte per scosse elettriche e incendi.
- Durante il funzionamento, mantenere una distanza sufficiente con gli altri oggetti per assicurare un'adeguata circolazione dell'aria.
- Non utilizzare il prodotto nelle immediate vicinanze di vasche, docce o piscine.
- Non posizionare il prodotto immediatamente sotto una presa a parete.
- Non utilizzare il prodotto insieme a un timer separato, un telecomando wireless o altre apparecchiature che potrebbero determinarne l'accensione automatica.
- Il prodotto è destinato all'utilizzo all'interno di veicoli fermi (a motore spento), nel rispetto di tutti i suggerimenti e di tutte le istruzioni contenuti in questo manuale utente.
- Osservare e seguire scrupolosamente le indicazioni fornite dal produttore del veicolo con riferimento all'installazione di riscaldatori all'interno dell'abitacolo.
- Questo dispositivo è stato realizzato in conformità con la classe di protezione II. Si raccomanda di utilizzare un'adeguata presa di rete (230 V/CA, 50 Hz) di alimentazione pubblica come fonte di alimentazione.
- La presa di corrente o la presa del cavo di prolunga devono trovarsi vicino al dispositivo ed essere facilmente accessibili.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa di corrente durante un temporale.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica. Evitare l'eccessiva sollecitazione termica sul cavo di alimentazione da calore o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato. Innanzitutto, interrompere l'alimentazione alla presa di corrente (attraverso l'apposito interruttore di circuito) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina dalla presa. Non utilizzare mai il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Per evitare pericoli, i cavi di alimentazione danneggiati possono essere sostituiti esclusivamente dal produttore, da un centro di assistenza autorizzato dal produttore o da personale similmente qualificato.
- Non collegare o scollegare mai la spina con le mani bagnate.
- Svolgere completamente il cavo di rete. In caso contrario, potrebbe verificarsi un surriscaldamento. Pericolo di incendio!
- La distanza da materiali e oggetti combustibili o facilmente infiammabili (ad es., tende, porte, mobili e così via) deve essere pari ad almeno 30 cm dall'uscita dell'aria. In caso di distanze inferiori, sussiste il pericolo di incendio!
- Non è consentito l'utilizzo in ambienti con elevato contenuto di polvere, gas infiammabili, vapori o solventi. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Non lasciare mai il prodotto incustodito durante l'uso.
- L'apertura di uscita dell'aria diventa rovente molto rapidamente. Rischio di ustioni! Manipolare il prodotto con estrema cautela. Non toccare a mani nude.
- Al primo utilizzo, è possibile avvertire per un certo periodo un cattivo odore. Assicurarsi che il veicolo in cui è installato il prodotto sia adeguatamente ventilato.
- Spostare, trasportare o conservare il prodotto solo quando completamente raffreddato.
- Utilizzare il prodotto solo in climi moderati, non tropicali.
- Non utilizzare mai il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa risultante potrebbe infatti danneggiare il prodotto o provocare scosse elettriche. Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente. Attendere che la condensa evapori. Ciò potrebbe richiedere alcune ore. Solo a questo punto, è possibile collegare il prodotto alla tensione di rete e azionarlo.
- Non versare mai del liquido sul o vicino al prodotto. Vi è un alto rischio di incendio o di scosse elettriche letali. Se il liquido dovesse penetrare all'interno del dispositivo, rimuoverlo immediatamente dal circuito (disattivare il fusibile del circuito/l'interruttore automatico/l'interruttore di corrente residua). A questo punto, estrarre la spina dalla presa di corrente e rivolgersi a un tecnico qualificato. Non riutilizzare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare la nostra assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.

## Installazione

### a) Nel veicolo

#### Suggerimenti:

- Non tentare mai di utilizzare il prodotto in marcia con un invertitore tramite la presa accendisigari.
- Il prodotto è adatto per il riscaldamento degli interni del veicolo e per lo sbrinatorio dei parabrezza prima della guida.
- Osservare e seguire scrupolosamente le indicazioni fornite dal produttore del veicolo con riferimento all'installazione di riscaldatori all'interno dell'abitacolo.
- Mantenere una distanza minima di 30 cm dall'ingresso e dall'uscita dell'aria; di 5 cm a sinistra e a destra e sempre di 5 cm sul lato posteriore. Non ostruire l'ingresso e l'uscita dell'aria.

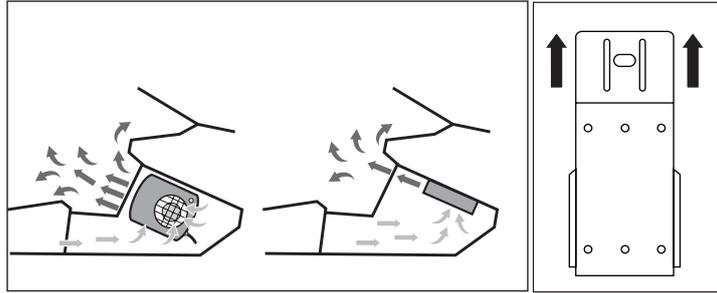


Fig. 1

Fig. 2

#### Sul pavimento del veicolo:

- Far scorrere la piastra di montaggio rivolta verso il basso e utilizzare la stessa per posizionare il prodotto sul pavimento del veicolo (tappetino o moquette). Verificare che il prodotto sia stabile.
- Inoltre, è molto importante verificare che il prodotto non generi aria calda durante il suo utilizzo. Assicurarsi di tale condizione mantenendo la distanza dall'uscita dell'aria ad altri oggetti il più ampia possibile.

#### Installazione fissa:

- Utilizzando la piastra di montaggio e osservando le distanze minime, montare il prodotto in un luogo idoneo all'interno del veicolo, ad esempio nel cruscotto centrale [ Fig. 1 ] o sotto il vano portaoggetti.
- Dirigere sempre l'uscita dell'aria verso l'alto, per evitare la formazione di aria calda durante l'utilizzo del prodotto.
- Utilizzare la piastra di montaggio come dima e contrassegnare le posizioni dei fori attraverso i fori delle viti.

➔ Assicurarsi che durante la foratura o l'applicazione delle viti non si danneggi alcun cavo o componente sottostante.

- Ogni luogo di montaggio richiede del materiale specifico. Consultare un tecnico specializzato.
- **Cavo di alimentazione:** prestare particolare attenzione affinché il cavo di alimentazione non venga piegato né entri in contatto con altri oggetti.

### b) A parete

- Montare il prodotto evitando pareti in legno o in altri materiali facilmente infiammabili.
- Fissare la piastra di montaggio a una parete piana, stabile e verticale. Osservare la [ Fig. 2 ] per l'allineamento della piastra di montaggio.
- Utilizzare la piastra di montaggio come mascherina, quindi segnare attraverso i fori delle viti i punti in cui praticare i fori sulla parete.

➔ Assicurarsi che durante la foratura o l'avvitamento non vengano danneggiati cavi, fili o tubi sotto la superficie.

- Praticare i fori sulla parete e inserire gli appositi tasselli.
- Fissare la piastra di montaggio alla parete usando le viti in dotazione.
- Posizionare il prodotto sulla piastra di montaggio. L'interruttore di accensione deve trovarsi sul lato superiore.

➔ È anche possibile posizionare il prodotto su una superficie di appoggio idonea (solo con la piastra di montaggio installata). In questo caso, il LED rosso è rivolto verso l'alto.

## Funzionamento

➔ **Importante!** Il prodotto non è adatto per l'uso esterno. Quando si utilizza il prodotto all'interno di un veicolo, assicurarsi che il cavo di prolunga collegato allo stesso sia idoneo all'uso in ambienti esterni (ad es., IP 44). Prodotto e relativo cavo di alimentazione e spina devono essere sempre protetti da condensa o umidità.

- Assicurarsi che il prodotto sia spento (interruttore in posizione **O**) prima di collegare la spina alla presa.
- Collegare la spina a una presa a parete o, per l'utilizzo all'interno di un veicolo, a un cavo di prolunga.
- Accendere il prodotto (interruttore in posizione **I**). Durante il funzionamento, il LED rosso si accende.
- Al termine dell'utilizzo, spegnere il prodotto e scollegare la spina dalla presa.
- Prima di conservare il prodotto questo deve raffreddarsi a temperatura ambiente.

## Surriscaldamento

#### Importante!

**Rischio di ustioni!** Attendere sempre che il riscaldatore si raffreddi adeguatamente prima di toccarlo.

Il dispositivo è dotato di una funzione di protezione dal surriscaldamento che interrompe l'alimentazione se la temperatura interna diventa troppo alta (70 °C o più).

Se il dispositivo smette di funzionare inaspettatamente durante il normale funzionamento, è possibile che sia attivata la protezione contro il surriscaldamento.

Per reimpostare il dispositivo:

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e attendere che si raffreddi completamente.
2. Portare l'interruttore su OFF (**O**).
3. Premere il pulsante di ripristino situato sul lato inferiore del prodotto.
4. Eseguire una verifica e rimuovere eventuali condizioni che potrebbero aver causato l'attivazione del meccanismo di protezione dal surriscaldamento (ad es. prese d'aria ostruite, temperatura ambiente troppo elevata).
5. Ricollegare il prodotto alla presa di corrente e accendere l'interruttore di alimentazione (**I**).

#### Importante!

Interrompere immediatamente l'uso del prodotto e rivolgersi a un tecnico qualificato nei seguenti casi:

- L'alimentazione si interrompe ripetutamente o si spegne del tutto durante il normale funzionamento.
- Il prodotto non si accende.

## Manutenzione e pulizia

- L'utente non deve effettuare alcuna manutenzione sul prodotto. All'interno del prodotto non vi sono parti riparabili. Pertanto, evitare sempre di aprirlo/smontarlo. Eventuali interventi di manutenzione o riparazione devono essere effettuati da personale o officine specializzati.
- Non aprire in qualsivoglia caso il coperchio sul retro. Assicurarsi di non danneggiare l'adesivo sul coperchio durante la pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Spegner il prodotto prima della pulizia e scollegare la spina dalla presa a parete o dal cavo di prolunga. Lasciare che il prodotto si raffreddi completamente.
- Per la pulizia basta un panno asciutto, morbido e pulito. Non premere troppo forte sull'alloggiamento per evitare di graffiarlo.
- È possibile rimuovere facilmente la polvere facendo uso di un pennello morbido, pulito, a pelo lungo e di un aspirapolvere.

## Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

## Dati tecnici

Tensione di ingresso.....	230 V/CA, 50 Hz, 1010 W
Potenza assorbita.....	max. 1400 W (a -25 °C)
Lunghezza cavo.....	95 cm
Classe di protezione.....	II
Condizioni di esercizio.....	da -20 a +40 °C, 0 – 90% UR
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +60 °C, 0 – 90% UR
Dimensioni (L x A x P).....	166 x 50 x 200 mm
Peso.....	820 g