

BASETech

① Istruzioni per l'uso

Pistola ad aria calda 2000 W

N. d'ordine 2233290

Pagina 2 - 11

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Destinazione d'uso	4
4. Contenuto della confezione	4
5. Istruzioni per l'uso aggiornate	4
6. Istruzioni per la sicurezza	5
a) Informazioni importanti	5
b) Informazioni generali	6
c) Istruzioni elettriche	6
d) Sicurezza personale	7
e) Sicurezza dell'area di lavoro	7
f) Vernice al piombo	7
7. Applicazioni	8
8. Componenti principali	9
9. Funzionamento	10
a) Sicurezza aggiuntiva	10
b) Utilizzo della pistola termica	10
10. Manutenzione e pulizia	11
11. Smaltimento	11
12. Dati tecnici	11

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per mantenere questo stato e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le istruzioni per l'uso!



Le istruzioni per l'uso sono contenute nel prodotto. Contengono note importanti sulla messa in servizio e gestione. Tenerne conto anche nel caso in cui si passi il prodotto a terzi. Pertanto, conservare queste istruzioni per l'uso come riferimento!

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenzatecnica@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. 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.



Leggere attentamente le istruzioni.



Classe II – Doppio isolamento



Indossare guanti protettivi.



Indossare occhiali protettivi.



Indossare una maschera antipolvere.



Pericolo di ustioni. Non toccare le superfici riscaldate.



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

3. Destinazione d'uso

Il prodotto è destinato ad essere utilizzato come pistola termica per applicazioni quali la rimozione di vernice e residui di vernice, la dissoluzione di adesivi, la saldatura dolce, l'incollaggio, la deformazione di materiali sintetici, l'asciugatura, la termoretrazione e lo scongelamento delle tubazioni congelate dell'acqua. Il prodotto è dotato di due impostazioni di calore e viene fornito con raschietti e ugelli per diverse applicazioni.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

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.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

4. Contenuto della confezione

- Pistola termica
- 4x ugelli
- Raschietto fisso
- Supporto per raschietti
- 3x lame raschiatrici
- Istruzioni per l'uso

5. Istruzioni per l'uso aggiornate

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



6. 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.

a) Informazioni importanti

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, se ricevono una supervisione e istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i pericoli.
 - I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
 - La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- L'utilizzo improprio dell'apparecchio potrebbe provocare un incendio, pertanto:
 - Prestare attenzione durante l'utilizzo dell'apparecchio in luoghi in cui sono presenti materiali infiammabili. Non applicare calore nello stesso luogo per un periodo di tempo prolungato.
 - Non utilizzare l'apparecchio in presenza di atmosfere esplosive.
 - Il calore potrebbe essere condotto verso materiali combustibili non visibili.
 - Dopo l'uso, collocarlo su un supporto e lasciarlo raffreddare prima di riporlo. Qualora non sia disponibile un supporto, posizionare l'apparecchio su una superficie non infiammabile con l'ugello caldo rivolto verso l'alto.



b) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il dispositivo da temperature estreme, luce solare diretta, forti scosse, elevata umidità, condensa, gas infiammabili, vapore e solventi.
- 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.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sul collegamento 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 il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Nelle scuole, nelle strutture didattiche, nei laboratori di hobbistica e del fai da te, il prodotto deve essere utilizzato sotto la supervisione di personale qualificato.
- In caso di utilizzo del prodotto presso enti commerciali, osservare le norme di prevenzione degli incidenti previste dalla società assicuratrice competente in materia di responsabilità civile del datore di lavoro.
- Sussiste il pericolo di ustioni. Riporre il prodotto solo quando si è completamente raffreddato.

c) Istruzioni elettriche

- 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 la spina dalla presa in caso di temporali.
- 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.



- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Non collegare o scollegare mai la spina con le mani bagnate.
- **Rischio di Scossa Elettrica!** Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. Ciò potrebbe portare alla formazione di condensa che può provocare il malfunzionamento del prodotto o il danneggiamento dei componenti interni.
- **Tenere sempre il cavo di alimentazione lontano da superfici calde, specialmente quando si posa la pistola termica.**

d) Sicurezza personale

- Non utilizzare la pistola termica quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione può causare gravi lesioni.
- Utilizzare sempre la pistola termica prestando particolare attenzione. Evitare le fasi di acquisizione di familiarità con il prodotto nel caso in cui si abbia già lavorato molto con la pistola termica. Osservare sempre le istruzioni di sicurezza e prestare sempre attenzione. Un momento di disattenzione può causare gravi incidenti.
- Indossare sempre le attrezzature di protezione individuale necessarie.
- Indossare indumenti appropriati. Non indossare gioielli. Capelli, gioielli o indumenti possono essere esposti a parti calde, pericolo di lesioni. Pertanto, utilizzare una rete per capelli o simili se si hanno capelli lunghi e indossare abiti aderenti quando si utilizza il prodotto.
- Assicurarsi di assumere una posizione stabile durante il lavoro ed evitare una postura anomala. In tal modo, si facilita notevolmente il controllo della pistola termica in circostanze imprevedibili.
- L'inalazione o il contatto con alcuni fumi di materiale è nocivo per la salute. Riconoscere sempre il materiale su cui si sta lavorando e adottare le precauzioni necessarie.

e) Sicurezza dell'area di lavoro

- Tenere pulita l'area di lavoro. Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben illuminata. Un'area di lavoro disorganizzata o una scarsa illuminazione possono causare incidenti.
- Tenere bambini e altre persone lontano dall'area di lavoro. Le distrazioni possono causare incidenti.
- **ATTENZIONE!** Durante l'uso della pistola termica possono essere generati gas pericolosi o tossici. Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben ventilata.
- Tenere le altre persone lontane dalla propria area di lavoro. Tutte le persone in prossimità devono indossare attrezzature di protezione individuale.

f) Vernice al piombo

- Alcuni edifici più vecchi possono avere una vernice contenente piombo ricoperta da ulteriori strati di vernice. Anche una minima esposizione al piombo può avere conseguenze gravi per la propria salute.
- È necessario prestare la massima attenzione quando si effettua lo spellamento, in quanto residui e vapori di vernice possono contenere piombo, che è tossico.
- Si sconsiglia l'uso di una pistola termica per rimuovere vernici al piombo. Le vernici a base di piombo devono essere rimosse solo da un esperto e non devono essere rimosse con una pistola termica.

7. Applicazioni



Consultare un esperto in caso di dubbi sull'applicazione, il funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.

Rimozione della vernice e dei residui di vernice

Riscaldare la superficie da trattare e rimuovere eventuali residui con un raschietto adatto.

Dissoluzione degli adesivi

Molti adesivi possono essere allentati con il calore. In questo modo è possibile separare giunti o rimuovere l'eccesso di colla.

Saldatura dolce

- Il prodotto è adatto per la saldatura a punti o per saldare tubazioni.
- La temperatura di fusione della saldatura deve essere inferiore a 550 °C.

Incollaggio e deformazione dei materiali sintetici

- Riscaldare i materiali sintetici con movimenti oscillatori costanti.
- Per l'incollaggio utilizzare adesivi adatti.

Asciugatura

Il prodotto può essere utilizzato per asciugare strati di vernici, leganti e sigillanti.

Termoretrazione

Scegliere il tubo flessibile termoretraibile in base al pezzo da lavorare e riscaldare in modo uniforme con la pistola termica.

Scongellamento delle tubazioni dell'acqua

- Riscaldare sempre le sezioni congelate partendo dal bordo e procedendo poi verso il centro.
- Per prevenire danni o ustioni, prestare la massima attenzione nel riscaldare i tubi e le giunzioni in plastica tra le sezioni delle tubazioni.

8. Componenti principali



- 1 Raschietto fisso
- 2 Supporto per raschietti
- 3 Raschietti
- 4 Ugello riflettore
- 5 Ugello deflettore
- 6 Ugello rotondo
- 7 Ugello concentratore
- 8 Uscita dell'aria calda
- 9 Presa d'aria
- 10 Selettore di potenza **O** (Spento), **I** (Bassa), **II** (Alta)

9. Funzionamento

a) Sicurezza aggiuntiva



- Pericolo di ustioni. Gli eventuali accessori non devono essere sostituiti fino a quando l'apparecchio non si è completamente raffreddato ed è stato scollegato dall'alimentazione elettrica.
- Prima di accendere la pistola termica, assicurarsi che tutti gli accessori siano correttamente fissati e orientati.
- Non lasciare mai la pistola termica incustodita quando è accesa.
- Non puntare mai la pistola termica contro persone o animali.
- Non utilizzare mai la pistola termica come asciugacapelli.
- Non ostruire la presa d'aria (9) e l'uscita dell'aria calda (8).
- Non applicare calore nello stesso punto per un periodo di tempo prolungato.
- Il calore potrebbe essere condotto verso materiali combustibili non visibili.

b) Utilizzo della pistola termica

1. Montare un ugello, se necessario.
2. Assicurarsi che il selettore di potenza (10) si trovi in posizione **O** (Spento).
3. Collegare la spina di alimentazione a una presa elettrica.
4. Procedere con il riscaldamento impostando il selettore di potenza su: I (bassa)/II (alta).
 - Mantenere sempre una distanza minima di 25 mm tra l'ugello e la superficie da trattare.
 - Per facilitare la prevenzione del surriscaldamento, azionare la pistola termica a intervalli di 20 minuti accesa, dopodiché spegnerla per 3 minuti.
5. Al termine del lavoro:
 - Impostare il selettore di potenza su **O** (Spento).
 - Scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
 - Collocare la pistola termica su un supporto o su una superficie solida non infiammabile. L'ugello caldo deve essere rivolto verso l'alto. Osservare l'immagine a destra.
6. Lasciarlo raffreddare completamente prima di riporlo.

Durante il raffreddamento, posizionare la pistola termica in un luogo in cui non possa:

 - Provocare danni alle cose o ad altre apparecchiature.
 - Essere toccata da persone o animali domestici.



10. Manutenzione e pulizia



Scollegare sempre l'apparecchio e lasciarlo raffreddare completamente prima di eseguire interventi di riparazione o manutenzione. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo agente di assistenza.



Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.
- Utilizzare un pennello morbido e asciutto per pulire le aperture di aerazione.

11. Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.



Rimuovere eventuali batterie (ricaricabili) inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

12. Dati tecnici

Tensione nominale.....	230 V/CA, 50 Hz
Consumo energetico nominale.....	Modalità I: 1000 W Modalità II: 2000 W
Temperatura	Modalità I: 350 °C Modalità II: max. 550 °C
Portata d'aria	Modalità I: 300 l/min Modalità II: max. 500 l/min
Classe di protezione.....	II
Condizioni di esercizio/di stoccaggio.....	da 0 a +40 °C, < 85% UR (senza condensa)
Lunghezza del cavo.....	circa 2 m (senza spina)
Dimensioni (L x P x A)	295 x 275 x 85 mm
Peso	1,48 kg (set completo con custodia)

❶ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.