TOOLCRAFT

CE 1336-23

1336DN011

Istruzioni

Bruciatore a gas “Pocket Torch”

N°. 1553648

Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l’uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

Utilizzo conforme

Il prodotto produce una fiamma regolabile fino a una temperatura massima di 1300 °C. È dotato di meccanismo di accensione piezoelettrica integrato. La quantità di gas (dimensione della fiamma) è regolabile.

Il prodotto può essere caricato e utilizzato solo con gas leggero (isobutano).

In base alle norme europee sulla sicurezza, l’alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. L’utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli descritti sopra potrebbe comportare danni allo stesso. Inoltre, l’uso improprio può causare incendi, esplosioni o altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere parimenti le presenti istruzioni operative.

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 rispetti proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

La confezione contiene

- Bruciatore a gas
- Istruzioni

Spiegazione dei simboli

Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all’interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.

Istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni 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, la Società declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia è invalidata.

a) Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Ciò si applica sia durante che dopo l’utilizzo. Tenere il prodotto in un luogo inaccessibile da parte dei bambini! Lo stesso si applica ai contenitori di gas utilizzati per la ricarica.
- L’alloggiamento non deve essere aperto o smontato. Non deve essere tenuto o lanciato nel fuoco o su fiamme libere! Sussiste il rischio di esplosione!
- Non sottoporre il prodotto a forti sollecitazioni meccaniche. Altrimenti, il serbatoio del gas potrebbe perdere la tenuta stagna. Ciò può provocare un incendio o esplosione!
- Se il prodotto è danneggiato o difettoso, smaltirlo in modo corretto. Potrebbe essere necessario tenere il prodotto in un luogo esterno idoneo per un periodo prolungato in modo da smaltire qualsiasi residuo di gas ancora presente al suo interno. Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente. Tenersi a distanza da fiamme libere o fonti di innesco. Ciò può provocare un incendio o esplosione! Mantenere una distanza di sicurezza da oggetti infiammabili. Sussiste il rischio di incendi!
- Il prodotto non deve essere utilizzato, riempito o conservato in aree in cui sono o potrebbero essere presenti materiali esplosivi o facilmente infiammabili, gas combustibili, vapori, polveri o liquidi infiammabili (solventi, alcol, benzina e così via). Sussiste il rischio di esplosioni o incendi!
- Non forare il prodotto.
- Proteggere il prodotto da sporco e umidità. Ciò provoca danni al prodotto o corrosione.
- Spostare il prodotto solo quando si è completamente raffreddato. Sussiste il pericolo di ustioni e incendi! Lo stesso si applica per la conservazione del prodotto.
- Il prodotto può essere trasportato o conservato solo in posizione verticale (base in basso, cannello in alto).
- Per l’utilizzo in ambiti commerciali, è necessario osservare le norme antinfortunistiche della compagnia di assicurazione di responsabilità civile del datore di lavoro.
- In strutture scolastiche e didattiche e in laboratori per hobby e fai da te, il prodotto deve essere utilizzato sotto la supervisione di personale qualificato.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Se non è più possibile usare il prodotto in sicurezza, interrompere l’uso e prevenire impieghi non autorizzati. 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.
- Maneggiare sempre il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, potrebbero danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione del dispositivo.
- Manutenzione, modifiche o riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un esperto o in un negozio specializzato.
- Non esitare a contattarci o a contattare un tecnico in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

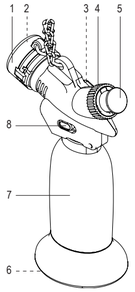
b) Ricarica

- Ricaricare il prodotto solo quando si è completamente raffreddato. Altrimenti, sussiste il rischio di esplosione!
- Se è danneggiato, il bruciatore a gas non deve essere ricaricato! Ciò può provocare un incendio o esplosione!
- Ricaricare il prodotto solo con gas leggeri disponibili sul mercato e solo in ambienti ben ventilati. Evitare fiamme libere durante la ricarica del prodotto. Sussiste il rischio di esplosione!
- Durante la ricarica, osservare le istruzioni operative e di sicurezza del produttore della cartuccia di gas.
- In caso di fuga di gas, interrompere immediatamente la ricarica. Potrebbe sollevarsi un misto di aria e gas che rischia di esplodere. Assicurarsi che l’ambiente sia stato ben ventilato prima di accendere il prodotto o altre fonti di innesco.
- Quando ricaricato, il prodotto contiene gas altamente infiammabile sotto pressione. Pertanto, deve essere tenuto lontano da fonti di calore, temperature calde (> +40 °C) o luce diretta del sole. Altrimenti, sussiste il rischio di esplosione!
- Non rimuovere o aprire mai la valvola di ricarica per consentire la fuoriuscita di gas. Ciò può provocare un incendio o esplosione!

c) Funzionamento

- Afferrare il prodotto solo dall’impugnatura. Fare in modo che il cannello della fiamma non sia mai rivolto verso l’utente. L’impugnatura deve essere sempre rivolta verso il basso.
- Tenere il prodotto lontano da corpo e vestiti durante l’accensione e l’utilizzo.
- Non entrare in contatto con fiamme libere! Non toccare mai le parti metalliche calde del bruciatore a gas! Ciò provoca ustioni gravi!
- Non lasciare mai il prodotto incustodito durante l’uso. Sussiste il rischio di incendi!
- In base alla luminosità dell’ambiente, la fiamma potrebbe essere scarsamente visibile o completamente invisibile.
- Durante le pause o per lasciar raffreddare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile. Assicurarsi che non possa ribaltarsi o cadere dalla superficie. Sussiste il rischio di incendi!
- Accendere la fiamma per non più di 15-20 minuti alla volta; altrimenti, l’alloggiamento del bruciatore a gas potrebbe riscaldarsi eccessivamente. Sussiste il rischio di ustioni!
- Non utilizzare mai il prodotto per accendere combustibili liquidi o gassosi (come benzina, alcol e così via). Sussiste il rischio di esplosione!
- In base all’attività a cui è destinato il prodotto, è necessario indossare dispositivi di protezione idonei e osservare precauzioni di sicurezza aggiuntive.
- Alcuni materiali generano vapori biologicamente pericolosi o persino tossici quando vengono scaldati. Se necessario, utilizzare un sistema di ventilazione idoneo oppure ventilare a sufficienza.
- Non tentare mai di raffreddare il prodotto utilizzando acqua o altri liquidi. Questo danneggerebbe il prodotto.

Comandi



1 Tappo
2 Cannello della fiamma (non illustrato)
3 Regolatore del volume del gas (non illustrato)
4 Anello di bloccaggio
5 Pulsante
6 Valvola di ricarica (non illustrata)
7 Impugnatura con serbatoio del gas integrato
8 Leva di bloccaggio

Ricarica

Il prodotto è consegnato scarico per ragioni di sicurezza. Quando si utilizza per la prima volta, è necessario caricare il serbatoio prima di utilizzare il prodotto.

Utilizzare solo gas leggero (gas isobutano) disponibile sul mercato per riempire il serbatoio. È possibile acquistare cartucce di ricarica idonee (ad esempio, in barattoli da 250 ml). In caso di dubbi, consultare uno specialista.

Non ricaricare mai il prodotto con altri gas/fluidi. Non utilizzare cartucce non idonee o collegamenti con tubo flessibile durante la ricarica! Sussiste un elevato rischio di incendio e di esplosione!

Ricaricare il serbatoio del gas solo in ambiente ben ventilato ed evitando fiamme libere. Sussiste il rischio di esplosione!

Ricaricare il prodotto solo quando si è completamente raffreddato.

Per ricaricare, procedere come segue:

- Ruotare il bruciatore a gas in modo che la valvola di ricarica (6) sia rivolta verticalmente verso l’alto.
- Tenere la punta della cartuccia di gas di ricarica in posizione verticale rivolta verso il basso e inserirla nella valvola di ricarica. Se necessario, utilizzare un adattatore idoneo (generalmente fornito insieme alla cartuccia di gas).
- Quindi premere la punta della cartuccia di ricarica contro la valvola di ricarica. Il gas liquido scorre all’interno del serbatoio. Concludere la procedura di ricarica dopo circa 2 o 3 secondi. Questa procedura di ricarica può essere ripetuta 2 o 3 volte.

In caso di fuga di gas, interrompere immediatamente la ricarica. Potrebbe sollevarsi un misto di aria e gas che rischia di esplodere. Assicurarsi che l’ambiente sia stato ben ventilato prima di accendere il prodotto o altre fonti di innesco.

Attendere almeno 3 minuti dalla ricarica prima di utilizzare il prodotto in modo da consentire alla ricarica di gas di stabilizzarsi.

Funzionamento

a) Preparazione

- Fare in modo che il cannello della fiamma (2) non sia rivolto verso l’utente. L’impugnatura (7) deve essere rivolta verso il basso.
- Rimuovere il coperchio (1).
- Far scorrere il regolatore del volume del gas (3) verso destra.
- Ruotare l’anello di bloccaggio (4) in senso orario. Questo sblocca il pulsante (5).

b) Accensione della fiamma

- Premere il pulsante (5) e tenerlo premuto saldamente. Il gas in uscita viene innescato dal meccanismo di accensione piezoelettrica integrato. La fiamma ora è accesa.
- Se esce il gas ma la fiamma non si accende, rilasciare il pulsante e premerlo di nuovo.

c) Regolazione della dimensione della fiamma

- È possibile regolare la quantità di gas in uscita e la grandezza della fiamma utilizzando il regolatore del volume del gas (3).
- Far scorrere il regolatore verso destra (+) per aumentare il volume del gas. La fiamma sarà più grande.
- Far scorrere il regolatore verso sinistra (–) per ridurre il volume del gas. La fiamma sarà più piccola.

d) Spegnimento, termine delle operazioni

- Rilasciare il pulsante (5). La valvola del gas si chiude e la fiamma si spegne.
- Ruotare l’anello di bloccaggio (4) in senso antiorario. Questo blocca il pulsante.

e) Utilizzo continuato

Utilizzare la leva di bloccaggio (8) per attivare il funzionamento continuo. Anche rilasciando il pulsante (5), la fiamma continua a bruciare.

Procedere come segue:

- Tenere premuto il pulsante.
- Far scorrere la leva di bloccaggio verso destra (posizione **LOCK**).
- Rilasciare il pulsante. La fiamma continua a bruciare.
- Per spegnere la fiamma, far scorrere la leva di bloccaggio verso sinistra (posizione **OFF**).

Risoluzione dei problemi

La fiamma non si accende o si spegne immediatamente.

- Far scorrere il regolatore del volume del gas (3) verso destra prima di premere il pulsante (5). Regolare la fiamma all’intensità desiderata solo dopo una corretta accensione.
- Se il regolatore è ruotato troppo a sinistra, il gas in uscita è insufficiente a formare una miscela infiammabile.
- Il serbatoio del gas è vuoto e deve essere ricaricato.

Non è possibile premere il pulsante per l’accensione.

- Ruotare il blocco del pulsante in senso orario. Questo sblocca il pulsante.

Fuoriuscita di gas durante la ricarica:

- Utilizzare un adattatore idoneo durante la ricarica. Generalmente, viene fornito insieme alla cartuccia di gas.

Manutenzione e pulizia

- Non usare mai detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche, poiché potrebbero danneggiare l’alloggiamento o causare il malfunzionamenti del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e privo di lanugine.
- Rimuovere eventuali residui di gas prima di riporre il bruciatore a gas caldo.
- In caso di perdite dall’apparecchio (odore di gas), portarlo immediatamente all’esterno in un luogo ben ventilato e privo di fiamme, in modo da poter individuare e fermare la perdita. Se si desidera verificare la presenza di perdite sull’apparecchio, è opportuno farlo all’esterno. Evitare di individuare le perdite con una fiamma, bensì utilizzare acqua e sapone.
- Se l’apparecchio è danneggiato, provvedere direttamente alla sua rottamazione.

Questo apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con cartucce di tipo 200 con la dicitura „Butano“ conformi alla norma EN 417. ATTENZIONE: cannello da cucina, solo per uso domestico.

utilizzarlo esclusivamente in un’area ben ventilata.

I contenitori di gas devono essere sostituiti in un luogo ben ventilato, preferibilmente all’esterno, lontano da fonti di accensione, come fiamme libere, fiamme pilota, fuochi elettrici e lontano da altre persone.

Per l’alimentazione dell’aria di combustione e per evitare il pericoloso accumulo di gas non bruciati per gli apparecchi non dotati di dispositivo di controllo della fiamma.

Smaltimento

Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell’ambiente.

Dati tecnici

Temperatura della fiamma	max. 1300 °C
Combustibile	gas butano (non incluso)
Tempo di funzionamento	max. 70 minuti
Capacità serbatoio	13 ml
Condizioni di esercizio/conservazione	da +20 a +40 °C, 30 – 80% UR
Dimensioni (L x A x P)	30 x 96 x 60 mm
Peso	70 g
Valore nominale	0,1 kW (143 g/h)
Dimensioni ugello	0,09 mm

Pubblicato 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 vietata la ristampa, anche parziale. Questa pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*1553648_v3_0824_02_dm_mh_it