

## Istruzioni per l'uso

### Bruciatore a gas caldo MT-770S

N. d'ordine 588476



## 1 Istruzioni per il download

Utilizzare il link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa effettuare la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni operative complete (o le versioni nuove/aggiornate, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

## 2 Uso previsto

Il bruciatore a gas caldo produce una fiamma a getto regolabile e senza sfarfallii con una temperatura massima di 1.300 °C ed è dotato di un meccanismo di accensione integrato.

La quantità di gas e la miscela d'aria sono regolabili sul bruciatore a gas caldo, il che lo rende adatto a un utilizzo universale.

Il bruciatore a gas è progettato per la saldatura forte o dolce. Consente inoltre di riscaldare e fondere materiali.

Il bruciatore a gas caldo deve essere ricaricato e utilizzato con gas per accendini (gas butano ISO).

Evitare il contatto diretto con l'acqua in ogni circostanza! Qualsiasi utilizzo diverso da quello sopra descritto danneggia il prodotto. Inoltre, comporta rischi come ad esempio di incendio.

Nessuna parte del prodotto può essere modificata o alterata!

Le istruzioni di sicurezza devono essere rispettate scrupolosamente!

## 3 Contenuto della confezione

- Bruciatore a gas caldo
- Istruzioni per l'uso
- Base rimovibile

## 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

## 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. Qualora le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per un uso corretto contenute nel presente manuale non vengano rispettate, si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni personali o danni a cose. In questi casi, la garanzia decade.**

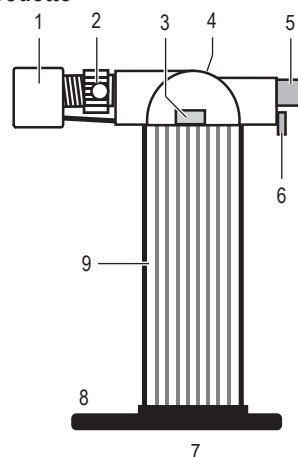
### 5.1 Informazioni generali

- Per motivi di sicurezza, non è consentita alcuna conversione e/o modifica non autorizzata al prodotto.
- Non lasciare incustoditi i materiali d'imballaggio. Potrebbero costituire un materiale di gioco pericoloso per i bambini.
- I bruciatori a gas e le bombolette di gas per accendini non devono essere accessibili ai bambini. Tenere tali prodotti in un luogo non accessibile ai bambini.
- I bruciatori a gas contengono gas butano. Pertanto, devono essere tenuti lontano da fonti di calore e luce solare (>40 °C). Pericolo di esplosione!
- Caricare il bruciatore a gas esclusivamente con gas per accendini disponibile in commercio e in un ambiente ben ventilato. Evitare fiamme libere (pericolo di esplosione!).
- Durante la ricarica, osservare le istruzioni di sicurezza e di funzionamento del produttore del gas per accendini. I bruciatori a gas possono essere ricaricati solo a freddo.
- In caso di fuga di gas, interrompere immediatamente il processo di ricarica. Può formarsi una miscela gas-aria che potrebbe esplodere. Prima di accendere i bruciatori a gas o altre fonti di accensione, assicurarsi che il locale sia ben ventilato.
- Non rimuovere o aprire le valvole di riempimento per far fuoriuscire il gas.
- L'alloggiamento dei bruciatori a gas non deve essere aperto, danneggiato o esposto al fuoco o a fiamme libere! Rischio di esplosione!
- Non esporre mai il bruciatore a gas a sollecitazioni meccaniche. Il serbatoio del gas potrebbe iniziare a perdere (pericolo di incendio ed esplosione!).
- Non tentare di riparare autonomamente il bruciatore a gas. Se un bruciatore a gas dovesse danneggiarsi o risultare difettoso, smaltirlo correttamente.
- Durante l'accensione e l'utilizzo del bruciatore a gas, tenerlo lontano dal corpo e dagli indumenti.
- Non incendiare mai combustibili liquidi o gassosi (ad esempio benzina, alcol).
- Tenere sempre il bruciatore a gas in modo che la fiamma sia rivolta nella direzione opposta a sé stessi.
- I bruciatori a gas non devono essere utilizzati, ricaricati o conservati in ambienti in cui sono presenti o potrebbero essere presenti materiali esplosivi o facilmente infiammabili, gas,

vapori o polveri combustibili o liquidi infiammabili (solventi, alcol, benzene, ecc.). Sussiste il rischio di esplosione o incendio!

- Proteggere il bruciatore a gas da sporco e umidità.
- Non toccare mai l'ugello del bruciatore durante o subito dopo il funzionamento. Pericolo di ustioni!

## 6 Panoramica del prodotto



- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1 Ugello del bruciatore                    | 4 Regolatore di portata del gas          | 7 Valvola di carica                           |
| 2 Regolatore di portata dell'aria          | 5 Accensione piezoelettrica              | 8 Base rimovibile                             |
| 3 Meccanismo di blocco della fiamma pilota | 6 Dispositivo di sicurezza per la fiamma | 9 Impugnatura con serbatoio del gas integrato |

## 7 Operazioni iniziali

Per motivi di sicurezza, il bruciatore a gas caldo viene fornito vuoto.

Prima della messa in funzione iniziale, il serbatoio del bruciatore a gas deve essere riempito con gas per accendini disponibile in commercio.

### Riempimento del serbatoio del gas



**Il bruciatore a gas deve essere riempito e utilizzato con gas per accendini (gas butano ISO). Ricaricare il serbatoio del gas solo in ambienti ben ventilati e privi di fiamme libere. (Pericolo di esplosione!) I bruciatori a gas possono essere ricaricati solo a freddo.**

Per il riempimento, procedere come segue:

- Capovolgere il bruciatore a gas caldo, in modo che la valvola di carica (7) sia rivolta verso l'alto. In alternativa, rimuovere la base (8).
- Inserire la bomboletta di gas butano ISO (se necessario tramite un adattatore appropriato) sulla valvola di carica (7). Premere la bomboletta di gas butano ISO verticalmente verso il basso. Il gas fluisce nel serbatoio del bruciatore a gas. Il processo di carica dura circa 5-10 secondi.



**In caso di fuga di gas, interrompere immediatamente il processo di ricarica. Può formarsi una miscela gas-aria che potrebbe esplodere. Prima di accendere i bruciatori a gas o altre fonti di accensione, assicurarsi che il locale sia ben ventilato.**

- Attendere circa 3 minuti dopo il riempimento prima di mettere in funzione il bruciatore a gas. Questo consente alla carica di gas di stabilizzarsi.

## 8 Funzionamento

Dopo aver riempito il serbatoio del gas, il bruciatore a gas caldo è operativo.



**Tenere sempre l'ugello del bruciatore a gas lontano dal corpo. Non puntare mai il bruciatore direttamente verso persone o animali.**

**La fiamma blu è appena visibile in un ambiente luminoso!**

Per accendere il bruciatore a gas, procedere come segue:

- Scorrere il dispositivo di sicurezza (6) verso il basso fino a quando non si blocca in posizione per sbloccare il meccanismo di accensione.
- Premere il pulsante dell'accensione piezoelettrica (5) e tenerlo premuto. Potrebbe essere necessario premere ripetutamente il pulsante di scarico (5) prima dell'accensione.
- La forma della fiamma è continuamente regolabile tramite il regolatore di portata dell'aria (2) e il regolatore di portata del gas (4).
- Rilasciare il pulsante di scarico per lo spegnimento. La fiamma si spegne.
- Il dispositivo di sicurezza (6) si blocca automaticamente.

### Fiamma pilota

- Tramite il meccanismo di blocco (3) è possibile accendere una fiamma pilota. Premere l'accensione piezoelettrica (fiamma accesa) e far scorrere il meccanismo di blocco verso sinistra ("CONTINUOUS"). La fiamma continua a funzionare anche quando si rilascia l'accensione piezoelettrica.
- Per spegnere la fiamma, far scorrere il meccanismo di blocco verso destra ("OFF").



Lasciare raffreddare il bruciatore a gas caldo prima di riporlo. Pericolo di incendio!

## 9 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

- 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 arrestare la perdita. Se si desidera verificare la presenza di perdite sull'apparecchio, è opportuno farlo all'aperto. 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.

Utilizzare esclusivamente in un'area ben ventilata.

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

Utilizzare esclusivamente in un'area ben ventilata.

per garantire l'apporto corretto di aria comburente ed evitare il pericoloso accumulo di gas incombusti negli apparecchi non dotati di dispositivo di controllo della fiamma.

## 10 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.

## 11 Dati tecnici

Temperatura della fiamma .....	max 1.300°C
Gas .....	gas butano ISOs (gas per accendini)
Volume del serbatoio .....	22 ml (per circa 60 - 80 minuti)
Temperatura di esercizio e conservazione .....	da -10 a +40 °C
Dimensioni (L x P x A) .....	circa 137 x 36 x 101 mm
Peso .....	circa 150 g
Potenza nominale.....	0,3 kW (22 g/h)
Dimensioni ugello .....	0,1 mm