

# K373I



Energy  
Management

## Termostato di sicurezza ad immersione K373Y023

Scheda tecnica  
0466IT 09/2025



CE 0497  
INAIL

Il K373Y023 è un termostato di sicurezza a riarmo manuale per impiego in centrale termica qualificato INAIL.

L'apparecchio è realizzato in esecuzione a immersione ossia con bulbo sensibile da inserire all'interno della tubazione.

Il funzionamento è di tipo automatico: quando viene raggiunta la temperatura di taratura del limitatore (preimpostata in fabbrica al valore di 100 °C), si interrompe l'apporto di calore dal generatore.

Tale apporto si ripristina soltanto quando la temperatura dell'acqua è scesa al di sotto del valore di taratura impostato.

Il riarmo può essere effettuato esclusivamente in modo manuale (eventualmente per mezzo di un utensile).

**NOTA.** Il termostato K373Y022 è conforme alle disposizioni della Raccolta R INAIL - Specificazioni tecniche applicative del Titolo II del DM 1.12.75.

### Versioni e codici

| CODICE   | ATTACCO   |
|----------|-----------|
| K373Y023 | 1/2"NPT-M |

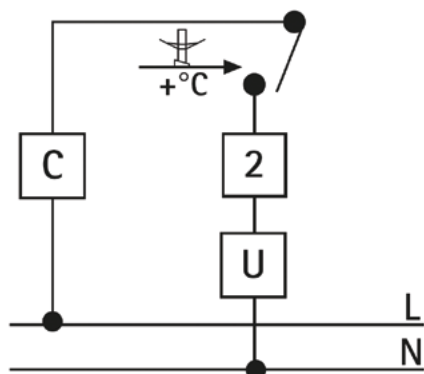
### Conformità

- Conformità alle norme EN 60730-1 e EN 60730-2-9
- Conformità alla Direttiva 2014/35/UE (Bassa Tensione)
- Conformità alla Direttiva 2014/30/UE (Compatibilità Elettromagnetica)
- Conformità alla Direttiva 2011/65/UE (RoHS)
- Marcatura CE
- Conforme alla Direttiva "PED" 2014/68/UE
- Qualificato INAIL

### Dati tecnici

- Tolleranza: -6 K
- Taratura di fabbrica limitatore 100 °C (+0/-6 °C)
- Gradiente termico: < 1 K/min
- Costante di tempo: < 1 min
- Temperatura massima testa: 80 °C
- Temperatura massima bulbo: 125 °C
- Lunghezza bulbo: 97 mm
- Pozzetto (incluso): 1/2"NPT-M; lunghezza 100 mm
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pulsante per riarmo manuale
- Contatti di uscita in interruzione
- Portata contatti limitatore: 10 (2,5) A/250 V (contatto 2)
- Passacavo: M20 x 1,5 mm
- Grado di protezione: IP40
- Classe di isolamento: I
- Temperatura di stoccaggio: -15÷55 °C

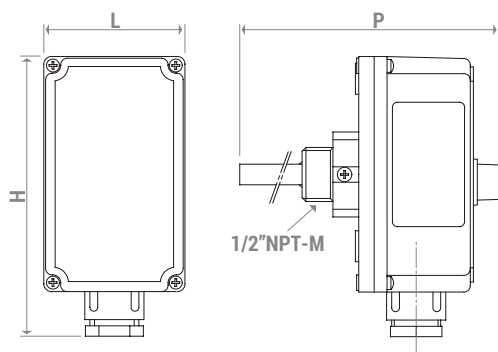
## Collegamenti elettrici



| MORSETTO | FUNZIONE                                         |
|----------|--------------------------------------------------|
| 2        | Apri il circuito all'aumentare della temperatura |
| C        | Entrata Comune                                   |

**⚠ AVVERTENZA.** L'installazione e il collegamento elettrico dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente da personale specializzato, rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti.

## Dimensioni



| CODICE   | L [mm] | H [mm] | P [mm] |
|----------|--------|--------|--------|
| K373Y023 | 55     | 110    | 162    |

## Testi di capitolato

### K373Y023

Termostato di sicurezza ad immersione, a riarmo manuale. Montaggio con bulbo sensibile inserito in tubazioni di impianti di riscaldamento. Principio di funzionamento a espansione di liquido. Pozzetto 1/2" NPT-M incluso. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Temperatura massima testa: 80 °C. Temperatura massima bulbo: 125 °C. Taratura di fabbrica limitatore 100 °C (+0/-6 °C). Dimensioni 55x110x162 mm (LxHxP). Conformità alle norme EN 60730-1 e EN 60730-2-9. Conformità alla Direttiva 2014/35/UE (Bassa Tensione). Conformità alla Direttiva 2014/30/UE (Compatibilità Elettromagnetica). Conformità alla Direttiva 2011/65/UE (RoHS). Marcatura CE. Conforme alla Direttiva "PED" 2014/68/UE. Qualificato INAIL.

**⚠ Avvertenze per la sicurezza.** L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

**♻ Smaltimento imballo.** Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

**ℹ Altre informazioni.** Per ulteriori informazioni consultare il sito [giacomini.com](http://giacomini.com) o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

**♻ Smaltimento del prodotto.** Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.