

RETRO

ISTRUZIONI D'USO TERMOSTATO AMBIENTE Ty92-T

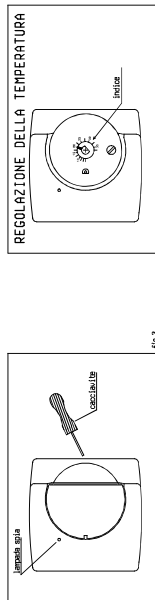
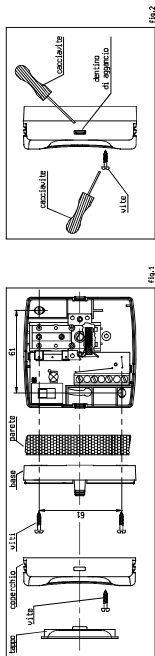
Termostato bimetallico per la regolazione ed il controllo della temperatura ambiente.

CONDIZIONI D'USO

Per un corretto funzionamento e per ragioni di sicurezza il termostato deve essere installato ed utilizzato in accordo a quanto scritto nel presente documento. Il termostato e' particolarmente indicato per impianti di riscaldamento e/o per impianti di condizionamento. Il termostato deve essere protetto dall'acqua e dalla polvere. Il termostato e' stato provato in riferimento alle norme europee sulla sicurezza ed e' stato classificato come segue:
 1. dispositivo di protezione contro le scariche elettriche di tipo II;
 2. conformemente alle sue caratteristiche operative ad una azione di tipo ITC.

INSTALLAZIONE

L'installazione del termostato ambiente puo' essere effettuata direttamente sulla parete, tramite viti applicate negli appositi fori presenti nella base del termostato, dopo aver tolto il tappo e il coperchio. (Fig.1)



Come togliere il tappo

Inserire la lama di un cacciavite fra tappo e coperchio. Fare leva con il cacciavite e sollevare il tappo.(fig.3)

Come togliere il coperchio

Svitare la vite sul coperchio. Pressare leggermente tramite la lama di un cacciavite sui dentini di aggancio con la base, all'interno delle scanalature, in modo da sollevare il coperchio. Si consiglia di posizionare l'apparecchio a circa 1,5 m dal suolo, lontano da fonti di calore, in ambienti non umidi e poco inquinati (grado di inquinamento 2).

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Prima del collegamento elettrico accertarsi che nei cavi non vi sia tensione. Il collegamento elettrico e' garantito tramite morsettiere a vite. Sezione massima dei conduttori: 2,5mm². Questo termostato e' provvisto di una resistenza acceleratrice il cui collegamento e' assolutamente obbligatorio. Il termostato e' fornito di un cavo di collegamento al neutro secondo lo schema elettrico. Cio' permette anche l'eccezione della lampada spia che indica il funzionamento del riscaldamento. Lo schema e' rappresentato nell'etichetta adesiva all'interno del prodotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE, ELETTRICHE E MECCANICHE

Campo di temperatura: -5/25°C - 5/35°C
 Classe di isolamento: II
 Materiale isolante gruppo IIIa
 Categoria di sovratensione: II 1500 V
 Durata sollecitazione elettrica: periodo lungo
 Numero di cicli: 200.000
 Temperatura di esercizio: 50°C
 Temperatura di stoccaggio: -30 / +70°C
 Valori elettrici contatto in apertura: 10(2)A 250V~
 Valori elettrici contatto in chiusura: versione T-3 3(1)A 250V~
 Grado di protezione: IP 20

Versioni

T-1 con contatto normalmente chiuso (SPST)
 T-3 con contatto in deiezione (SPDT)



Termostato Ambiente Campini Corel S.p.A.
 22066 Mariano Comense - Como - Italy
 Via Don Guanella, 1
 tel. 031 7530111 fax: 031 744369
 www.campinimorali.it

30.16.001-02

js 13

2-0-0-3	± 0,02
2-3-0-6	± 0,08
2-0-0-10	± 0,11
2-10-0-15	± 0,15
2-10-0-30	± 0,16
2-30-0-30	± 0,15
2-30-0-80	± 0,23
2-120-0-100	± 0,315
2-100-0-250	± 0,320
2-250-0-315	± 0,405
2-315-0-405	± 0,445
2-400-0-500	± 0,465

UNI-EN 20266/T
 UNI-EN 20266/2

FRONTE

USER INSTRUCTIONS Ty92-T ROOM THERMOSTAT

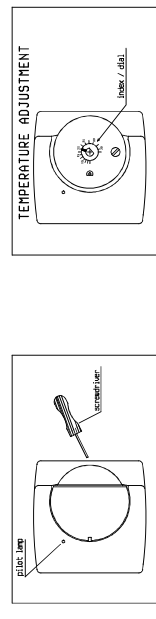
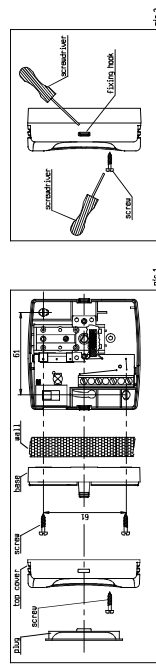
Bimetallic room thermostat for regulation and control of the ambient temperature.

USE

For the correct working and safety reasons the thermostat is to be installed and used according to the instructions herebelow provided. The thermostat is mainly suitable for heating and / air-conditioning installations. The room thermostat must be protected from water and dust. The thermostat has been tested in compliance with the European standards for safety and has been classified as follows:
 1) according to its manufacture: as an automatic control device by independent mounting.
 2) according to its automatic operating features: as a I.C operated control type.

INSTALLATION

The room thermostat can be installed directly on the wall by means of screws securing the holes of the thermostat base after removing the plug and the cover (see pic. 1).



To remove the plug

Insert the blade of a screwdriver between the plug and the top cover. Use the screwdriver as lever to remove the plug. (see pic.3).

To remove the top cover

Remove screws on the top cover. Push the blade on the fixing hook. (see pic.2). Be careful not to damage the thermostat. The thermostat should be installed at a height of approx. 1,5m from the ground, far from sources and avoiding humid and / polluted environments (pollution degrees 2).

ELECTRICAL CONNECTION

Before proceeding with electrical connection, disconnection must be ensured. The electrical connection is ensured by means of screw terminals. The diameter of the cross-section: 2,5 mm². This thermostat is equipped with an accelerating resistance which must be connected to the mains in order to ensure correct operation. The thermostat is provided with a cable for connection to the neutral terminal. This connection will also allow the pilot lamp to light up to indicate that the unit is operating in heating. The wiring diagram is shown on the label inside the product.

THERMAL, ELECTRICAL AND MECHANICAL FEATURES

Temperature range: -5/25°C - 5/35°C
 Differential: ΔT
 Class of insulation: IIa
 Insulating material: Group IIIa
 Overvoltage category: II 1500 V
 Duration of electric stress: long period
 Number of cycles: 200.000
 Operating temperature: 50°C
 Storage temperature: -30 / +70°C
 Electrical values of opening contact: 10(2)A 250V~
 Electrical values of closing contact: version T-3 3(1)A 250V~
 Protection degree: IP 20

Versions

T-1 with normally closed contact (SPST)
 T-3 with change over contact (SPDT)



Termostato Ambiente Campini Corel S.p.A.
 22066 Mariano Comense - Como - Italy
 Via Don Guanella, 1
 tel. 031 7530111 fax: 031 744369
 www.campinimorali.it

30.16.001-01

2	Edizione	Data	Dis	Modifiche
Toll. generali: js 13 Angoli: ±1° Uiti: 6g Madreviti: 6H				
Descrizione: Libretto istruzioni Ty92-T (italiano/inglese)				
Materiale: Carta lucida bianca, stampa nera				
Scala: //	Data: 11-09-2013	Quote e note critiche		
Dis: I. Cerioni		Codice		
Contr:		92L10		
Ediz.		1		