

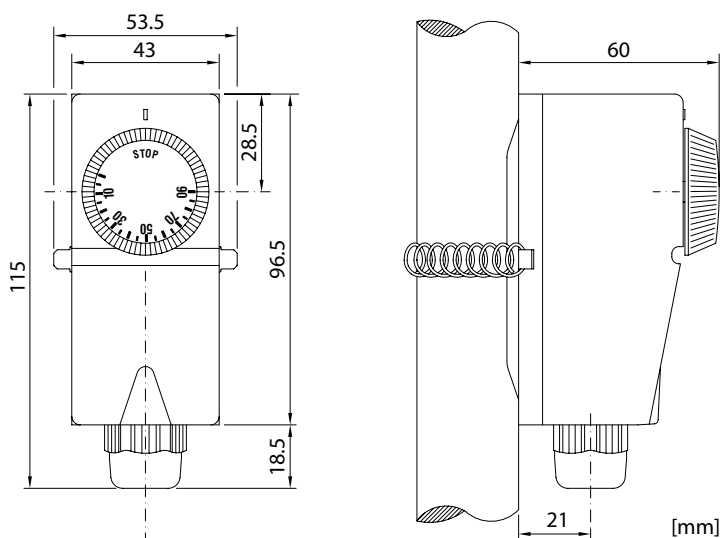
SCHEDA TECNICA | TECHNICAL SHEET


Termostato in scatolato unipolare, ad espansione di liquido, con contatti in commutazione; completo di passacavo. Particolarmente adatto alla regolazione automatica di caldaie, pompe e altre apparecchiature termiche. Il fissaggio del termostato è realizzato mediante fascetta a molla in dotazione.

Boxed unipolar thermostat, liquid expansion, with switching contacts, complete with core hitch. Ideal for automatic regulation on boilers, pumps and other heating equipment. The thermostat is fixed using the supplied spring clip.


Codice - Code

3800902

DIMENSIONI - DIMENSIONS


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	VALORE - VALUE
Campo regolazione - Setting range	0 ÷ + 90°C
Tolleranza - Tolerance	± 3°C
Differenziale - Differential	4°C ± 2°C
Grado di protezione - Protection class	IP40
Classe di isolamento - Isolation class	II
Gradiente termico - Thermal gradient	< 1°C/min
Massima temperatura testa - Maximum head temperature	80°C
Massima temperatura sonda - Maximum probe temperature	110°C
Portata sui contatti - Contact outputs	16 A (5) 250 Vac
Contatti di interruzione o commutazione - Circuit breaker or switching contacts	
Tipo di azione - Action type	1B
Passacavo - Core hitch	M20

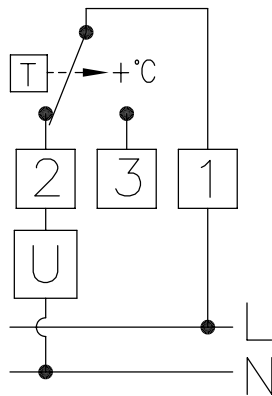
SCHEDA TECNICA | TECHNICAL SHEET

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

Prima di collegare il termostato accertarsi che la tensione di alimentazione del CARICO UTILIZZATORE da comandare NON SIA COLLEGATA. Verificare inoltre che il carico sia compatibile con le caratteristiche di portata dei contatti (vedere dati tecnici).

COLLEGAMENTI:

- Fissare il termostato alla tubazione utilizzando la fascetta a molla in dotazione.
- Sfilare la manopola e svitare le due viti sottostanti al fine di aprire il coperchio del termostato.
- Passare i cavi tramite l'apposito passacavo ed effettuare i collegamenti secondo lo schema seguente.



- Morsetto 1 = comune
Morsetto 2 = apre il circuito al raggiungimento della temperatura impostata
Morsetto 3 = chiude il circuito al raggiungimento della temperatura impostata
- Terminal 1 = common
Terminal 2 = opens the circuit when the set temperature is reached
Terminal 3 = closes the circuit when the set temperature is reached

CHECK THAT THE POWER IS DISCONNECTED on the USER BEING CONTROLLED before connecting the thermostat. Check that the power input is compatible with the output on the contacts (see the technical data).

CONNECTIONS

- Fix the thermostat to the piping using the supplied spring clip.
- Slide off the knob and unscrew the two screws beneath to open the thermostat cover.
- Pass the leads through the core hitch and make the connections following the diagram below.

AVVERTENZE GENERALE - GENERAL WARNINGS



ATTENZIONE: L'installazione e la manutenzione vanno eseguiti solo da personale qualificato. Gli impianti idraulici, elettrici ed i locali di installazione delle apparecchiature devono rispondere alle norme di sicurezza, antinfortunistiche e antincendio in vigore nel Paese di utilizzo.



CAUTION: Installation and maintenance must only be carried out by qualified personnel. The hydraulic and electrical systems and the places where the equipment is to be installed must comply with the safety, accident prevention and fire prevention standards in force in the country of use.



SMALTIMENTO: Il simbolo a lato riportato è apposto sul dispositivo per indicare che questi prodotti non possono essere trattati come rifiuti urbani e che rientrano fra le apparecchiature per le quali trova applicazione la Direttiva Europea 2011/65/UE, 2012/19/UE e 2003/108/CE, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).



DISPOSAL: The symbol shown here by the side is affixed on the device to indicate that these products cannot be treated as urban waste and are appliances to which the 2011/65/EU, 2012/19/EU, and 2003/108/CE European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) applies.

