



# TIEMME

## TERMOSTATO AD IMMERSIONE IMMERSION THERMOSTAT

### Art. 2076T

### Termostato ad immersione con regolazione *Adjustable thermostat - immersion - with shank*

Termostato incasellato 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 pozzetto filettato da 1/2".

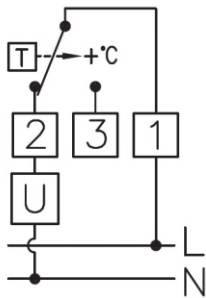
*Boxer unipolar thermostat, liquid expansion, with switching contacts, complete with core hitch. Ideal for automatic regulation on boilers, pumps and other heating equipment. The thermostats are fixed using a 1/2" threaded trap.*

#### Installazione e collegamenti *Installation and connections*

ATTENZIONE: le operazioni descritte nella presente scheda tecnica vanno eseguite esclusivamente da personale specializzato o dall'installatore, rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti

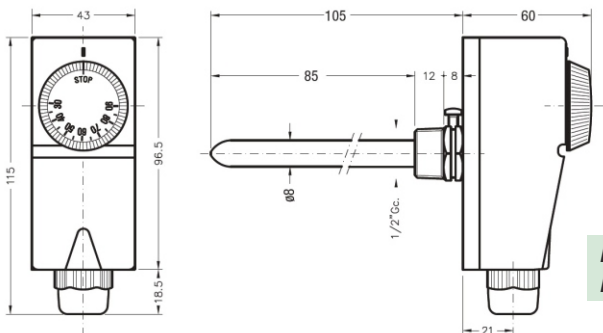
*ATTENTION: only specialised electricians or authorised installers must carry out the instructions given in this leaflet, in full observance of the safety instructions and current applicable legislation.*

- A. Togliere il pozzetto dello strumento allentando la vite di tenuta.  
*A. Loosen the screw to remove the trap from the instrument.*
- B. Fissare il pozzetto nella sede desiderata ( filetto da 1/2").  
*B. Fix the trap in the correct housing (1/2" threading).*
- C. Riposizionare il bulbo del termostato all'interno del pozzetto e stringere nuovamente la vite di tenuta  
*C. Replace the bulb on the thermostat inside the trap and tighten down the fixing screw.*
- D. Sfilare la manopola e svitare le due viti sottostanti al fine di aprire il coperchio del termostato.  
*D. Slide off the knob and unscrew the two screws beneath to open the thermostat cover.*
- E. Passare i cavi tramite l'apposito passacavo ed effettuare i collegamenti secondo lo schema  
*E. Pass the leads through the core hitch and make the connections following the diagram below.*



- 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
- Morsetto 1 = comune
- Morsetto 2 = apre il circuito al raggiungimento della temperatura impostata
- Morsetto 3 = chiude il circuito al raggiungimento della temperatura impostata

- F. Riposizionare coperchio, viti e manopola  
*F. Replace the cover, screws and knob.*



#### Disegno e dimensioni *Drawing and dimensions*



#### Caratteristiche Tecniche *Technical Features*

Campo di regolazione <i>Calibration range</i>	+30/+90°C
Tolleranza <i>Tolerance</i>	temp.min. +/-3°C temp.max. +/-3°C
Differenziale <i>Differential</i>	4°C +/-2°C
Grado di protezione <i>Protection class</i>	IP40 IP40
Classe di isolamento <i>Isolation class</i>	II II
Gradiente termico <i>Thermal gradient</i>	<1°C/min <1°C/min
Massima temperatura testa <i>Maximum head temperature</i>	80°C 80°C
Massima temperatura bulbo <i>Maximum bulb temperature</i>	110°C 110°C
Contatti di scambio <i>Change-over contacts</i>	
Portata sui contatti <i>Contact outputs</i>	16 a (5) 250 Vca 16 A (5) 250 Vac
Tipo di azione <i>Action Type</i>	1B 1B
Passacavo <i>Core hitch</i>	M20 M20

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.  
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents in any time without prior advise.  
È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.  
Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization



TIEMME Raccorderie S.p.A.  
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy  
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com - www.tiemme.com

