



# TIEMME

## TERMOSTATO AD IMMERSIONE IMMERSION THERMOSTAT

### Art. 2076

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

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 pozzetto filettato da 1/2".

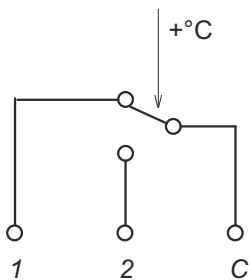
*Boxer unipolar thermostat, liquid expansion, with switching contacts, complete with core hitch. Ideal for automatic regulation on boilers, pumps and other heating equipment. The thermostats are fixed using a 1/2" threaded trap.*

### 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.

- Togliere il pozzetto dello strumento allentando la vite di tenuta.  
*A. Loosen the screw to remove the copper pot from the instrument.*
- Fissare il pozzetto nella sede desiderata ( filetto da 1/2").  
*B. Fix the copper pot in the desired housing (1/2" threading).*
- Riposizionare il bulbo ed il termostato all'interno del pozzetto e stringere nuovamente la vite di tenuta  
*C. Place back the bulb and the thermostat inside the copper pot and tighten the fixing screw.*
- Passare i cavi tramite l'apposito passacavo ed effettuare i collegamenti secondo lo schema.  
*D. Pass the leads through the core hitch and make the connections following the diagram below.*
- Riposizionare coperchio, viti e manopola  
*E. Replace the cover, screws and knob.*



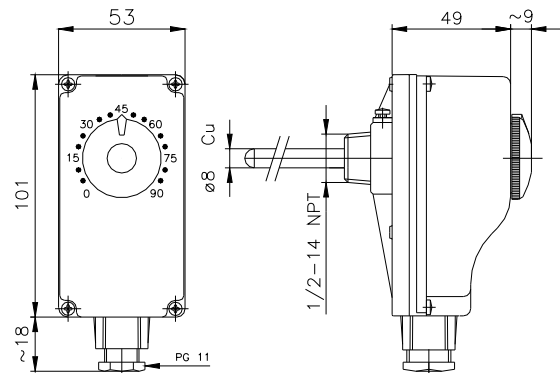
Morsetto C = comune  
Morsetto 1 = apre il circuito al raggiungimento della temperatura impostata  
Morsetto 2 = chiude il circuito al raggiungimento della temperatura impostata

Terminal C = common  
Terminal 1 = opens the circuit when the set temperature is reached  
Terminal 2 = closes the circuit when the set temperature is reached

### Caratteristiche Tecniche Technical Features

Campo di regolazione Calibration range	+0/+90°C
Tolleranza Tolerance	temp.min. +/-6°C temp.max. +/-4°C
Differenziale Differential	6°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	85°C
Massima temperatura bulbo Maximum bulb temperature	110°C
Contatti di scambio Change-over contacts	16 (4) 250 Vac - 6 (1)A 400 Vac
Portata sui contatti Contact outputs	1B
Tipo di azione Action Type	ABS UL94 VO
Materiale coperchio Cover material	

### Dimensioni / Dimensions



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

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 2076T Rev. D 04-16



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

