



TIEMME

TERMOSTATO AD IMMERSIONE IMMERSION THERMOSTAT

Art. 2077T

Termostato ad immersione a riarmo manuale Resettable thermostat - immersion - with shank

Termostato incasellato unipolare, ad espansione di liquido completo di passacavo. Limitatore della temperatura di sicurezza, con riarmo manuale e sicurezza positiva. Il fissaggio del termostato è realizzato mediante pozzetto filettato da 1/2".

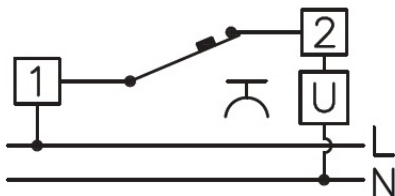
Boxer unipolar thermostat, liquid expansion, complete with core hitch. Temperature safety control with manual reset and positive security. The thermostats is fixed using a 1/2" threaded trap.

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.

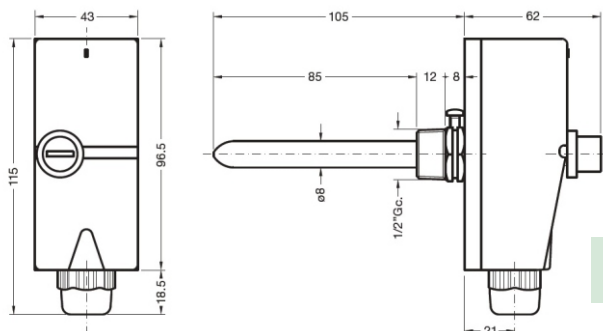
- A. Togliere il pozzetto dello strumento allentando la vite di tenuta.
A. Loosen the screw to remove the trap from the instrument.
- B. Fissare il pozzetto nella sede desiderata (filetto da 1/2").
B. Fix the trap in the correct housing (1/2" threading).
- C. Riposizionare il bulbo del termostato all'interno 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. Svitare il cappuccio di protezione del pulsante di riarmo e il dado sottostante al fine di aprire il coperchio del termostato.
D. Unscrew the protection hood of the resettable push-button and the below dice 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.



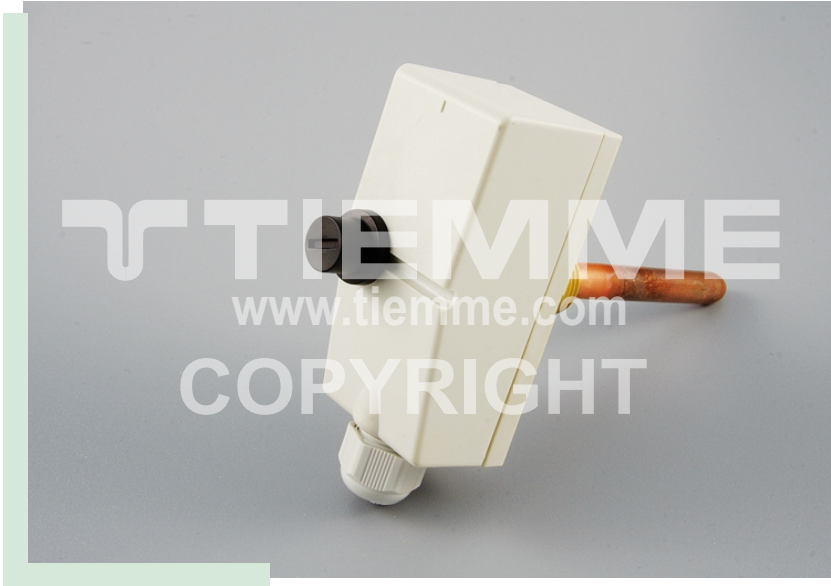
Morsetto 1 = comune
Morsetto 2 = apre il circuito al raggiungimento della temperatura. (99°C ±4°C)

Terminal 1 = common
Terminal 2 = opens the circuit when the set temperature is reached (99°C ±4°C)

- F. Riposizionare coperchio, dado e cappuccio.
F. Replace the cover, nut and gap.



Disegno e dimensioni Drawing and dimensions



Caratteristiche Tecniche Technical Features

Temperatura di intervento Limitier pre-set temperature	98°C 98°C
Tolleranza Tolerance	+/-4°C
Riarmo manuale e sicurezza positiva Reset manual and positive safety	
Grado di protezione Protection class	IP40 IP40
Classe di isolamento Isolation class	II II
Gradiente termico Thermal gradient	<1°C/min <1°C/min
Massima temperatura testa Maximum head temperature	80°C 80°C
Massima temperatura bulbo Maximum bulb temperature	110°C 110°C
Massima pressione guaina Maximun sheath pressure	10 bar 10bar
Contatti in interruzione Circuit breaker contacts	
Portata sui contatti Contact outputs	16 A (5) 250 Vca 16 A (5) 250 Vac
Tipo di azione Action Type	1B 1B
Passacavo Core hitch	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 autorization

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

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. 2077T Rev. C 10-11

